

BAB I

PENDAHULUAN

a. Latar Belakang

Dalam rangka terselenggaranya *Good Governance* dan *Clean Government* yang merupakan prasyarat bagi setiap pemerintahan untuk mewujudkan aspirasi masyarakat dan mencapai tujuan serta cita-cita bangsa bernegara diperlukan pengembangan dan penerapan sistem pertanggungjawaban yang tepat, jelas, terukur dan legitimate sehingga penyelenggaraan pemerintahan dan pembangunan dapat berlangsung secara berdaya guna, berhasil guna, bersih dan bertanggung jawab serta bebas dari korupsi, kolusi dan nepotisme selain itu untuk mendukung komitmen pemerintah dalam mengimplementasikan Reformasi Birokrasi.

Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 40/Permentan/OT.140/ 06/2012 tanggal 5 Juni 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja BBIB Singosari dan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Keuangan Nomor : 54/KMK.05/2010 tanggal 5 Pebruari 2010 tentang Penetapan BBIB Singosari pada Kementerian Pertanian sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum secara penuh.

Sebagai Satuan Kerja yang telah dibiayai dari anggaran APBN melalui DIPA BLU Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Tahun Anggaran 2018 Nomor : SP DIPA-018.06.2.411956/2018 tanggal 05 Desember 2017 diperlukan pertanggungjawaban dalam bentuk laporan kegiatan BBIB Singosari Tahun 2018.

b. Tujuan

Tujuan pembuatan Laporan Tahunan BBIB Singosari 2018 adalah :

1. Memberikan gambaran kegiatan dan anggaran yang telah dilaksanakan BBIB Singosari serta hasil yang telah dicapai maupun hambatan-hambatan yang ditemui selama tahun anggaran 2018.
2. Pertanggungjawaban kepada pimpinan tentang pelaksanaan tugas dan fungsi BBIB Singosari selama tahun 2018, juga sebagai bahan evaluasi pimpinan terhadap kelemahan-kelemahan yang telah dilakukan serta kemungkinan perbaikan, pengembangan kegiatan dan penambahan anggaran dimasa yang akan datang.

c. Ruang Lingkup

Laporan Tahunan BBIB Singosari 2018 menitikberatkan pada pokok-pokok kegiatan yang disusun dengan sistimatik sebagai berikut :

1. Pendahuluan.
2. Kegiatan dan Anggaran tahun 2018.
3. Pelaksanaan dan Pencapaian Sasaran Kegiatan serta Anggaran Tahun 2018
4. Permasalahan Pelaksanaan dan Pencapaian Sasaran, Kegiatan dan Anggaran Tahun 2018.
5. Tindak Lanjut dan Upaya Pemecahan Masalah.
6. Kesimpulan dan Saran.

d. Organisasi dan Tata Kerja

Tugas

Tugas : Melaksanakan produksi, pemasaran dan pemantauan mutu semen unggul ternak serta pengembangan Inseminasi Buatan.

Fungsi :

- a. Penyusunan program, evaluasi dan laporan
- b. Pelaksanaan produksi dan pemberian saran teknis produksi semen ternak unggul
- c. Pelaksanaan pengujian dan pemantauan mutu semen ternak unggul
- d. Pelaksanaan pengembangan pejantan ternak unggul
- e. Pelaksanaan pemeliharaan pejantan ternak unggul
- f. Pelaksanaan perawatan kesehatan pejantan ternak unggul
- g. Pelaksanaan pengawasan dan penyediaan pakan pejantan ternak unggul
- h. Pelaksanaan pengujian keturunan dan peningkatan mutu genetik pejantan ternak unggul
- i. Pelaksanaan kerjasama dan optimalisasi pemanfaatan sumber daya
- j. Pelaksanaan penyimpanan, pendistribusian dan pemasaran hasil produksi
- k. Pengelolaan prasarana dan sarana produksi
- l. Pengelolaan informasi dan promosi hasil produksi
- m. Pengelolaan urusan tata usaha, rumah tangga dan Perlengkapan

Struktur Organisasi BBIB Singosari dapat dilihat pada **Lampiran I**. Sedangkan susunan organisasi, tugas dan fungsi masing-masing bidang / bagian / kelompok jabatan fungsional sebagai berikut :

Susunan organisasi BBIB Singosari terdiri dari :

A. Kepala Balai

B. Bagian Umum, terdiri atas :

1. Sub Bagian Kepegawaian dan Tata Usaha
2. Sub Bagian Program dan Keuangan
3. Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan

C. Bidang Pelayanan Teknis, terdiri atas :

1. Seksi Pemeliharaan dan Peningkatan Mutu Genetik Ternak
2. Seksi Produksi Semen dan Pengembangan Inseminasi Buatan

D. Bidang Pemasaran dan Informasi, terdiri atas :

1. Seksi Pemasaran dan Kerjasama
2. Seksi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen

E. Kelompok Jabatan Fungsional, terdiri atas :

1. Fungsional Pengawas Bibit Ternak
2. Fungsional Pengawas Mutu Pakan
3. Fungsional Medik Veteriner
4. Fungsional Paramedik Veteriner
5. Fungsional Analis Kepegawaian
6. Fungsional Pranata Humas
7. Fungsional Arsiparis
8. Fungsional Pustakawan

Tugas dan Fungsi bagian / bidang / kelompok jabatan fungsional adalah sebagai berikut :

A. Bagian Umum

Tugas : melaksanakan penyusunan program, evaluasi dan laporan, pengelolaan keuangan, tata usaha, kepegawaian, rumah tangga dan perlengkapan.

Fungsi : 1. Penyiapan program, evaluasi dan pelaporan;
2. Penyiapan rencana bisnis dan anggaran;
3. Penyiapan dokumen pelaksanaan anggaran;
4. Pelaksanaan pengelolaan pendapatan dan belanja;
5. Pelaksanaan pengelolaan kas;
6. Pelaksanaan urusan akuntansi;

7. Pelaksanaan sistem informasi manajemen keuangan;
8. Pelaksanaan urusan tata usaha dan kepegawaian;
9. Pelaksanaan urusan rumah tangga, perlengkapan, prasarana dan sarana produksi.

Bagian Umum terdiri dari :

a. Sub bagian Program dan Keuangan

Tugas : melakukan penyiapan bahan penyusunan program, evaluasi, rencana bisnis dan anggaran, dokumen pelaksanaan anggaran, pengelolaan pendapatan dan belanja, pengelolaan kas, urusan akuntansi, penerapan sistem informasi manajemen keuangan, serta penyusunan laporan.

b. Sub bagian Kepegawaian dan Tata Usaha

Tugas : melakukan urusan kepegawaian dan tata usaha

c. Sub bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan

Tugas : melakukan urusan rumah tangga dan perlengkapan, serta prasarana dan sarana produksi.

B. Bidang Pelayanan Teknis

Tugas : melaksanakan pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak dan peningkatan mutu genetik ternak, produksi semen ternak unggul serta pengembangan inseminasi buatan.

- Fungsi :
1. Pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak.
 2. Pemberian pelayanan teknis kesehatan pejantan ternak unggul.
 3. Pemberian pelayanan pengawasan dan penyediaan pakan pejantan ternak unggul.
 4. Pemberian pelayanan teknis peningkatan mutu genetik ternak.
 5. Pemberian pelayanan teknis produksi semen ternak unggul.
 6. Pemberian pelayanan teknis pengembangan inseminasi buatan

Bidang Pelayanan Teknis terdiri dari :

a. Seksi Pemeliharaan dan Peningkatan Mutu Genetik Ternak

Tugas : melakukan pemberian pelayanan teknis pemeliharaan ternak, pelayanan kesehatan ternak dan penyediaan dan pengawasan pakan ternak serta peningkatan mutu genetik ternak.

b. Seksi Produksi Semen dan Pengembangan Inseminasi Buatan

Tugas : melakukan pemberian pelayanan teknis produksi semen ternak unggul dan pengembangan inseminasi buatan.

C. Bidang Pemasaran dan Informasi

Tugas : melaksanakan kerja sama dan optimalisasi pemanfaatan sumber daya, penyimpanan dan pendistribusian hasil produksi, serta pengelolaan informasi dan promosi hasil produksi.

Fungsi : 1. Penyiapan kerja sama dan optimalisasi pemanfaatan sumberdaya
2. Pelaksanaan penyimpanan dan pendistribusian hasil produksi
3. Pelaksanaan urusan informasi dan promosi hasil produksi
4. Pelaksanaan pencatatan dan dokumentasi hasil produksi
5. Pemberian pelayanan purna jual
6. Pemberian pelayanan pemantauan mutu semen ternak unggul

Bidang Pemasaran dan Informasi terdiri dari :

a. Seksi Pemasaran dan Kerja Sama

Tugas : melakukan penyiapan bahan kerja sama dan optimalisasi pemanfaatan sumber daya serta penyimpanan dan pendistribusian hasil produksi

b. Seksi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen

Tugas : melakukan pelaksanaan urusan informasi dan promosi, pencatatan dan dokumentasi hasil produksi, pemberian pelayanan purna jual serta pelayanan pemantauan mutu semen ternak unggul

C. Kelompok Jabatan Fungsional

Jabatan Fungsional di BBIB Singosari terdiri dari jabatan fungsional RIHP dan Non RIHP. Adapun Jabatan Fungsional RIHP antara lain Pengawas Bibit Ternak, Pengawas Mutu Pakan, Medik Veteriner dan Paramedik Veteriner. Sedangkan Kelompok Jabatan Fungsional Non RIHP yaitu Pranata Humas, Analis Kepegawaian dan Arsiparis.

➤ Tugas Kelompok Jabatan Fungsional Pengawas Bibit Ternak :

1. Melakukan produksi dan pemberian saran teknis produksi semen ternak unggul
2. Melakukan pengujian dan pemantauan mutu semen ternak unggul
3. Melakukan pengembangan inseminasi buatan dan metode produksi
4. Melakukan pemeliharaan pejantan ternak unggul
5. Melakukan pengujian keturunan dan peningkatan mutu genetik pejantan ternak unggul

6. Melakukan kegiatan fungsional lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku

➤ Tugas Kelompok Jabatan Fungsional Medik Veteriner dan Paramedik Veteriner :

1. Melakukan produksi dan pemberian saran teknis produksi semen ternak unggul
2. Melakukan pengembangan inseminasi buatan dan metode produksi
3. Melakukan pemeliharaan pejantan ternak unggul
4. Melakukan perawatan kesehatan pejantan ternak unggul
5. Melakukan kegiatan fungsional lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

➤ Tugas Kelompok Jabatan Fungsional Pengawas Mutu Pakan :

1. Melakukan pengawasan dan penyediaan pakan pejantan ternak unggul
2. Melakukan kegiatan fungsional lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

➤ Tugas Fungsional Pranata Humas adalah melakukan kegiatan pelayanan informasi dan kehumasan , meliputi perencanaan , pelayanan informasi dan kehumasan, hubungan eksternal dan internal, audit komunikasi kehumasan serta pengembangan pelayanan informasi dan kehumasan.

➤ Tugas Fungsional Analis Kepegawaian adalah melakukan kegiatan manajemen PNS (formasi dan pengadaan, mutasi, diklat, gaji, tunjangan dan kesejahteraan, disiplin dan pengendalian kepegawaiana, dan pemberhentian/pensiun) dan pengembangan sistem manajemen PNS (sistema pengadaan, sistema mutasi, sistem kesejahteraan dan sistema ketatausahaan kepegawaian).

➤ Tugas Fungsional Arsiparis adalah melakukan kegiatan pengelolaan arsip dan pembinaan kearsipan, baik secara manual maupun elektronik, dimulai dari proses penciptaan, penggunaan dan pemeliharaan, penyusutan, akuisisi, preservasi dan pelestarian, publikasi, pelayanan dan lain sebagainya

➤ Tugas Fungsional Pustakawan adalah melakukan kegiatan kepastakawanan pada unit perpustakaan, dokumentasi dan informasi

e. Visi dan Misi

Didalam melaksanakan Tugas Pokok dan Fungsi BBIB Singosari mempunyai Visi dan Misi sebagai berikut :

Visi : “ MENJADI MODEL BLU YANG HANDAL, AKUNTABEL, INOVATIF DAN BERTARAF INTERNASIONAL BERBASISKAN PETERNAKAN ”

Misi :

- a. Meningkatkan produksi dan diversifikasi produk yang berkualitas.
- b. Mewujudkan replacement pejantan dan peningkatan mutu genetik secara berkesinambungan yang ditunjang oleh penerapan *good breeding practice*.
- c. Mewujudkan profesionalisme SDM melalui pendidikan, pelatihan, promosi dan penempatan berdasarkan kompetensi guna meningkatkan daya saing Internasional.
- d. Mengoptimalkan prasarana sarana untuk memberikan nilai tambah aset fisik dan intelektual melalui pengembangan teknologi dan perlindungan hak atas kekayaan intelektual (HAKI).
- e. Mewujudkan kinerja layanan melalui pemasaran, kerjasama yang handal dan pemantauan produk didukung sistem informasi yang inovatif.
- f. Mewujudkan kinerja administrasi dan keuangan yang efisien, akuntabel dan transparan untuk mewujudkan BLU yang handal.

BAB II

PROGRAM/KEGIATAN DAN ANGGARAN TAHUN 2018

Berdasarkan DIPA BLU Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Tahun Anggaran 2018 Nomor : SP DIPA-018.06.2.411956/2018 tanggal 05 Desember 2017 melalui Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat BBIB Singosari mempunyai kegiatan Peningkatan Produksi Pakan Ternak, Penyediaan Benih dan Bibit serta Peningkatan Produksi Ternak serta Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Peternakan. Alokasi anggaran kegiatan tersebut sebesar Rp. 122.491.458.000,- (Seratus Dua Puluh Dua Milyar Empat Ratus Sembilan Puluh Satu Juta Empat Ratus Lima Puluh Delapan Ribu Rupiah) dengan rincian :

1. Anggaran APBN sebesar Rp. 102.491.458.000,-.
 2. Anggaran BLU sebesar Rp. 20.000.000.000,-.
- Target PNPB tahun 2018 sebesar Rp. 20.000.000.000,-.

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, tahun 2018 Kepala BBIB Singosari telah menandatangani perjanjian kinerja dengan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Adapun isi perjanjian kinerja sebagai berikut :

I. Kinerja Bulanan dan Triwulanan

1. Pencapaian Target Kinerja Output Kegiatan sesuai POK/DIPA alokasi **Rp. 122.491.458.000,-** (Seratus Dua Puluh Dua Milyar Empat Ratus Sembilan Puluh Satu Juta Empat Ratus Lima Puluh Delapan Ribu Rupiah).
2. Target penyerapan Anggaran kumulatif sampai bulan ke I sebesar (7,5%), II sebesar (16,7%), III sebesar (29,2%), IV sebesar (47,5%), V sebesar (62,5%), VI sebesar (80%), VII sebesar (85%), VIII sebesar (87,2%), IX sebesar (90%), X sebesar (92,2%), XI sebesar (93,2%), XII sebesar (95%).
3. Pelaporan Kinerja Output Fisik bulanan
4. Penyelesaian Kerugian Negara (KN) : -

II. Kinerja Tahunan (Sasaran, Indikator dan Target Kinerja)

Tabel 1. Sasaran, Indikator dan Target Kinerja tahun 2018

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target Fisik	
1	Meningkatnya kualitas layanan publik terhadap	1. Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas	3,28	Skala Likert

	layanan BBIB Singosari	layanan publik BBIB Singosari.		
2	Meningkatnya pendapatan BLU BBIB Singosari	2. Jumlah penerimaan BLU BBIB Singosari	20.000	Juta Rupiah
3	Meningkatnya Produksi Semen Beku	3. Produksi semen beku APBN dan BLU	2.725.000	Dosis
4	Meningkatnya akuntabilitas kinerja di lingkungan BBIB Singosari	4. Jumlah temuan BPK atas pengelolaan keuangan BBIB Singosari yang terjadi berulang	0	Jumlah
		5. Jumlah temuan Itjen atas implementasi SAKIP yang terjadi berulang (5 aspek SAKIP sesuai Permenpan RB 12 tahun 2105	4	Jumlah
5	Tersedianya pakan hewani untuk mendukung produksi pangan strategis nasional	6. Hijauan Pakan Ternak	48	Ha
		7. Pakan Olahan dan bahan pakan	325	Ton
6	Terpenuhinya kebutuhan	8. Distribusi Semen Beku	2.400.000	Dosis

III. Alokasi Anggaran

Tabel 2. Alokasi Anggaran Tahun 2018

No	Kegiatan	Output Kegiatan	Pagu Anggaran (Rp)	Target Fisik
1	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	Hijauan Pakan Ternak (Ha)	973.225.000	48
		Pakan Olahan dan bahan pakan (Ton)	2.356.250.000	325
2	Penyediaan Benih dan Bibit Serta Peningkatan Produksi Ternak	Optimalisasi Reproduksi (Kegiatan)	814.025.000	1
		Benih Ternak Unggul (Dosis)	34.347.800.000	2.725.000
		Pengembangan unggas dan aneka ternak (Ekor)	74.737.641.000	1.121.600
3	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I	175.000.000	3

	Lainnya Ditjen	(Layanan)		
	Peternakan dan	Layanan Perkantoran	9.087.517.000	12
	Kesehatan Hewan	(Bulan)		

Sebagai Badan Layanan Umum, BBIB Singosari juga menandatangani kontrak kinerja Tahun 2018 dengan Menteri Keuangan selaku Pembina BLU.

Perjanjian Kinerja APBN dan BLU Tahun 2018 sebagaimana pada **Lampiran II**.

BAB III
PELAKSANAAN DAN PENCAPAIAN SASARAN PROGRAM/KEGIATAN
SERTA ANGGARAN TAHUN 2018

BBIB Singosari memiliki sasaran strategis sesuai dengan perjanjian kinerja Kepala BBIB Singosari dengan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yaitu tercapainya peningkatan kuantitas semen beku, tercapainya peningkatan produksi pakan ternak, tercapainya dukungan manajemen dan dukungan teknis lainnya Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan.

Upaya Khusus Sapi Indukan Wajib Bunting (UPSUS SIWAB) yang merupakan program nasional Kementerian Pertanian menjadi bagian dari perjanjian kinerja Kepala Balai dengan daerah pendampingan di Papua.

Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari selaku unit pelaksana teknis (UPT) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian melaksanakan kegiatan #BEKERJA (Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera) dengan wilayah kerja di Kabupaten Bondowoso dan Lumajang, Jawa Timur. Kegiatan #BEKERJA berupa kegiatan untuk mendistribusikan bantuan ternak ayam, pakan, obat-obatan dan vitamin yang bertujuan meningkatkan penyediaan protein hewani dan pendapatan rumah tangga miskin.

Rincian tingkat pencapaian indikator kinerja sebagai berikut :

I. Realisasi Kinerja Bulanan dan Triwulanan

1. Pencapaian Target Kinerja Output Kegiatan sesuai POK/DIPA alokasi **Rp. 122.491.458.000,-** (Seratus Dua Puluh Dua Milyar Empat Ratus Sembilan Puluh Satu Juta Empat Ratus Lima Puluh Delapan Ribu Rupiah).

Anggaran APBN TA 2018 sebesar Rp. 102.491.458.000 sampai dengan Desember 2018 terealisasi sebesar Rp. 101.642.719.565,- atau 99,17 % dan Anggaran BLU target sebesar Rp. 20.000.000.000,-, terealisasi sebesar Rp. 17.371.554.075,- atau 86,86%.

Total anggaran APBN dan BLU Rp. 122.491.458.000,- sampai dengan Desember 2018 realisasi sebesar Rp. 119.014.273.640,- atau 97,16 %.

2. Target penyerapan Anggaran kumulatif bulan ke I sebesar 7,5 %, II sebesar 16,7 %, III sebesar 29,2 %, IV sebesar 47,5 %, V sebesar 62,5 %, VI sebesar 80 %, VII sebesar 85 %, VIII sebesar 87,2 %, IX sebesar 90 %, X sebesar 92,2 %, XI sebesar 93,2 %, XII sebesar 95 %.

Tabel 3. Rincian target dan realisasi serapan anggaran tahun 2018

Bulan	Prosentase Target Penyerapan Anggaran	Prosentase Realiasi Penyerapan Anggaran
I	7,5	1,89
II	16,7	3,84
III	29,2	15,64
IV	47,5	19,59
V	62,5	29,41
VI	80,0	9,53
VII	85,0	12,51
VIII	87,2	13,34
IX	90,0	20,80
X	92,2	38,84
XI	93,2	57,74
XII	95	97,16

3. Pelaporan Kinerja Output Fisik bulanan, terealisasi 12 laporan

4. Penyelesaian Kerugian Negara (KN) : tidak ada

II. Kinerja Tahunan

Tabel 4. Sasaran, Indikator, Target Fisik dan Realisasi Kinerja 2018

No.	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target Fisik	Realisasi	Ket.
1	Meningkatnya kualitas layanan publik terhadap layanan BBIB Singosari	1. Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik BBIB Singosari.	3,28 Skala Likert	3,33 Skala Likert	Tercapai 101,52%
2	Meningkatnya pendapatan BLU BBIB Singosari	2. Jumlah penerimaan BLU BBIB Singosari	Rp.20.000.000.000,-	Rp.27.864.834.442,-	Tercapai 139,32%
3	Meningkatnya Produksi Semen Beku	3. Produksi semen beku APBN dan BLU	2.725.000 Dosis	3.584.172 dosis	Tercapai 131,5 %
4	Meningkatnya akuntabilitas	4. Jumlah temuan BPK	Jumlah 0	Jumlah 0	Tercapai

	kinerja di lingkungan BBIB Singosari	atas pengelolaan keuangan BBIB Singosari yang terjadi berulang			
		5. Jumlah temuan Itjen atas implementasi SAKIP yang terjadi berulang (5 aspek SAKIP sesuai Permenpan RB 12 tahun 2105	Jumlah 4	Jumlah 1	
5	Tersedianya pakan hewani untuk mendukung produksi pangan strategis nasional	6. Hijauan Pakan Ternak	48 Ha	48 Ha	Tercapai 100%
		7. Pakan Olahan dan bahan pakan	325 Ton	471,865 Ton	Tercapai 145%
6	Terpenuhinya kebutuhan	8. Distribusi Semen Beku	2.400.000 Dosis	3.011.967 dosis	Tercapai 125,5 %

III. Alokasi Anggaran

Tabel 5. Pagu dan Realiasi Anggaran tiap Output Kegiatan Tahun 2018

No	Kegiatan	Output Kegiatan	Pagu Anggaran (Rp)	Target Fisik	Realisasi Anggaran (Rp)
1	Peningkatan Produksi Pakan Ternak	Hijauan Pakan Ternak (Ha)	973.225.000	48	966.571.301
		Pakan Olahan dan bahan pakan (Ton)	2.356.250.000	325	2.326.250.000
2	Penyediaan Benih dan Bibit Serta	Optimalisasi Reproduksi	814.025.000	1	806.225.375

	Peningkatan Produksi Ternak	(Kegiatan)			
		Benih Ternak Unggul (Dosis)	14.347.800.000	2.725.000	14.156.165.976
		Pengembangan unggas dan aneka ternak (Ekor)	74.737.641.000	1.121.600	74.555.793.490
3	Dukungan Manajemen dan Dukungan Teknis Lainnya Ditjen Pernakan dan Kesehatan Hewan	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I (Layanan)	175.000.000	3	173.823.103
		Layanan Perkantoran (Bulan)	9.087.517.000	12	8.657.675.320

Rincian pelaksanaan kegiatan masing-masing bagian diuraikan sebagai berikut :

I. BAGIAN UMUM

1. Kepegawaian dan Tata Usaha

A. Uraian Pelaksanaan kegiatan kepegawaian :

a. Rekrutmen Pegawai

Tahun 2018 BBIB Singosari telah mengusulkan penambahan formasi pegawai dari CPNS tetapi belum disetujui. Kekurangan pegawai diusulkan ke Pusat berdasarkan pada kebutuhan pegawai di Bagian/bidang yang sudah dianalisa dengan analisa jabatan dan analisa beban kerja yang kemudian dituangkan dalam peta jabatan.

b. Penempatan Pegawai

Penempatan pegawai didasarkan pada kompetensi pegawai yang sudah ditentukan selain itu didasarkan juga pada kebutuhan dengan melihat peta jabatan, analisa jabatan dan analisa beban kerja.

Dalam rangka menghindari benturan kepentingan pada penempatan pegawai, perlu adanya aturan yang mengatur tentang benturan kepentingan. Hal ini telah diatur dengan penerbitan SK Kepala Balai Nomor B-02045/HK.160/F2.K/01/2017 tentang Pedoman Penanganan Benturan Kepentingan di BBIB Singosari dan pembentukan Tim Penanganan Benturan Kepentingan dengan SK Kepala Balai Nomor : 02058/HK.160/F2.K/01/2018.

c. Peningkatan SDM

Dalam rangka untuk meningkatkan wawasan, keterampilan, dan kemampuan SDM telah dilakukan melalui diklat, apresiasi, sosialisasi, workshop, in house training, study banding, selain itu melalui ijin belajar dan tugas belajar.

Untuk menganalisa kebutuhan diklat pada awal Tahun 2018 telah dibuat perencanaan diklat/apresiasi/workshop/study banding/dll yang dibutuhkan bagian/bidang, selain itu didasarkan juga dari perencanaan diklat tahun 2017 yang belum terealisasi. Kemudian dibuat surat usulan alokasi diklat ke Eselon I, Badan Diklat dan tempat – tempat pelatihan swasta.

BBIB Singosari telah mengirim pegawainya untuk mengikuti berbagai diklat/apresiasi/workshop/sosialisasi/in house training/dll. Setelah pegawai mengikuti diklat harus membuat laporan tertulis yang disampaikan kepada Kepala Balai. Evaluasi pasca diklat dilakukan dengan cara dibuat penilaian/evaluasi diklat yang dinilai oleh atasan langsungnya, apakah yang bersangkutan memahami, menguasai dan menerapkan hasil diklat yang diikutinya.

d. Disiplin Pegawai

Untuk meningkatkan disiplin pegawai telah dibuat aturan – aturan baik yang mengacu dari Pusat maupun internal antara lain jam kerja, pemakaian seragam dinas, upacara/apel, dll.

Punishment telah diterapkan dengan cara pemotongan remunerasi bagi pegawai yang terlambat masuk, pulang sebelum waktu, sakit, ijin, tidak memakai seragam dinas, tidak mengikuti upacara/apel dan ijin pada jam kerja dengan melihat data dari finger print masing – masing pegawai, absensi manual dan bukti yang ada.

Pada bulan Juli 2018, BBIB Singosari memberlakukan pemberian Remunerasi BLU sebagai bentuk reward dan punishment kinerja pegawai sebagaimana tertuang dalam SK Kepala Kepala Balai Nomor: B-31027/HK.160/F2.K/07/2018, sehingga mulai bulan tersebut tidak menerima Tunjangan Kinerja dari Kementerian Pertanian.

e. Mutasi Pegawai

Pola Mutasi pegawai di BBIB Singosari didasarkan pada kompetensi, peningkatan kinerja dan pengembangan karir serta berdasarkan “ Miskin Struktur, Kaya Fungsi”. Dalam rangka penataan pegawai, maka tahun 2018 telah dilakukan mutasi pegawai baik pegawai PNS maupun Pegawai Kontrak secara internal antara lain :

Mutasi Internal Pegawai PNS :

No	Nama/Nip	Pangkat/ Golongan	Jabatan/Lokasi Penempatan	
			Lama	Baru
1.	Kunthi Widhowati 196707271993032001	Penata Muda TK I/III b	Pembuat Daftar Gaji/ Sub.Bagian Program dan Keuangan	Petugas Sarana Prasarana Sub. Bagian RTP

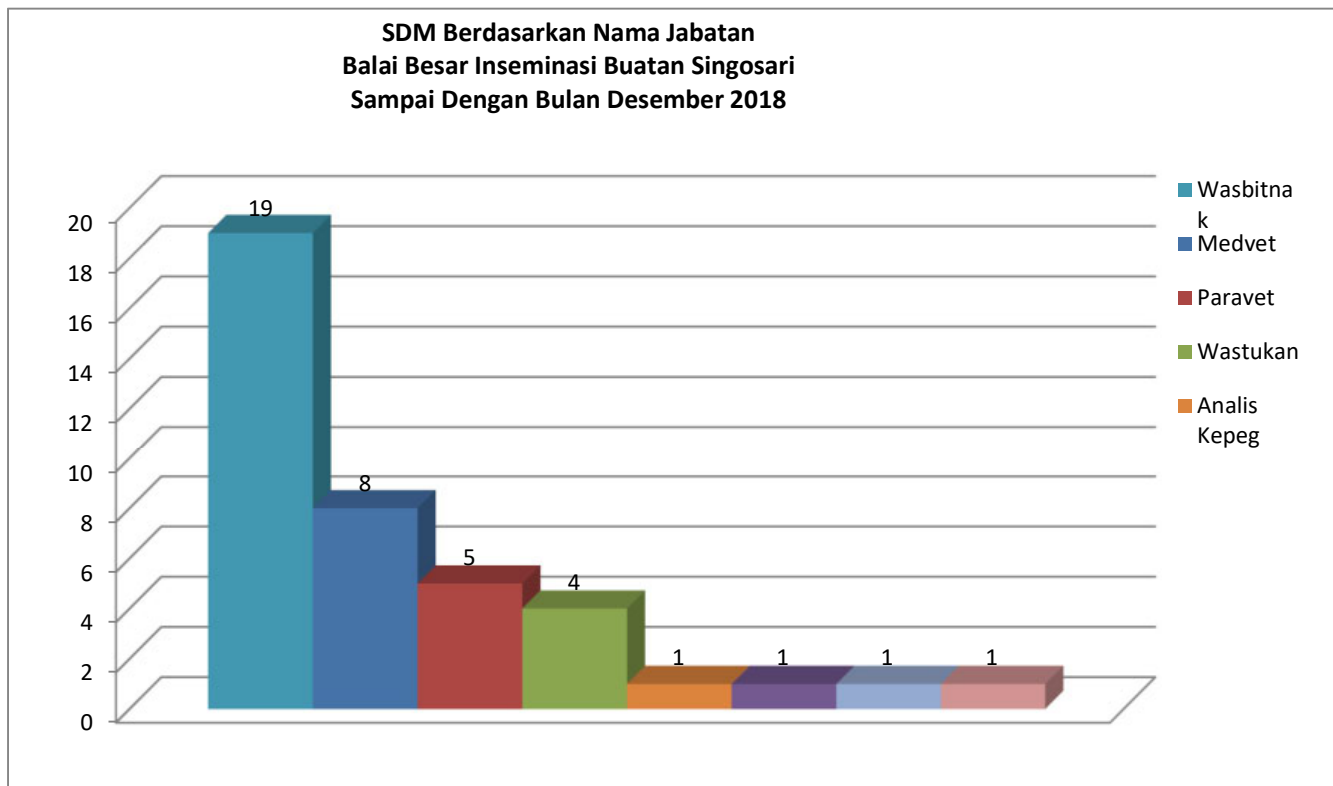
Tabel 6. Daftar Mutasi Internal Pegawai Tahun 2018

Pada tahun 2018 terdapat 4 (empat orang pegawai yang purna tugas/pensiun, yaitu Moh. Yusuf, Akadi, Djoeri dan Sulistiadi.

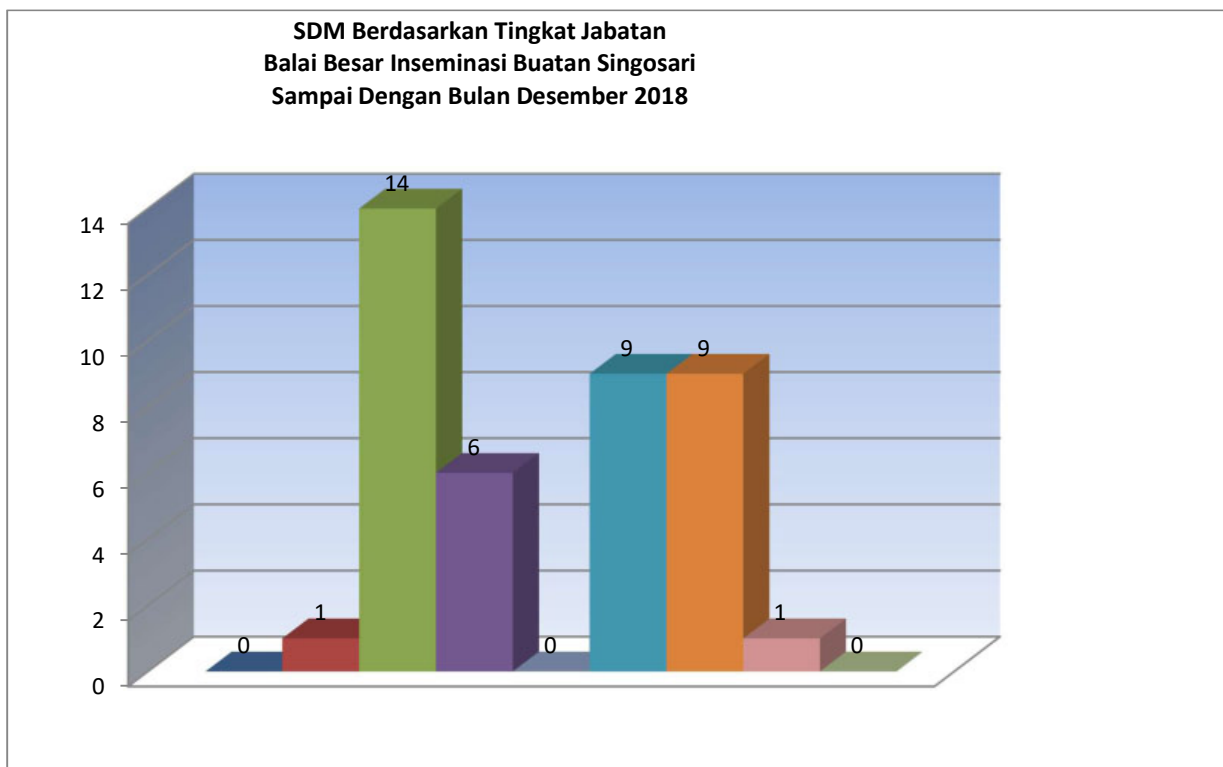
Sumber Daya Manusia (SDM) pejabat Fungsional RIHP dan Non RIHP berdasarkan Tingkat Jabatan dan Nama Jabatan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan Bulan Desember 2018 dapat dilihat pada **Tabel 7, Grafik 1 dan Grafik 2**

Tabel 7. Daftar SDM Pejabat Fungsional RIHP dan Non RIHP Tahun 2018

No	Tingkat Jabatan	Nama Jabatan								Jumlah
		Wasbitnak	Medvet	Paravet	Wastukan	Analisis Kepeg	Pranata Humas	Arsiparis	Pustakawan	
1.	Utama									0
2.	Madya		1							1
3.	Muda	7	6		1					14
4.	Pertama	3	1		1		1			6
5.	Penyelia									0
6.	Pelaksana Lanjutan	5		4						9
7.	Pelaksana	4		1	1	1		1	1	9
8.	Pemula				1					1
9.	Calon									0
	JUMLAH	19	8	5	4	1	1	1	1	40



Grafik 1. SDM Berdasarkan Jabatan Fungsional RIHP dan Non RIHP

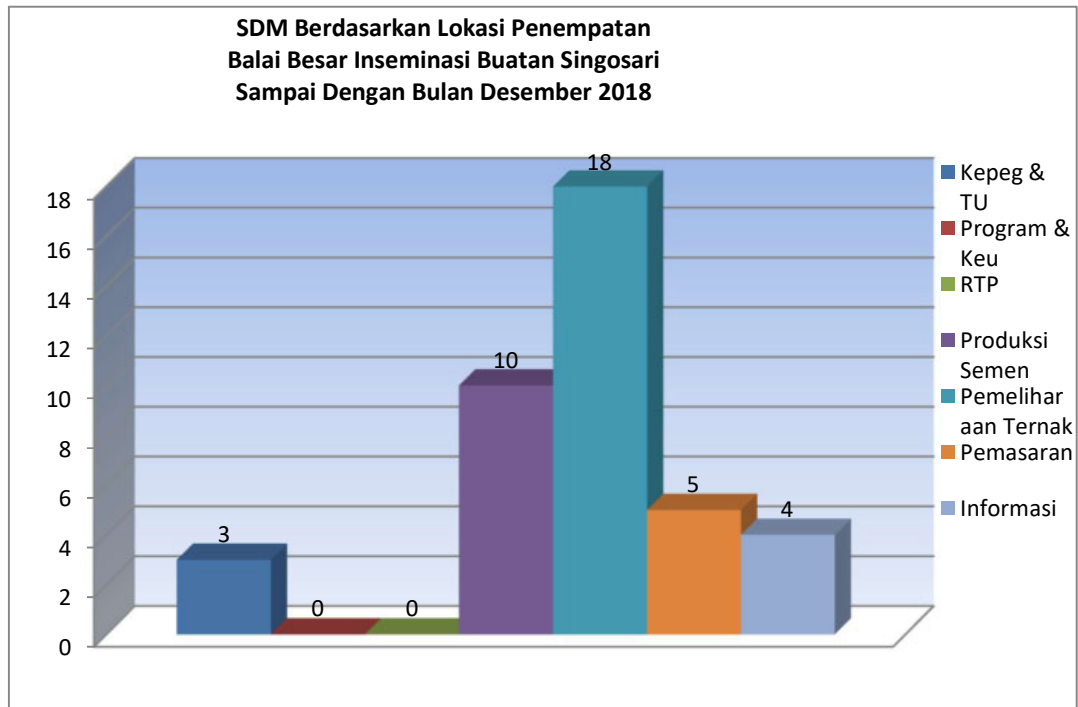


Grafik 2. SDM Berdasarkan Tingkat Jabatan Fungsional RIHP dan Non RIHP

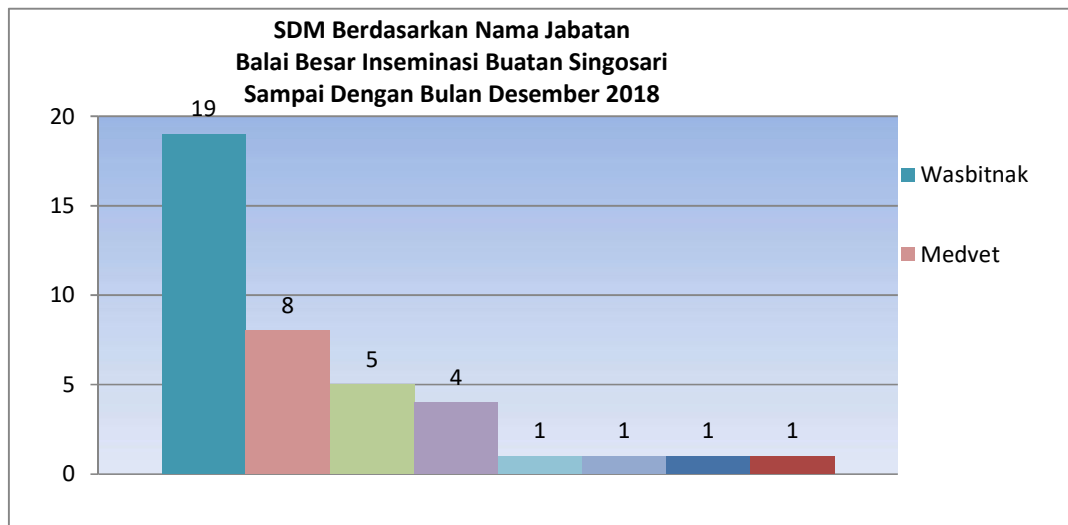
Sumber Daya Manusia (SDM) pejabat Fungsional RIHP dan Non RIHP berdasarkan Nama Jabatan dan Nama Lokasi Penempatan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan Bulan Desember 2018 menurut tingkat pendidikan dan golongan dapat dilihat pada **Tabel 8, Grafik 3 dan Grafik 4**

Tabel 8. Daftar SDM Pejabat Fungsional RIHP dan Non RIHP Berdasarkan Nama Jabatan dan Lokasi Penempatan Tahun 2018

NO	NAMA JABATAN	LOKASI PENEMPATAN							JML
		Kepeg & TU	Pro & Keu	RTP	Prod Semen	Pem Ternak	Pemasaran	Informasi	
1.	Wasbitnak				7	6	4	2	19
2.	Medvet				2	4	1	1	8
3.	Paravet				1	4			5
4.	Wastukan					4			4
5	Analisis Kepegawaian	1							1
6	Pranata Humas	1							1
7	Arsiparis	1							1
8	Pustakawan							1	1
	JUMLAH	3	0	0	10	18	5	4	40



Grafik 3. SDM Berdasarkan Lokasi Penempatan



Grafik 4. SDM Berdasarkan Nama Jabatan

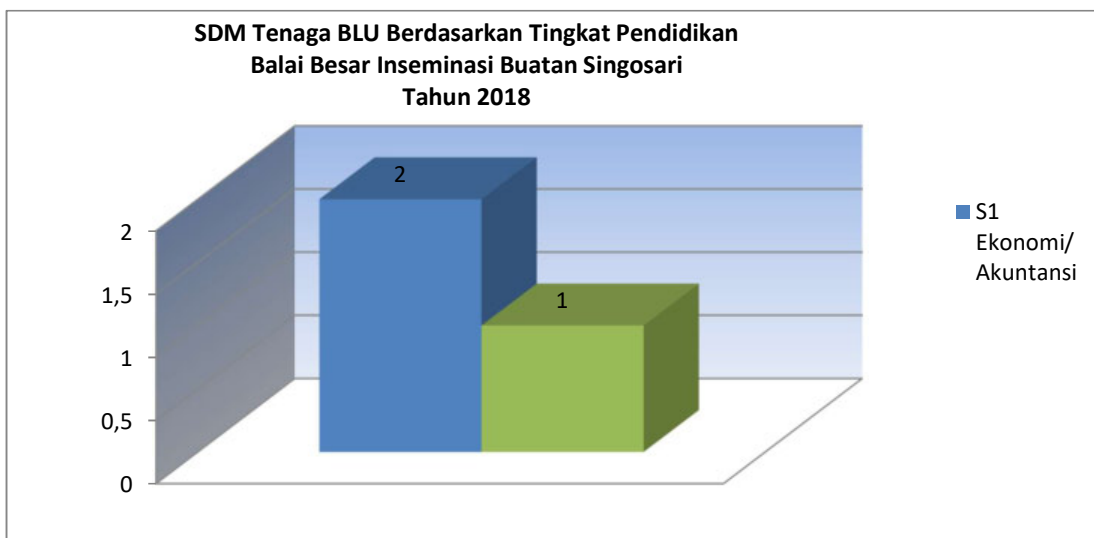
Sumber Daya Manusia (SDM) BLU Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Lokasi Penempatan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan Bulan Desember 2018 menurut tingkat pendidikan **Tabel 9 dan Grafik 5, Grafik 6.**

Tabel 9. Daftar SDM BLU berdasarkan tingkat Pendidikan dan Lokasi Penempatan Tahun 2018

N O	PENDIDIKAN	LOKASI PENEMPATAN								JUMLAH
		KEPEG & TU	PROG & KEU	RTP	PROD SEMEN	PEM TERNAK	PEMASARAN	INFORMASI	PENGAMAN LINGKUNGAN	
1	S1 Ekonomi/Akuntansi		2							2
2	S2 Biologi Reproduksi						1			1
	JUMLAH	0	2	0	0	0	1	0	0	3



Grafik 5. SDM Tenaga BLU Berdasarkan Lokasi Penempatan

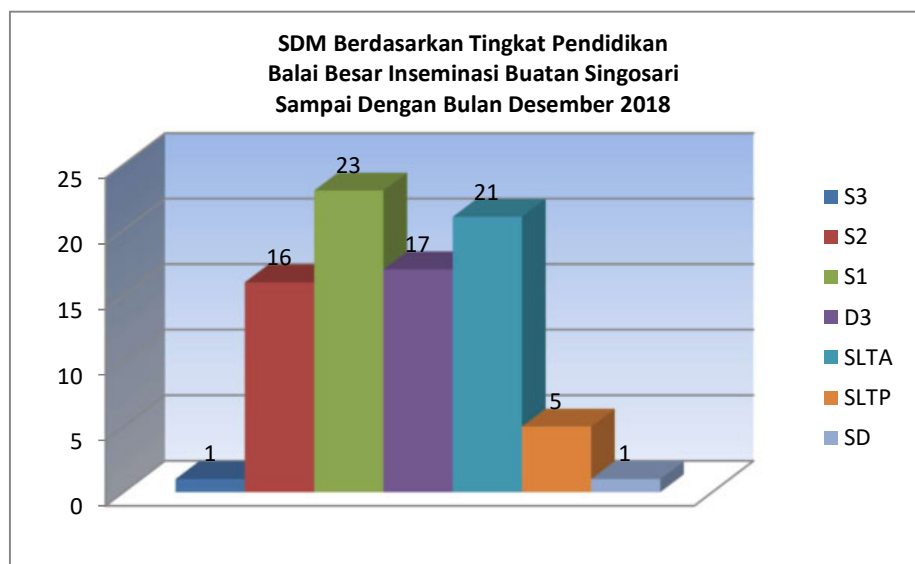


Grafik 6. SDM Tenaga BLU berdasarkan tingkat pendidikan

Sumber Daya Manusia (SDM) Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Golongan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan Bulan Desember 2018 **Tabel 9 dan Grafik 7.**

Tabel 9. SDM Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Golongan

NO	PEN-DIDIKAN	GOLONGAN/RUANG															JML
		IV/c	IV/b	IV/a	III/d	III/c	III/b	III/a	II/d	II/c	II/b	II/a	I/d	I/c	I/b	I/a	
1.	S3			1													1
2.	S2		1	7	3	4	1										16
3.	S1				9	5	4	3		1	1						23
4.	D3					1	4	4	7	1							17
5.	SLTA						7	2	3	6	2	1					21
6.	SLTP									4	1						5
7.	SD											1					1
	JUMLAH	0	1	8	12	10	16	9	10	12	4	2	0	0	0	0	84



Grafik 7. SDM Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Selain PNS, pada tahun 2018 BBIB Singosari juga didukung oleh pegawai kontrak/PPNPN sebanyak 31 orang, pegawai harian 15 orang dan pegawai BLU 3 orang.

Daftar tenaga kontrak, tenaga harian dan pegawai BLU yang pembayarannya diambilkan dari sumber dana DIPA Badan Layanan Umum Tahun Anggaran 2018 dapat dilihat pada **lampiran III**.

Pegawai/Peserta dan Anggota BBIB Singosari yang menerima Kartu BPJS Kesehatan Tahun 2018 sebanyak 25 orang dapat dilihat pada **Tabel 10**.

Tabel 10. Daftar Penerima Kartu BPJS Kesehatan tahun 2018

No	Nama	Nomor Kartu BPJS Kesehatan
1	Drh. Jumaryoto	0000194007993
2	Vuti Wiviana	0001899723418
3	Hava Shezan Svтанovha	0002198917822
4	Dani Atma Sumantri	0001434583809
5	Alya Nida'il Karimah	0002496968267
6	Achmad Alfani Mekka Adiwangsa	0002496969898
7	Alkaafi Akfini Bifadhlik	0002496971711
8	Suhartati Noviana, S.Pt	0000111113392
9	Siti Kustijah	0001828364523
10	Yusuf Mahdi,A.Md	0000204215771
11	Ratih Triana Dewi	0000208801146
12	Atikah Widi Salsabila	0000977162264
13	Sultan Raditya Yusuf	0002496977717

14	Alika Chairunnisa	0002496978674
15	Ahmad Iskandar	-
16	Sofiatim	-
17	Feelinda Ankafi	-
18	Drh. Heni Sri Maryati	0000111112064
19	Fendri Satriya	0002430797073
20	Riska Diana	0002430798873
21	Hanum Selena Fensabilla	0002430799514
22	Davin Sandy Atha Fariz	0002421504527
23	Almaira Azalea Musaffak	0002421509916
24	Fahira Azkadina Muhammad	0002223890572
25	Luluk Mas Ulah	0002074580785

Dalam rangka peningkatan kemampuan, pengetahuan dan ketrampilan Pegawai dalam melaksanakan tugasnya (Sumber Daya Manusia), tahun 2018 pegawai yang mengikuti Diklat/Bimtek/Workshop/Apresiasi/Sosialisasi/ InHouse Training sebanyak 229 orang sebagaimana pada **Lampiran IV**. Pegawai yang mengikuti Pertemuan/Rapat/Monev dan Pameran Tahun 2018 sebanyak 891 orang sebagaimana **Lampiran V**. Pegawai yang melaksanakan tugas sebagai Juri Kontes/Instruktur/Narasumber/Penguji Tahun 2018 Sebanyak 38 Orang dapat dilihat pada **Lampiran VI** dan Pegawai yang melaksanakan Kunjungan ke Luar Negeri sebagai tenaga ahli sebanyak 10 orang dapat dilihat pada **Lampiran VII**.

Jumlah surat masuk dan surat keluar tahun 2018 sebanyak 8.334 surat terdiri dari surat masuk sebanyak 2991 dan surat keluar sebanyak 5343 sebagaimana pada **Tabel 11**, dan secara rinci dapat dilihat pada **Lampiran VIII dan IX**.

Tabel 11. Surat Masuk dan Surat Keluar BBIB Singosari tahun 2018

No	Kode Surat	Jumlah Surat (buah)	
		Keluar	Masuk
1.	Bidang Hukum (HK)	160	35
2.	Bidang Hubungan Masyarakat (HM)	240	460
3.	Bidang Kerjasama Luar Negeri (KLN)	61	119
4.	Bidang Kepegawaian (KP)	458	324
5.	Bidang Keuangan (KU)	364	224
6.	Bidang Organisasi dan Tatalaksana (OT)	36	19
7.	Bidang Perlengkapan (PL)	1837	564
8.	Bidang Perencanaa (RC)	32	14
9.	Bidang Ketatausahaan (TU)	924	685
10.	Bidang Litbang Pertanian (LB)	0	0
11.	Bidang Produksi Pertanian (PD)	41	8
12.	Bidang Pengolahan Pasca Panen (PP)	10	47
13.	Bidang Sumber Daya Manusia (SM)	1039	378
14.	Bidang Sarana Pertanian (SR)	0	0

15.	Bidang Peternakan dan Kesehatan Hewan (PK)	22	64
16.	Bidang Perkebunan (KB)	0	0
17.	Bidang Rumah Tangga (RT)	13	2
18.	Bidang Karantina Pertanian (KR)	7	10
19.	Bidang Perlindungan Varietas Tanaman (PV)	0	0
20.	Bidang Hortikultura (HR)	0	0
21.	Bidang Tanaman Pangan (TP)	0	0
22.	Bidang Perizinan Pertanian (PI)	0	0
23.	Bidang Pengawasan (PW)	97	35
24.	Bidang Data dan Sistem Informasi (TI)	2	3
25.	Bidang Ketahanan Pangan (KN)	0	0
26.	Bidang Penghargaan Ketahanan Pangan (PKP)	0	0
JUMLAH		5343	2991

Selain kegiatan pokok kepegawaian dan tata usaha, subbagian kepegawaian dan Tata Usaha juga mengelola layanan Non BLU berupa fasilitasi kegiatan Prakerin/PKL dan penelitian S1. Kegiatan Prakerin/PKL/Magang/Koasistensi dilaksanakan berdasarkan permohonan dari instansi luar. Peserta berasal dari Mahasiswa dan Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).

Pada Tahun 2018 kegiatan Prakerin/PKL/Magang/Koasistensi yang dilaksanakan di BBIB Singosari yang terdiri dari 12 SMK (Prakerin) dan 21 Perguruan Tinggi sebagaimana pada tabel 12 dan 13.

Tabel 12. Prakerin Tahun 2018

NO	Asal Universitas/Sekolah	Jumlah Peserta (Orang)	Tanggal
1	SMK Negeri Puspo	5 orang	4 Januari s/d 28 Pebruari 2018
2	SMK Negeri 1 Pujon, Malang	4 orang	19 Pebruari s/d 31 Maret 2018
3	SMK Insan Mandiri	4 orang	6 Maret s/d 5 Mei 2018
4	SMK Negeri 4 Bojonegoro	5 orang	12 Maret s/d 20 April 2018
5	SMKPP Negeri Bima	4 orang	4 Juli s/d 15 Agustus 2018 (Periode : 1)
6	SMK Negeri 4 Sidrap	8 orang	30 Juli s/d 30 Oktober 2018
7	SMK-PP Negeri Kupang	4 orang	11 Juli s/d 11 Agustus 2018 (Periode : 1)
8	SMK Negeri I Plosoklaten Kediri	4 orang	23 Juli s/d 21 September 2018 (Periode : 1)
9	SMK Negeri Tuter Pasuruan	5 orang	23 Juli s/d 23 September 2018
10	SMKPP NEGERI BIMA	5 orang	15 Agustus s/d 3 Oktober 2018 (Periode : 2)
11	SMK-PP NEGERI KUPANG	4 orang	13 Agustus s/d 9 September 2018

			(Periode : 2)
12	SMK PP NEGERI MATARAM	8 orang	19 Agustus s/d 19 Oktober 2018
13	SMK - SPP ST. PAULUS MAKALE	11 orang	10 September s/d 10 November 2018
14	SMK Negeri I Plosoklaten Kediri	5 orang	24 September s/d 30 Nopember 2018 (Periode : 2)
15	SMK Negeri I Maesan Bondowoso	5 orang	2 Oktober s/d 2 Desember 2018 (Gelombang : 1)

Sedangkan kegiatan PKL/Magang/Koasistensi 117 Orang, berasal dari 21 Perguruan Tinggi Sebagaimana **Tabel 13.**

Tabel 13. PKL/ Magang/Koasistensi Tahun 2018

NO	ASAL UNIVERSITAS/SEKOLAH	JUMLAH PESERTA (Orang)	TANGGAL
1	Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga	5	18 Desember 2017 s.d. 12 Januari 2018
2	Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro	3	2 Januari s/d 2 Februari 2018
		4	12 Pebruari s/d 25 Maret 2018
3	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	5	2 Januari s/d 3 Februari 2018
4	Fakultas Peternakan Univesitas Padjajaran	5	8 Januari s/d 9 Pebruari 2018
5	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	5	8 Januari s/d 12 Pebruari 2018
		3	12 Pebruari s/d 15 Maret 2018
		5	2 s/d 31 Juli 2018
		5	20 Juli s.d 20 Agustus 2018
6	Fakultas MIPA Universitas Ahmad Dahlan	4	22 Januari s/d 23 Pebruari 2018
7	Program Studi D-III Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret	4	22 Januari s/d 23 Pebruari 2018
8	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya	3	31 Januari s/d 28 Pebruari 2018
		3	17 Desember 2018 s/d 12 Januari 2019
9	Program Studi D-III Sekolah Tinggi Akuntansi Negara	1	01 Pebruari 2018 s.d. 28 Pebruari 2018
10	Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya	2	1-14 Pebruari 2018
11	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya	9	4 Mei s/d 25 Mei 2018
		7	1 s.d 19 Oktober 2018
12	Fakultas MIPA Universitas Islam Malang	3	21 Juni s/d 21 Juli 2018
13	Fakultas MIPA Universitas Brawijaya	3	9 Juli s/d 8 Agustus 2018

14	Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo Kendari	5	9 Juli s/d 8 Agustus 2018
15	Departemen Ilmu Nutrisi dan Pakan Ternak Institut Pertanian Bogor	3	10 Juli s/d 3 Agustus 2018
16	Program Administrasi Perkantoran dan Bisnis Politeknik Negeri Malang	3	16 Juli s/d 31 Agustus 2018
17	Fakultas Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	5	23 Juli s/d 24 Agustus 2018
18	Fakultas Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Malang	8	24 Juli s.d 24 Agustus 2018
19	Fakultas Peternakan Universitas Islam Negeri Makasar	4	1 Agustus s/d 2 September 2018
20	Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan Malang	4	24 September s/d 7 Nopember 2018
21	Fakultas Peternakan Universitas Udayana	6	1 s/d 19 Oktober 2018
Keseluruhan jumlah peserta PKL/Magang/Koasistensi		117	

Kegiatan Penelitian S1 dilaksanakan berdasarkan permohonan dari instansi luar, disesuaikan dengan metode-metode yang ada (telah dibuat oleh peneliti sebagai dasar pelaksanaan penelitian di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari). Kegiatan Penelitian ini dilakukan oleh Mahasiswa yang akan menyelesaikan Tugas Akhir Strata I (SI). Dalam Tahun 2018 penelitian S1 sebanyak 24 Orang dengan rincian sebagai pada **Tabel 14**.

Tabel 14. Rekapitulasi Layanan Penelitian S1 Tahun 2018

NO	NAMA MAHASISWA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL PENELITIAN	WAKTU
1	Muhammad Taufik Kastella	Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Pengaruh Lingkar dan Volume Scrotum terhadap Kualitas Semen Segar Sapi Bali.	02 Januari s.d. 28 Pebruari 2018
2	Lukman Ashari	Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Universitas Airlangga	Perbandingan Kualitas Spermatozoa Sapi PO Pada Alat ESS (Electric Sparating Sperm) Menggunakan Tiga Deluter yang Berbeda	08 Januari s.d. 05 Pebruari 2018
3	Intan Dewi Setyarini	Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada	Kriopreservasi Sperma Ikan Mas (Cyprinus Carpio) menggunakan Permeating dan Non Permeating Krioprotektan	15 Januari s.d. 28 Pebruari 2018
4	Akbar Aji Prakoso	Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada	Kriopreservasi Sperma Ikan Patin (Pangasius sp.) menggunakan Permeating dan Non Permeating Krioprotektan	15 Januari s.d. 28 Pebruari 2018
5	Melinda Fauziah	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang	Analisis Kinerja Keuangan dan Non Keuangan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Sebelum dan Sesudah Implementasi BLU	1 s.d. 28 Pebruari 2018
6	Agus Dwi	Fakultas	Pengaruh Tingkah Laku Seksual	26 Pebruari

	Cahyorini	Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Terhadap Kualitas Semen pada Sapi Bali di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang.	s.d. 25 Maret 2018
7	Mayora Patguri	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Tingkah Laku Seksual Terhadap Kualitas Semen pada Sapi Peranakan Ongole di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang.	26 Pebruari s.d. 25 Maret 2018
8	Singgih Supriyanto	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Tingkah Laku Seksual Terhadap Kualitas Semen pada Sapi Madura di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang.	26 Pebruari s.d. 25 Maret 2018
9	Vania Eka Putri	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Perbedaan Kualitas Semen Sapi Limousin Pada Umur Yang Berbeda.	12 Maret s.d. 13 April 2018
10	Reza Hadim Adiwiguna	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Korelasi Bobot Badan Dengan Kualitas Semen Pada Sapi Simental	12 Maret s.d. 13 April 2018
11	Rizqi Arman R.A	Politeknik Negeri Malang	Aplikasi Penghitungan Status Gizi Sapi di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari	12 Maret s.d. 11 April 2018
12	Rizka Junian Prasiwi	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) dalam Pengencer <i>Tris Aminomethane</i> Kuning Telur terhadap Kualitas Semen Cair Sapi Simental.	05 September s.d. 28 Oktober 2018
13	Ade Grace	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) dalam Pengencer CEP-2 terhadap Kualitas Semen Cair Sapi Limousin Selama Proses Pendinginan	05 September s.d. 28 Oktober 2018
14	Amalia	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Penggunaan Pengencer Susu Skim Kuning Telur Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali	05 September s.d. 28 Oktober 2018
15	Anis Yulia Trisna	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Variasi Individu Terhadap Karakteristik Semen Kambing Senduro	22 Oktober s.d. 22 Nopember 2018
16	Nada Ira Putri Walidah	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Karakteristik Semen Kambing Senduro Pada Umur Yang Berbeda	22 Oktober s.d. 22 Nopember 2018
17	Lailatul Oktavina	Fakultas Peternakan	Kualitas Mikroskopis Spermatozoa Kambing Peranakan	22 Oktober s.d. 22 Nopember

	Puteri	Universitas Brawijaya Malang	Ettawa (PE) Berdasarkan Lingkar Skrotum yang Berbeda.	2018
18	Mita Surya Meilandari	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Pengaruh Perbedaan Musim Terhadap Karakteristik Semen Segar Kambing Peranakan Ettawa (PE)	22 Oktober s.d. 22 Nopember 2018
19	Mega Dwi Trisnawati	Program Studi S-1 Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang	Produksi Semen Beku Sapi Limousin.	15 s.d. 31 Oktober 2018.
20	Muhammad Nurhasan	Program Studi S-1 Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang	Produksi Semen Beku Sapi Simental.	15 s.d. 31 Oktober 2018.
21	Yullis Kristanto	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Perbedaan Kualitas Semen Segar Sapi Brahman dengan Sai Ongole di BBIB Singosari	1 Nopember s.d. 30 Nopember 2018
22	Wihatri Pratiwi	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Kualitas Spermatozoa Sapi Limousin Dalam Pengencer Air Kelapa Merah dengan Penambahan Kuning Telur Pada Konsentrasi Berbeda.	7 Nopember s.d. 7 Desember 2018
23	Hanun Resti Qoimah	Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang	Kualitas Spermatozoa Sapi Limousin Dalam Pengencer Air Kelapa Hijau dengan Penambahan Kuning Telur Pada Konsentrasi Berbeda	7 Nopember s.d. 7 Desember 2018
24	Khairi Widyastiara	Program Studi S1 Administrasi Bisnis Universitas Telkom	Korelasi Pemberian Remunerasi dengan Peningkatan Kinerja Pegawai BBIB Singosari.	12 Nopember s.d. 12 Desember 2018

2. Rumah Tangga dan Perlengkapan

a) Tugas Pokok dan Fungsi Subbagian Rumah Tangga dan Perlengkapan

Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 40/Permentan/OT.140/6/2012 tanggal 5 Juni 2012 tentang Organisasi dan tata kerja Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari berada dibawah Kepala Bagian Umum yang secara organisatoris mempunyai tugas pokok dan fungsi **melakukan urusan rumah tangga dan perlengkapan** dengan uraian kegiatan sebagai berikut :

1. Melakukan fasilitasi penyiapan bahan penyusunan rencana kerja dan anggaran

Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan yang kegiatannya meliputi :

- a. Mengumpulkan data dan informasi
- b. Mengolah dan menganalisa data serta informasi

- c. Menyusun kerangka acuan kegiatan, rencana anggaran biaya dan rencana operasional kegiatan
 - d. Menyajikan rencana kerja dan anggaran
2. Melakukan fasilitasi urusan perlengkapan yang kegiatannya meliputi :
- a. Menerima, mencatat dan mendistribusikan barang
 - b. Melakukan inventarisasi barang
 - c. Melakukan pengolahan barang inventaris kantor
 - d. Melakukan pemeliharaan dan perbaikan barang inventaris kantor
 - e. Menyiapkan bahan usulan penghapusan barang
 - f. Menyiapkan bahan dan pelaporan barang dengan Sistem Informasi Manajemen Akutansi Barang Milik Negara (SIMAK BMN) per semester dan tahunan
 - g. Melakukan penyesuaian data BMN ke unit Akutansi Kuasa Pengguna Barang (UAKPB)
 - h. Melakukan rekonsiliasi barang milik negara ke kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang
 - i. Melakukan urusan penggunaan dan pemanfaatan Barang Milik Negara (BMN)
3. Melakukan fasilitasi urusan rumah tangga yang kegiatannya meliputi :
- a. Melakukan urusan pemeliharaan dan perbaikan barang inventaris milik/kekayaan negara
 - b. Melakukan pengaturan dan pemeliharaan gedung, ruangan kantor, peralatan kantor dan sarana lainnya
 - c. Melakukan penyiapan rapat-rapat, penerimaan tamu dan penyelenggaraan upacara
 - d. Melakukan urusan ketertiban dan keamanan
 - e. Melakukan urusan kebersihan ruangan kantor, gedung halaman kantor, dan peralatan kantor lainnya
 - f. Melakukan urusan terkait listrik, AC, telepon, serta sarana komunikasi lainnya
 - g. Melakukan pengaturan dan pemeliharaan sumber air/ketersediaan air
4. Melakukan fasilitasi penyiapan bahan pengaturan penggunaan dan pemeliharaan kendaraan dinas, serta surat kelengkapannya yang kegiatannya meliputi:
- a. Melakukan pembagian tugas dan pekerjaan pengemudi terhadap kendaraan yang menjadi tanggung jawabnya
 - b. Melakukan pemeriksaan dan perbaikan kendaraan
 - c. Melakukan penyusunan rencana kebutuhan bahan bakar minyak (BBM) untuk setiap bulan
 - d. Melakukan urusan pertanggungjawaban administrasi kendaraan

5. Melakukan tugas kedinasan lain berdasarkan penugasan pimpinan baik lisan maupun tertulis sesuai dengan bidang tugasnya
6. Melakukan penyimpanan dan pemeliharaan dokumen kegiatan Sub bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan
7. Melakukan penyusunan dan penyajian laporan kegiatan Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan

b) Sumber Daya Manusia

a. Pegawai Negeri Sipil

Jumlah Pegawai Negeri Sipil 2018 di Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan sebanyak 9 orang sebagaimana pada **tabel 15**.

Tabel 15. Daftar Pegawai Negeri Sipil pada Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan (RTP) Tahun 2018

No	Nama / NIP	Pangkat	Jabatan
1.	Nugro Menik Nurhayati, S.Pt, MM NIP. 1965650323 199003 2 001	Pembina / IVa	Ka.Sub.Bag.Rumah Tangga dan Perlengkapan
2.	Mulyadi NIP. 19630510 199003 1 003	Penata Muda Tk.I / IIIb	Pengelola BMN
3.	Zunen NIP. 19660709 199303 1 001	Penata Muda Tk.I / III .b	Petugas Sarana dan Prasarana
4.	Rini Hermawati NIP. 19650308 198503 2 002	Pengatur Tk.I / II d	Petugas Sarana Prasarana
5.	Arif Mawardi NIP. 19820609 200604 1 002	Pengatur / II.c	Petugas SIMAK BMN
6.	Jamil NIP. 19700529 199803 1001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Petugas Operasional Kendaraan Dinas
7.	M.Rokhim NIP. 19670301 199803 1 001	Pengatur Muda Tk.I / II.b	Petugas Sarana dan Prasarana
8.	Zulchaidi, S.Pt NIP. 19710107 200003 1 002	Penata/ III.c	Petugas Sarana Prasarana
9.	Kunti Widhowati NIP	Penata Muda Tk.I / III.b	Petugas Sarana dan Prasarana

b. Tenaga Kontrak

Tenaga kontrak sebanyak 22 orang terdiri dari 15 orang SATPAM dan 7 orang Pramu Bakti, secara rinci sebagaimana pada **tabel 16**.

Tabel 16 : Pegawai Kontrak Pada Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan

No.	Nama	Tugas	Keterangan
1.	Ajib	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
2.	Agus Slamet	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak

3.	Aris Aji Suryo	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
4.	Budi Panji	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
5	Eko Prianto	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
6	M Sulton W	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
7.	Soedarsono	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
8	Supratman	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
9.	Yudi Anwar	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
10	Misbahkul Ulum	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
11	Nurhilal	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
12	Adik Susanto	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Kontrak
13	Agus Arifin	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Harian
14	Siswanto	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Harian
15	Fema T	Satuan Pengamanan (SATPAM)	Harian
16	Diyah Agustina	Pramu Bakti	Kontrak
17	Novan Aditya	Pramu Bakti (Driver, Audio)	Kontrak
18	Sujarwoto	Pramu Bakti (Driver, Listrik)	Kontrak
19	Wahyu A.S	Pramu Bakti (Driver, Listrik)	Kontrak
20	Sukandar	Pramu Bakti (Kebersihan)	Kontrak
21	Pendri	Pramu Bakti (Kebersihan)	Kontrak
22	Danang	Pramu Bakti (Kebersihan)	Harian lepas

c. Tenaga Outsourcing

Tenaga Outsourcing sebanyak 7 orang terdiri dari 1 orang koordinator merangkap sebagai cleaner, 5 orang cleaner dan 1 orang Receptionis, secara rinci sebagaimana pada **tabel 17**.

Tabel 17 : Pegawai Outsourcing pada Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan

No.	Nama	Tugas	Keterangan
1.	Mukhammad Rois	Pengawas/Cleaner	Outsourcing
2.	Imron Rosadi	Cleaner	Outsourcing
3.	Samsul Arifin	Cleaner	Outsourcing
4.	Bustomi	Cleaner	Outsourcing
5	Saifulloh	Cleaner	Outsourcing
6	Choirul Lukman Hakim	Cleaner	Outsourcing
7	Rizka Ainur Rahma	Receptionis	Outsourcing

c) Pelaksanaan Kegiatan

a. Fasilitas kunjungan Tamu

1. Kunjungan Tamu

Jumlah tamu berkunjung ke Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 sebanyak 7.459 orang dari dalam negeri dan luar negeri, secara rinci dapat dilihat pada **lampiran X**.

2. Kunjungan Pejabat Pemerintahan

Selama tahun 2018 Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari mendapat kunjungan kerja dari pejabat pemerintahan diantaranya :

1. Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian
2. Itjen Kementerian Pertanian
3. Biro Organisasi dan Kepegawaian Kementerian Pertanian
4. Biro Kerjasama Luar Negeri Kementerian Luar Negeri
5. Humas Kementerian Pertanian
6. Badan Litbang Pertanian
7. Kementerian PPN/Bapenas
8. Lembaga Sertifikasi Produk (LSPRO)
9. BBPP Lembang Bandung Jawa Barat
10. Dirjen Kementerian Perdagangan
11. Badan Standarisasi Nasional (BSN) Jakarta
12. Komite Agreditasi Nasional (KAN) Jakarta
13. Direktur PPK BLU
14. Kantor Wilayah DJPB
15. BNSP Jakarta
16. Direktur Perbibitan
17. Direktur Pakan
18. Direktur PPHNak
19. Direktur Kesmavet

3. Pelaksanaan Kegiatan/Peringatan

Kegiatan/peringatan yang dilaksanakan di lingkup Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Tahun 2018 antara lain

- Kegiatan Keagamaan
 - Buka Bersama Ramadhan 1439 H. dilanjutkan dengan sholat maghrib, Isya' dan tarawih berjamaah pada tanggal 25 Juli 2018 di Auditorium BBIB Singosari dengan pembicara Ustad Khoirul Anam dari Bedali Lawang.

- Halal Bihalal Hari Raya Idul Fitri 1439 H, tanggal 27 Juni 2018 di Auditorium BBIB Singosari dengan pembicara Dr. Jamalullail Yunus, SE, MM. dari UIN Al – Maliki Malang.

- Peringatan Hari Kemerdekaan RI

-Dalam rangka memperingati HUT RI ke 73 pada tanggal 17 Agustus 2018 dilaksanakan Upacara Bendera dilanjutkan dengan Tasyakuran yang diikuti oleh karyawan karyawan BBIB Singosari di halaman BBIB Singosari dan tasyakuran dilaksanakan di Pendopo BBIB Singosari area edu wisata.

b. Perlengkapan

1. Inventaris Barang Tahun 2018

Daftar Inventaris Barang/Perlengkapan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan Desember 2018 dapat dilihat sebagaimana pada **lampiran XI**.

2. Pengurangan dan Penambahan Barang Tahun 2018

Pengurangan dan Penambahan Barang inventaris tahun 2018 dapat dilihat pada **lampiran XII**.

3. Daftar Aset Tetap yang tidak digunakan dalam operasional pemerintahan tahun 2018.

Daftar aset tetap yang tidak digunakan dalam operasional kegiatan Tahun 2018 dapat dilihat pada **lampiran XIII**.

4. Pertemuan Pengurus Barang Milik Negara

Pertemuan pengurus barang milik negara dalam Tahun 2018 dilaksanakan sebanyak 5 kali dapat dilihat pada **lampiran XIV**.

c. Pelayanan Sarana dan Prasarana

Dalam kegiatan sehari-hari Sub Bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan memfasilitasi pelayanan sarana dan prasarana untuk kelancaran tugas seluruh Balai dalam hal :

1. Urusan Listrik dan Genset
2. Urusan Audio/sound sistem
3. Urusan Penyediaan Air (Sumur Bor dan Sumber Alam)
4. Urusan Transportasi
5. Urusan Akomodasi dan sarana komunikasi (ruang rapat, ruang kelas, aula dan asrama)
6. Urusan Konsumsi
7. Urusan Sarana Penyewaan Aset

8. Urusan Sarana layanan masyarakat
9. Urusan Keamanan dan CCTV
10. Urusan komunikasi internet dan telepon
11. Urusan Kebersihan
12. Urusan Taman

d. Pemeliharaan Gedung dan Bangunan

Kegiatan pemeliharaan gedung dan bangunan adalah kegiatan untuk merawat gedung dan bangunan, dilakukan dengan cara perbaikan/merenovasi bagian yang rusak dan pengecatan. Adapun gedung dan bangunan yang diperbaiki pada tahun 2018 yaitu : Rumah Dinas Type C2, gedung aula, gedung PI, koridor dan sekretariat Bimtek, Gedung kantor, garasi, kandang, pagar, dapur dan kamar mandi

e. Pemeliharaan Alat dan Mesin

Dalam rangka menunjang kegiatan pelayanan dan aktivitas perkantoran telah dilakukan pemeliharaan/perbaikan terhadap jaringan listrik, telepon, genset, jaringan internet, CCTV, audio, bus, hidrolis container dan AC.

f. Pemeliharaan Sumber Air

BBIB Singosari memiliki sumber air dari sumber air alami dari puncak Budugasu dan sumur bor. Untuk memenuhi ketersediaan air telah dilakukan perawatan terhadap sumber mata air di Budogasu, perbaikan saluran pipa yang rusak dan putus, perawatan tandon air pengurasan dan pemeliharaan saluran air ruang makan , asrama, kantor, lab, perumahan dinas, kandang dan tandon air.

g. Pemeliharaan Kendaraan Dinas

Jumlah kendaraan dinas yang ditangani oleh bagian Rumah Tangga dan Perlengkapan adalah :

- a. Kendaraan roda 6 sebanyak 2 unit bis
 - b. Kendaraan roda 4 sebanyak 10 unit terdiri dari Fortuner, Hi Lux, Hi Ace, Inova, Kijang Krista, Kijang Abu-abu, Panther, Esspass, Pic Up dan Inova
 - c. Kendaraan roda 3 sebanyak 1 unit Tossa
 - d. Kendaraan roda 2 sebanyak 7 unit terdiri dari Kawasaki 2 unit, Honda Win 2 unit, , Suzuki trail 1 unit, Honda GL 1 unit, Supra 1 unit dan Mio 1 unit.
- Pemeliharaan dan perawatan yang dilakukan adalah service berkala dan penggantian suku cadang.

3. Program dan Keuangan

Sub Program dan Keuangan mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusunan program, evaluasi, rencana bisnis dan anggaran, dokumen pelaksanaan anggaran, pengelolaan pendapatan dan belanja, pengelolaan kas, urusan akuntansi, penerapan sistem informasi manajemen keuangan, serta penyusunan laporan.

Dalam melaksanakan tugas Sub Bagian Program dan Keuangan didukung oleh 12 orang pegawai yang terdiri dari 1 orang kepala Sub Bagian Program dan Keuangan, 1 orang Bendahara Pengeluaran APBN, 1 orang Bendahara Pengeluaran BLU, 1 orang Bendahara Penerimaan, 1 orang Penyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran, 2 orang penyusun laporan, 1 orang verifikator keuangan, 1 orang pengadministrasian keuangan dan didukung 2 orang tenaga BLU (pengolah data).

Pada Tahun 2018 Jumlah Anggaran yang dikelola oleh BBIB Singosari sebesar Rp 122.491.458.000,- terdiri dari anggaran APBN sebesar Rp. 102.491.458.000,- dan anggaran BLU sebesar Rp. 20.000.000.000,-. Adapun Sasaran Kinerja Sub Bagian Program dan Keuangan tahun 2018 sebagai berikut :

Tabel 18. Target dan Realisasi Sasaran Kinerja Sub Bagian Program dan Keuangan tahun 2018

NO	KEGIATAN	TARGET		REALISASI
		KUANTITAS/ OUTPUT	WAKTU	
1	Mengkoordinir penyusunan e-proposal pengajuan anggaran APBN dan BLU	1 Dokumen	1 bulan	1
2	Mengkoordinir penyusunan Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DIPA)	3 Dokumen	3 bulan	3
3	Mengkoordinir penyusunan Petunjuk Operasional Kegiatan (POK)	1 Dokumen	1 bulan	1
4	Mengkoordinir penyusunan Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA)	1 Dokumen	1 bulan	1
5	Mengkoordinir pengelolaan Pendapatan dan Belanja (APBN)	420 SPM	12 bulan	435
6	Mengkoordinir pengelolaan pendapatan dan belanja BLU	35 SP3B	12 bulan	37
7	Mengkoordinir penerimaan	1.030 Kwitansi	12 bulan	1.064
8	Mengkoordinir validasi pengeluaran APBN	4.270 Kwitansi	12 bulan	4.313

NO	KEGIATAN	TARGET		REALISASI
		KUANTITAS/ OUTPUT	WAKTU	
9	Mengkoordinir validasi pengeluaran BLU	2.820 Kwitansi	12 bulan	2.442
10	Mengkoordinir pembuatan Laporan Realisasi Anggaran APBN dan BLU	53 Laporan	12 bulan	53
11	Mengkoordinir penyusunan Laporan SAK	4 Laporan	4 bulan	3
12	Mengkoordinir penyusunan Laporan SAIBA	4 Laporan	4 bulan	4
13	Mengkoordinir penyusunan Laporan PNBP	12 Laporan	12 bulan	12
14	Mengkoordinir penyusunan Monev Kinerja Penganggaran	12 Laporan	12 bulan	12
15	Mengkoordinir penyusunan LAKIN	1 Laporan	1 bulan	1
16	Mengkoordinir penyusunan Laporan Kontrak Kinerja	4 Laporan	4 bulan	4
17	Mengkoordinir penagihan piutang	12 Dokumen	12 bulan	12
18	Mengkoordinir rekonsiliasi penerimaan layanan	12 Berkas	12 bulan	12
19	Mengkoordinir penyusunan Laporan Kegiatan Subbag Program dan Keuangan	1 Laporan	1 bulan	1

DAFTAR REKENING BALAI BESAR INSEMINASI BUATAN SINGOSARI
PER 31 DESEMBER 2018

No.	Nomor Rekening	Nama Rekening	Nama Bank	Kode Rek**	Surat izin		Keterangan
					Nomor	Tanggal	
1	0224076442	RPL 032 BBIB Singosari Untuk Rekening Operasional BLU	BNI Cabang Malang	20	S-2930/WPB.16/KP.032/2015	13 Feb 2015	Penerimaan
2	0224076747	RPL 032 BBIB Singosari Untuk Rekening Dana Kelolaan	BNI Cabang Malang	999	S-2930/WPB.16/KP.032/2015	13 Feb 2015	Dana Kelolaan
3	0224076077	RPL 032 BBIB Singosari Untuk Rekening Pengelolaan Kas	BNI Cabang Malang	999	S-2930/WPB.16/KP.032/2015	13 Feb 2015	Pengelolaan Kas
4	0213176687	BPn 032 BBIB SINGOSARI	BNI Cabang Malang	10	S-2930/WPB.16/KP.032/2015	13-Feb-15	PNBP
5	0554-01-001391-40-1	RPL 032 BBIB Singosari Utk PK BLU	BRI KCP Lawang	999	S-3953/WPB.16/KP.032/2015	24 Juni 2015	Deposito
6	0554-01-001669-40-6	RPL 032 BBIB Singosari Utk PK BLU (dep)	BRI KCP Lawang	999	S-7134/WPB.16/KP.032/2016	16-Nov-16	Deposito
7	0554-01-002049-40-5	RPL 032 BLU BBIB Singosari Utk PKD	BRI KCP Lawang	999	S-116/WPB.16/KP.032/2018	26-Jan-18	Deposito
8	224076464	RPL 032 BBIB BLU UTK OPS K	BNI Cabang Malang	999	S-396/WPB.16/KP.032/2018	19-Mar-18	Pengeluaran BLU
9	0554-01-002155-40-0	RPL 032 BLU BBIB UTK PKD	BRI KCP Lawang	999	S-982/WPB.16/KP.0404/2018	21-Jun-18	Deposito
10	788735620	RPL 032 BLU BBIB SINGOSARI UTK PKD	BNI Cabang Malang	999	S-2277/WPB.16/KP.0404/2018	18-Dec-18	Deposito

3.1. Realisasi Anggaran

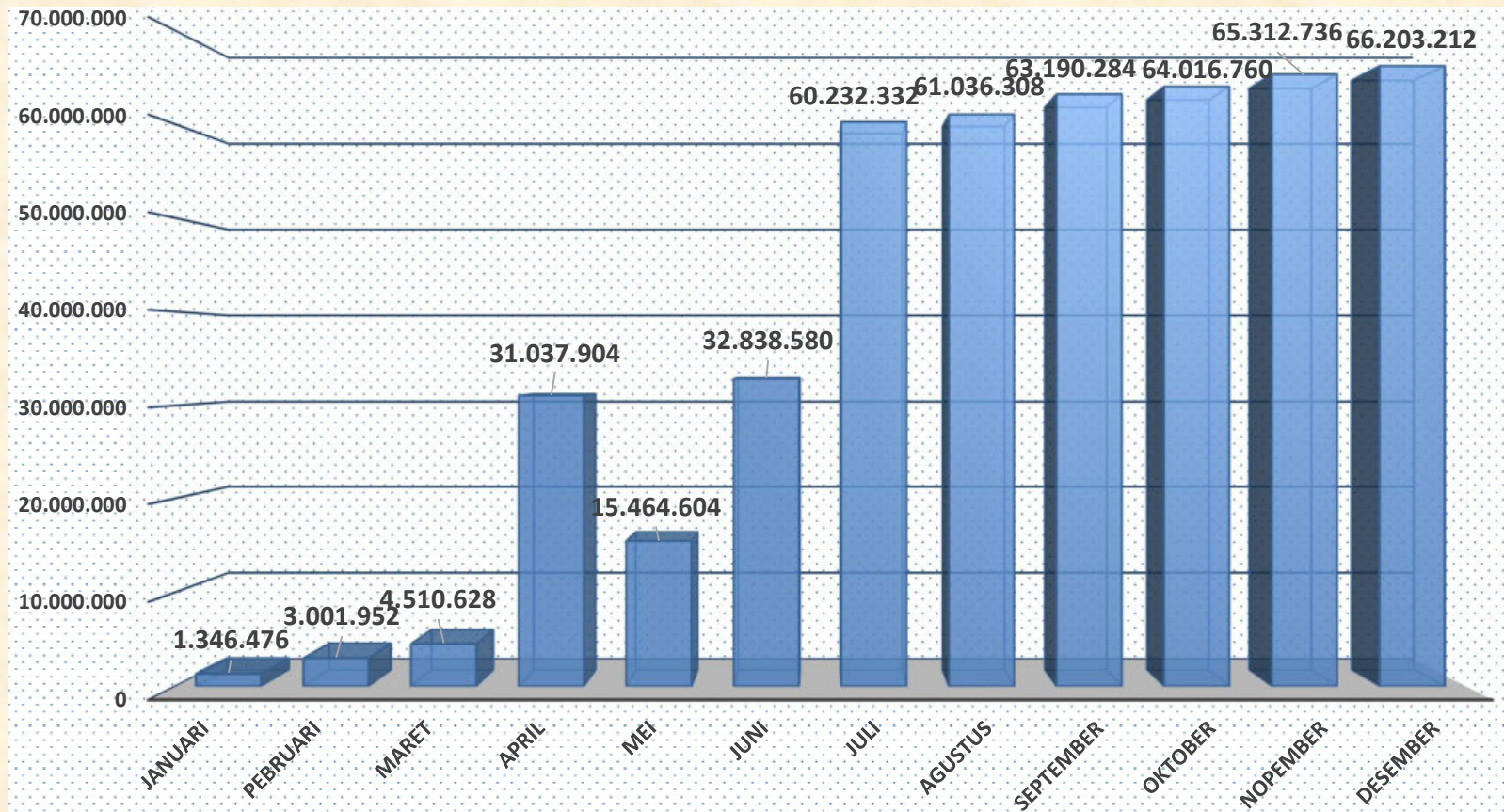
Realisasi anggaran menggambarkan perbandingan antara anggaran dengan realisasinya, yang mencakup unsur-unsur pendapatan dan belanja selama periode 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2018.

Pendapatan adalah semua penerimaan yang menambah ekuitas dana lancar dalam periode tahun bersangkutan yang menjadi hak pemerintah pusat dan tidak perlu dibayar kembali oleh pemerintah pusat. Pendapatan diakui pada saat kas diterima pada Kas Umum Negara (KUN). Akuntansi pendapatan dilaksanakan berdasarkan azas bruto dan tidak mencatat jumlah nettanya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran). Pendapatan disajikan menurut klasifikasi sumber pendanaan.

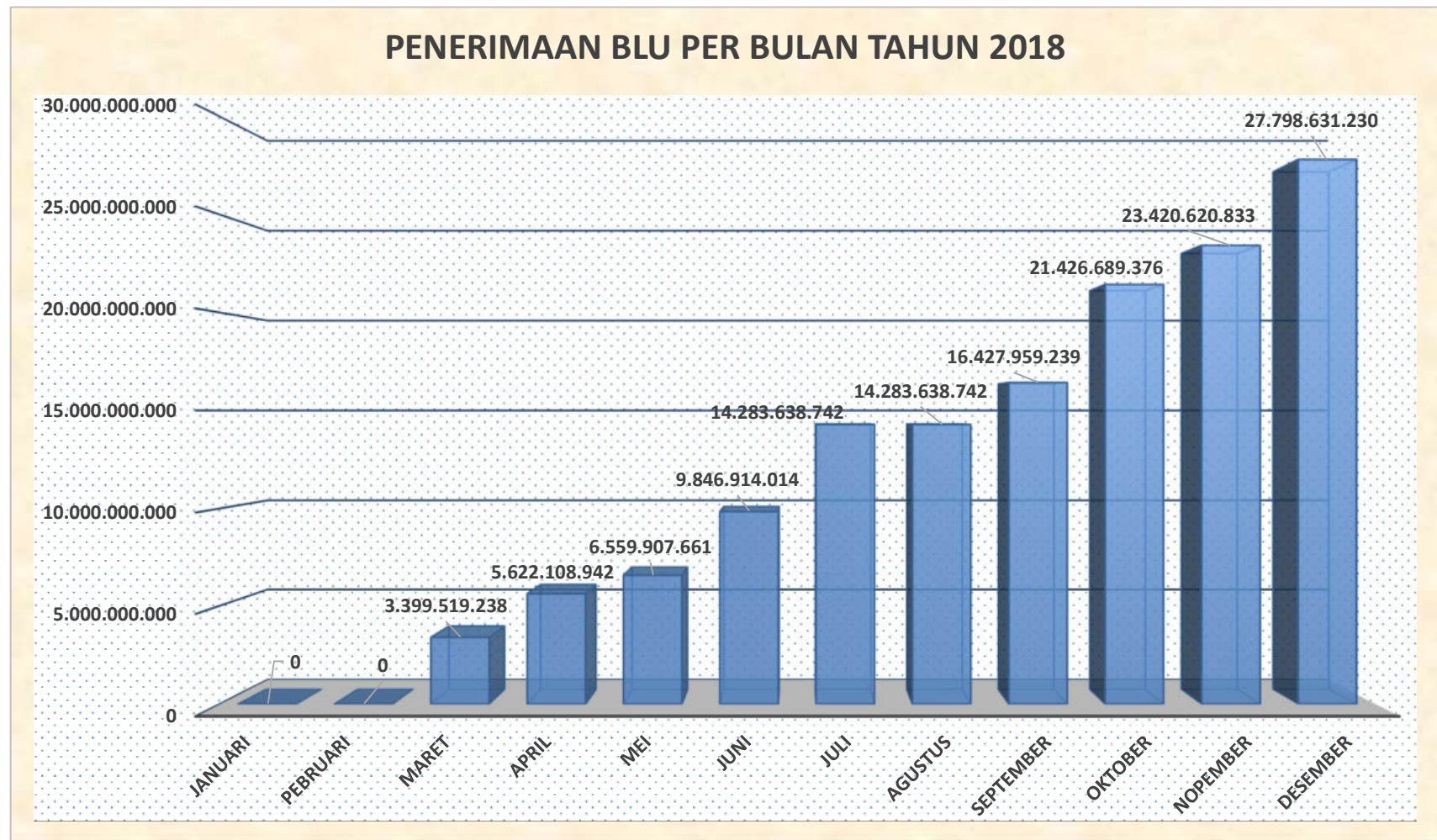
1. Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

Target Penerimaan Negara Bukan Pajak tahun 2018 sebesar Rp 20.000.000.000,- dengan realisasi sampai dengan bulan Desember 2018 sebesar Rp. 27.864.834.442,- terdiri dari Penerimaan Umum sebesar Rp 66.203.212,- dan Penerimaan BLU Rp 27.798.631.230,-. Grafik penerimaan per bulan tahun 2018 yang berasal Penerimaan Umum, Penerimaan BLU dan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) disajikan pada Grafik 8, 9 dan 10. Berdasarkan penyajian grafik penerimaan PNBP yang terdiri dari penerimaan umum dan BLU, dapat disimpulkan bahwa penerimaan PNBP telah memenuhi target yang telah ditetapkan, sebesar 139,32%. Namun demikian apabila dibandingkan dengan penerimaan PNBP tahun sebelumnya mengalami penurunan. Hal ini lebih disebabkan pada permintaan semen beku dan Bimbingan Teknis Manajemen IB pada tahun 2017 lebih tinggi dikarenakan kebijakan pemerintah (Dirjend PKH) pada program #BEKERJA.

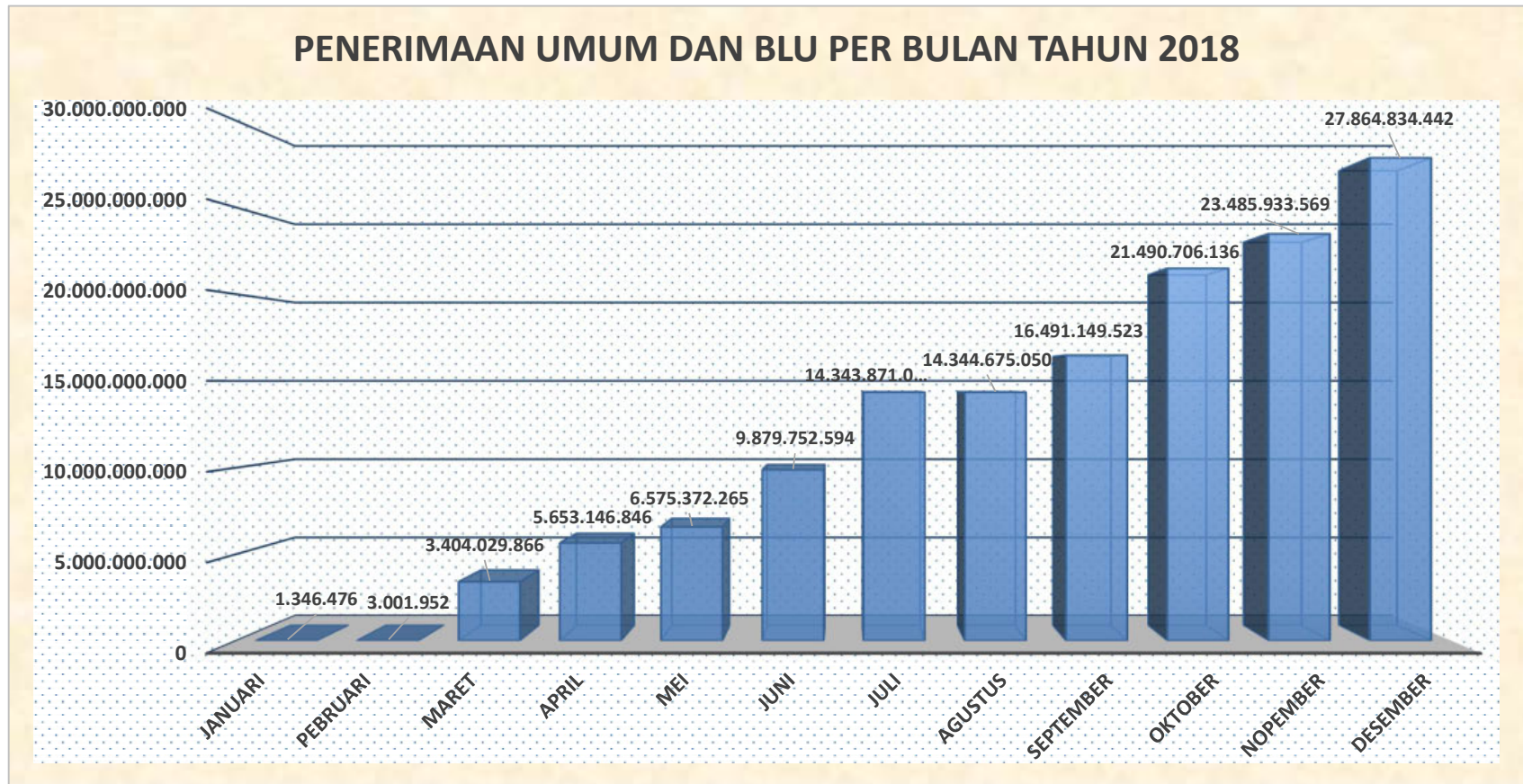
PENERIMAAN UMUM PER BULAN TAHUN 2018



Grafik 8. Penerimaan PNBPN yang berasal dari Penerimaan Umum per bulan Tahun 2018.



Grafik 9. Penerimaan PNBP yang berasal dari Penerimaan BLU per bulan Tahun 2018



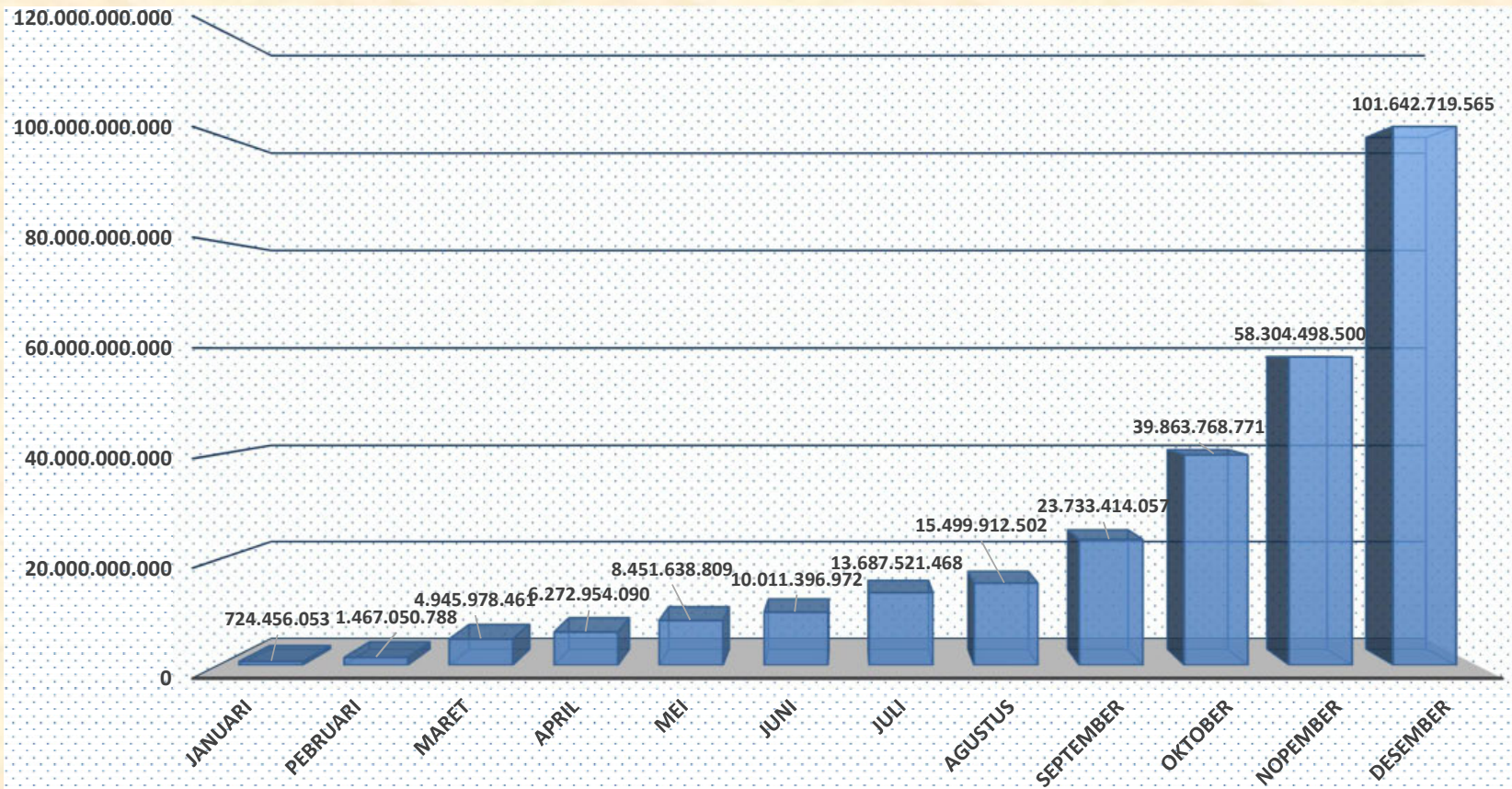
Grafik 10. Penerimaan PNPB yang berasal dari Penerimaan Umum dan BLU per bulan Tahun 2018

2. Realisasi Belanja Negara (APBN dan BLU)

Pada tahun 2018 anggaran yang dikelola sebesar Rp. 122.491.458.000,- terdiri dari anggaran APBN sebesar Rp. 102.491.458.000,- dengan realisasi sebesar Rp. 101.642.719.565,- atau sebesar 99,17%. Sedangkan Anggaran BLU terealisasi sebesar Rp 17.503.311.175,- (87,52%) dari target sebesar Rp 20.000.000.000,-.

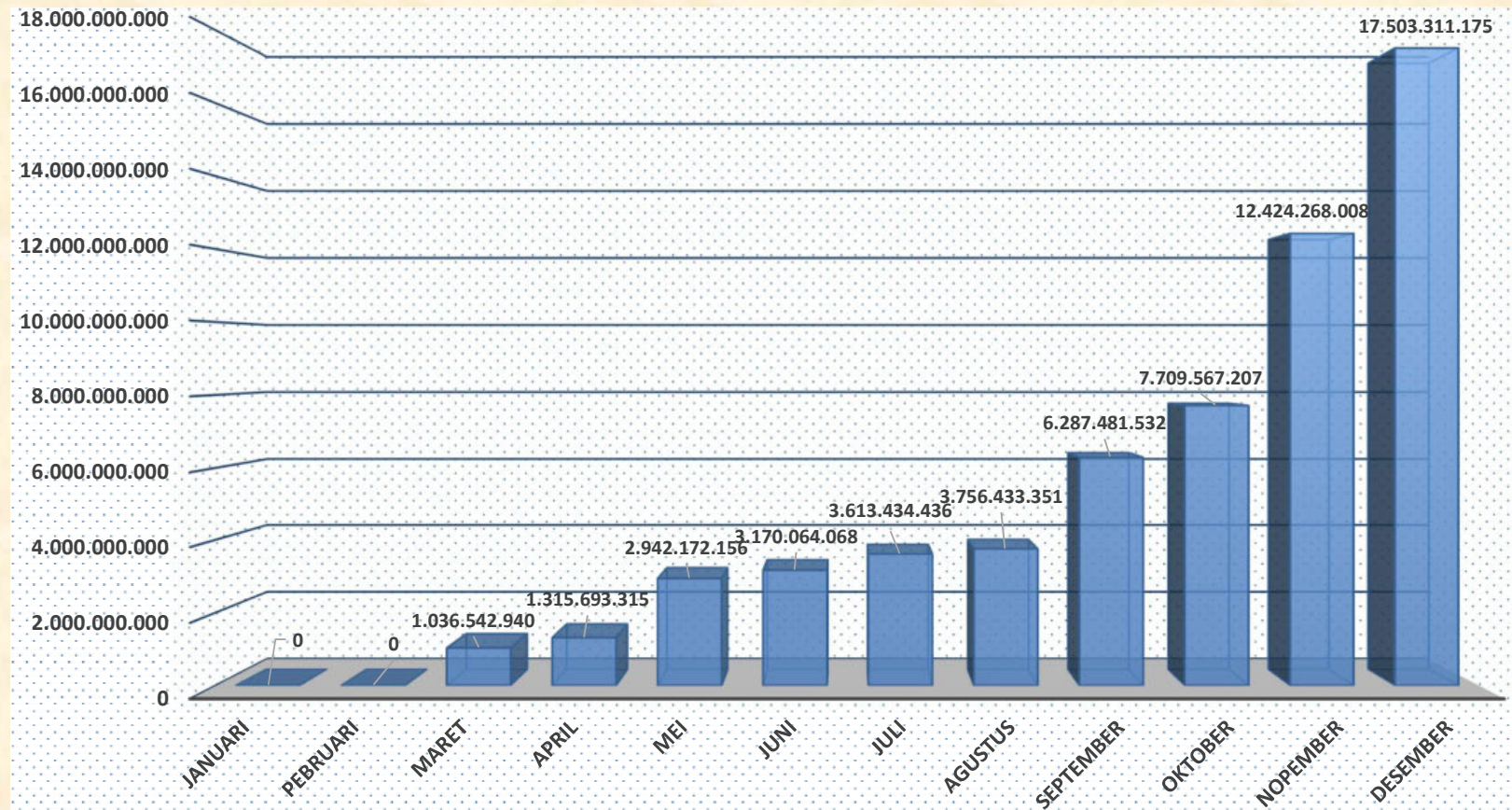
Grafik realisasi Belanja APBN, BLU dan Total perbulan tahun anggaran 2018 disajikan pada Grafik 4, 5, 6 dan 7. Berdasarkan penyajian grafik realisasi belanja BLU, pada bulan Januari - Pebruari belum ada realisasi. Hal ini disebabkan pada bulan tersebut belum melakukan pengesahan pendapatan dan belanja BLU ke KPPN Malang dikarenakan belum melakukan revisi DIPA untuk pencantuman saldo awal BLU tahun 2018. Sedangkan Tata Cara Revisi DIPA TA 2018 baru keluar pada bulan Pebruari 2018. Berdasarkan penyajian grafik realisasi anggaran terlihat bahwa serapan anggaran baik dari APBN dan BLU mengalami peningkatan yang cukup signifikan pada bulan Desember. Artinya realisasi cenderung menumpuk diakhir tahun sehingga berpotensi terjadinya kesalahan pada pertanggungjawaban keuangan. Oleh karena itu perlu dilakukan evaluasi pada tahun berikutnya agar bagaimana perencanaan yang telah dibuat sedemikian dapat dilaksanakan dengan baik dan terkontrol sehingga penyerapan/realisasi anggaran dapat dilakukan sesuai dengan perencanaan/jadwal palang yang telah ditetapkan.

REALISASI APBN PER BULAN TAHUN 2018



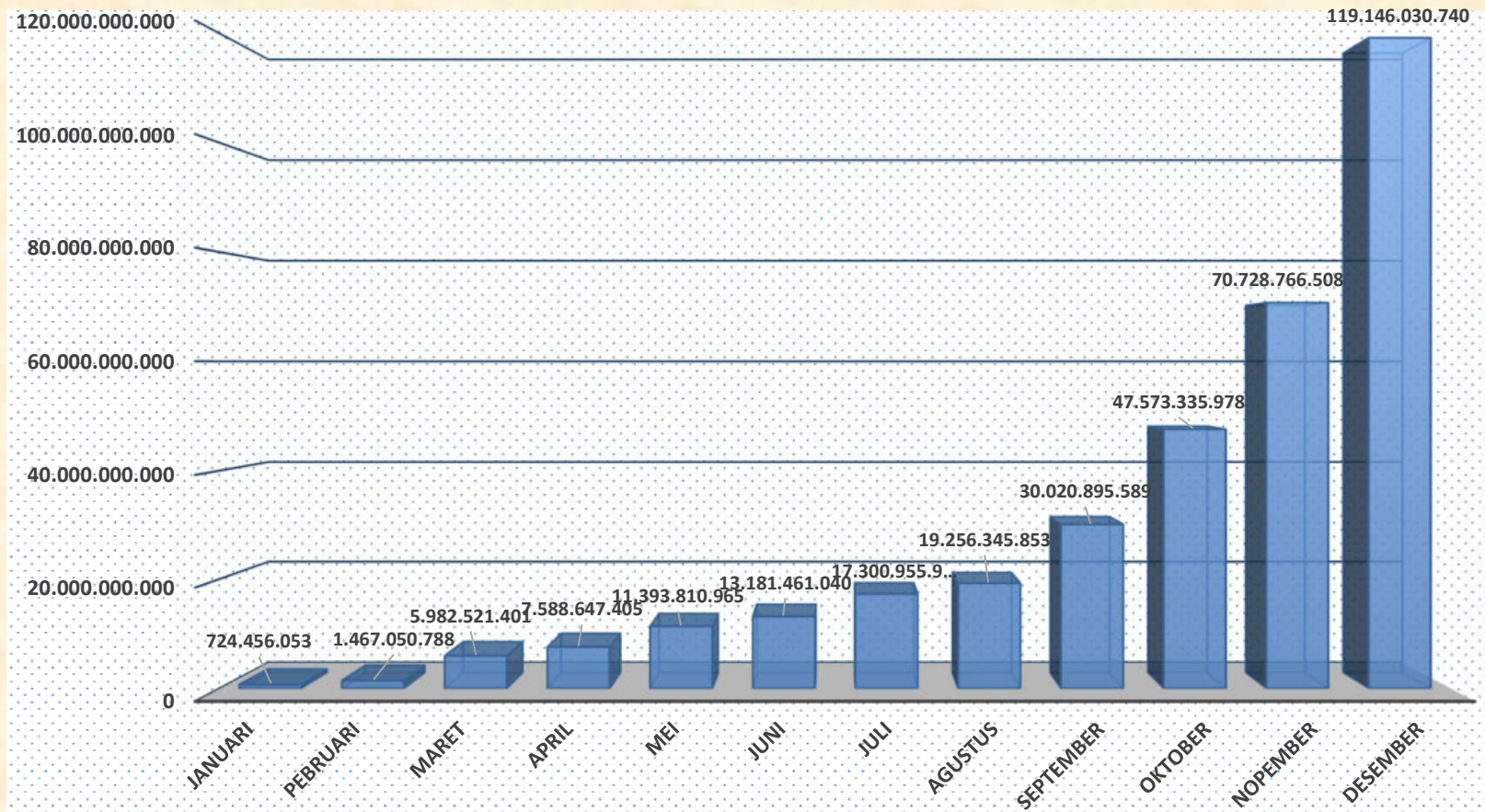
Grafik 11. Realisasi Belanja Per Bulan Anggaran Rupiah Murni TA. 2018

REALISASI BLU PER BULAN TAHUN 2018



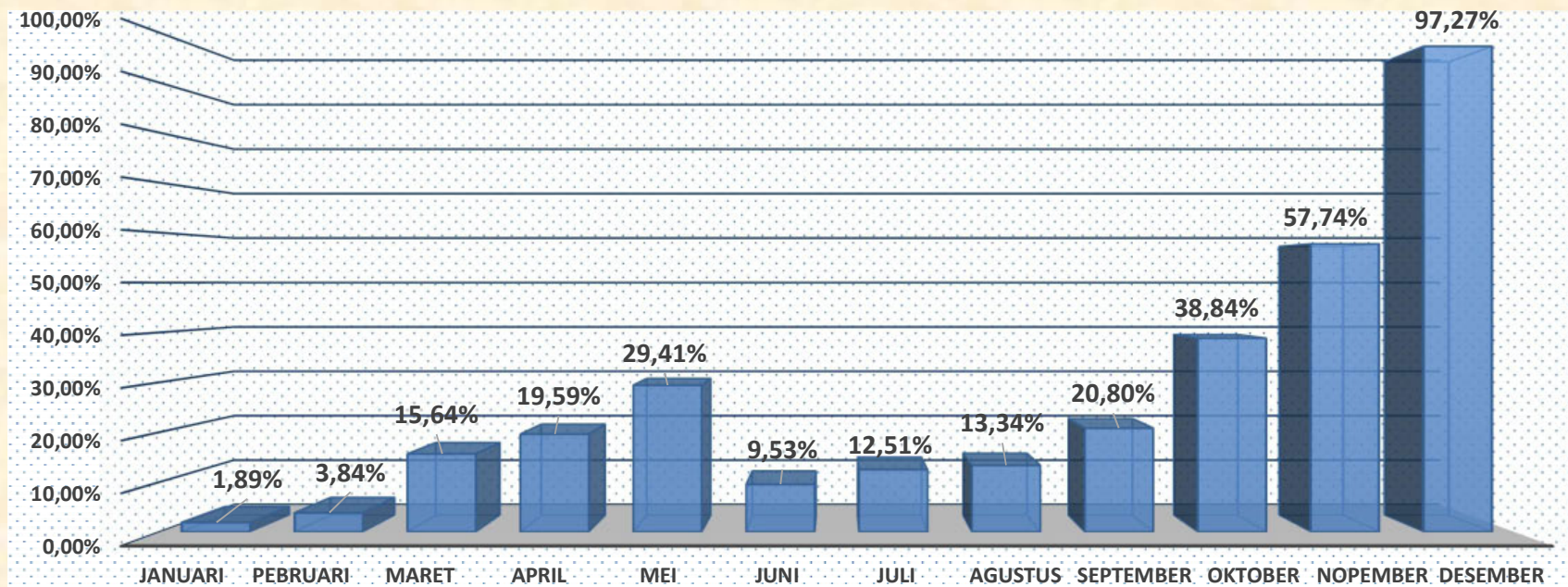
Grafik 12. Realisasi Belanja Per Bulan Anggaran BLU TA. 2018

REALISASI APBN DAN BLU PER BULAN TAHUN 2018



Grafik 13. Realisasi Belanja Per Bulan Anggaran APBN dan BLU TA. 2018

PERSENTASE REALISASI APBN DAN BLU PER BULAN TAHUN 2018



Grafik 14. Persentase Realisasi Belanja Per Bulan Anggaran APBN dan BLU TA. 2018

Tabel 19. Target dan Realisasi Keuangan APBN dan BLU Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Tahun 2015 s.d 2018

**REALISASI KEUANGAN APBN DAN BLU
BALAI BESAR INSEMINASI BUATAN SINGOSARI**

Ket.	2015			2016			2017			2018		
	Anggaran	Realisasi	%	Anggaran	Realisasi	%	Anggaran	Realisasi	%	Anggaran	Realisasi	%
APBN/ RM	97.811.066.000	76.761.549.591	78,48%	25.545.102.000	25.331.479.328	99,16%	28.961.186.000	28.259.846.336	97,58%	102.491.458.000	101.642.719.565	99,17%
BLU/ PNBP	12.500.000.000	4.275.071.032	34,20%	12.500.000.000	7.017.020.403	56,14%	15.750.000.000	15.434.653.807	98,00%	20.000.000.000	17.503.311.175	87,52%
Jumlah	110.311.066.000	81.036.620.623	73,46%	38.045.102.000	32.348.499.731	85,03%	44.711.186.000	43.694.500.143	97,73%	122.491.458.000	119.146.030.740	97,27%

2.2. Realisasi Penerimaan BLU TA 2018

Penerimaan BLU diakui pada saat kas/bank diterima oleh bendahara penerimaan. Sesuai dengan PMK No. 191/PMK.05/2013 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari pada Kementerian Pertanian, dimana terdapat 8 (delapan) tarif layanan yang dimiliki. Rincian penerimaan masing-masing jenis layanan sampai dengan 31 Desember 2018 seperti terlihat pada Tabel 20.

Tabel 20. Jumlah Penerimaan BLU Per Jenis Layanan Tahun 2018

No	Jenis Layanan	Tahun 2018 (Rp)		
		Target	Realisasi s.d. Desember 2018	Persentase (%)
1	Penjualan Semen Beku	16.285.500.000	20.723.619.194	127,25
2	Bimbingan Teknis Managemen IB	3.500.000.000	4.333.500.000	123,814
3	Pengujian Mutu Semen	75.000.000	33.955.000	45,27
4	Layanan Masyarakat	70.000.000	68.330.000	97,61
5	Jasa Instruktur/Juri Kontes Ternak	30.000.000	64.665.000	215,55
6	Jasa Konsultasi	12.000.000	100.500.000	837,50
7	Penggunaan Sarana dan Prasarana	10.000.000	158.405.000	1.584,05
8	Jasa Penelitian S2,S3 dan Program Kampus	17.500.000	24.500.000	140,00
9	Jasa Perbankan BLU	-	2.105.377.087	-
10	Lain-lain	-	185.779.949	-
JUMLAH		20.000.000.000	27.798.631.230	138,99

Penerimaan lain-lain merupakan uang titipan Layanan Penjualan Semen Beku, sedangkan Jasa perbankan BLU merupakan jasa bank pada rekening giro dan deposito.

Untuk mengetahui capaian progres penerimaan BLU Per Triwulan Jenis Layanan Tahun 2018 disajikan pada Tabel 21.

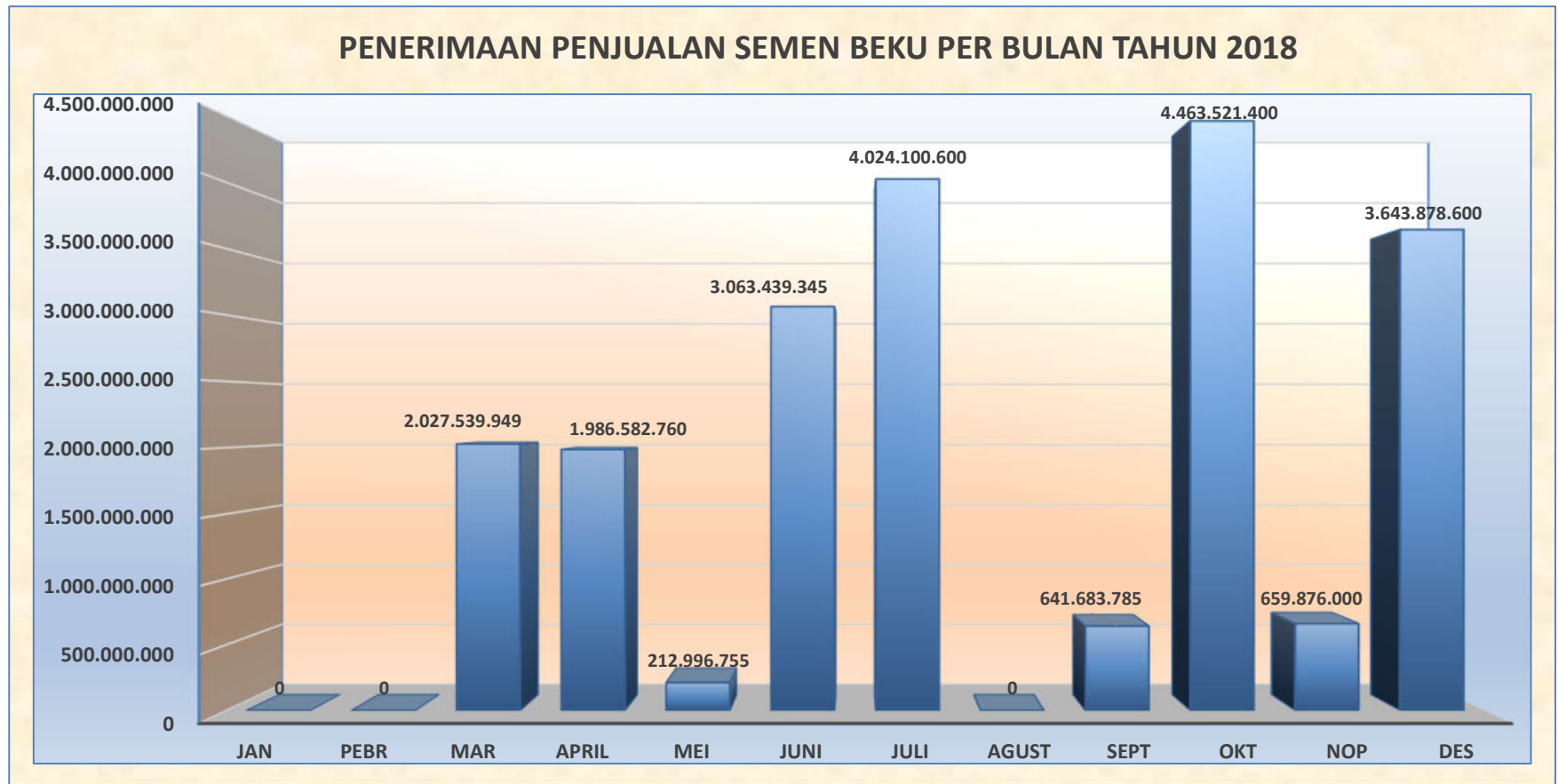
Tabel 21. Jumlah Penerimaan BLU Per Triwulan Jenis Layanan Tahun 2018

No	Jenis Layanan	Tahun 2018 (Rp)				
		Triwulan I	Triwulan II	Triwulan III	Triwulan IV	Total Penerimaan BLU
		(Jan. s.d Maret)	(April s.d Juni)	(Juli s.d Sept)	(Okt. s.d Des.)	
1	Penjualan Semen Beku	2.027.539.949	5.263.018.860	4.665.784.385	8.767.276.000	20.723.619.194
2	Bimbingan Teknis Managemen IB	818.500.000	551.000.000	1.320.000.000	1.644.000.000	4.333.500.000
3	Pengujian Mutu Semen	5.500.000	2.500.000	5.950.000	20.005.000	33.955.000
4	Layanan Masyarakat	26.925.000	12.160.000	4.150.000	25.095.000	68.330.000
5	Jasa Instruktur/Juri Kontes Ternak	4.750.000	14.500.000	19.750.000	25.665.000	64.665.000
6	Jasa Konsultasi	11.500.000	54.000.000	0	35.000.000	100.500.000
7	Penggunaan Sarana dan Prasarana	18.020.000	14.040.000	83.050.000	43.295.000	158.405.000
8	Jasa Penelitian S2,S3 dan Program Kampus	7.000.000	14.000.000	3.500.000	0	24.500.000
9	Jasa Perbankan BLU	436.174.789	508.075.916	396.245.391	764.880.991	2.105.377.087
10	Lain-lain	43.609.500	14.100.000	82.615.449	45.455.000	185.779.949
JUMLAH		3.399.519.238	6.447.394.776	6.581.045.225	11.370.671.991	27.798.631.230

Penerimaan sesuai dengan jenis layanan sebagai berikut :

1. Layanan Penjualan Semen Beku.

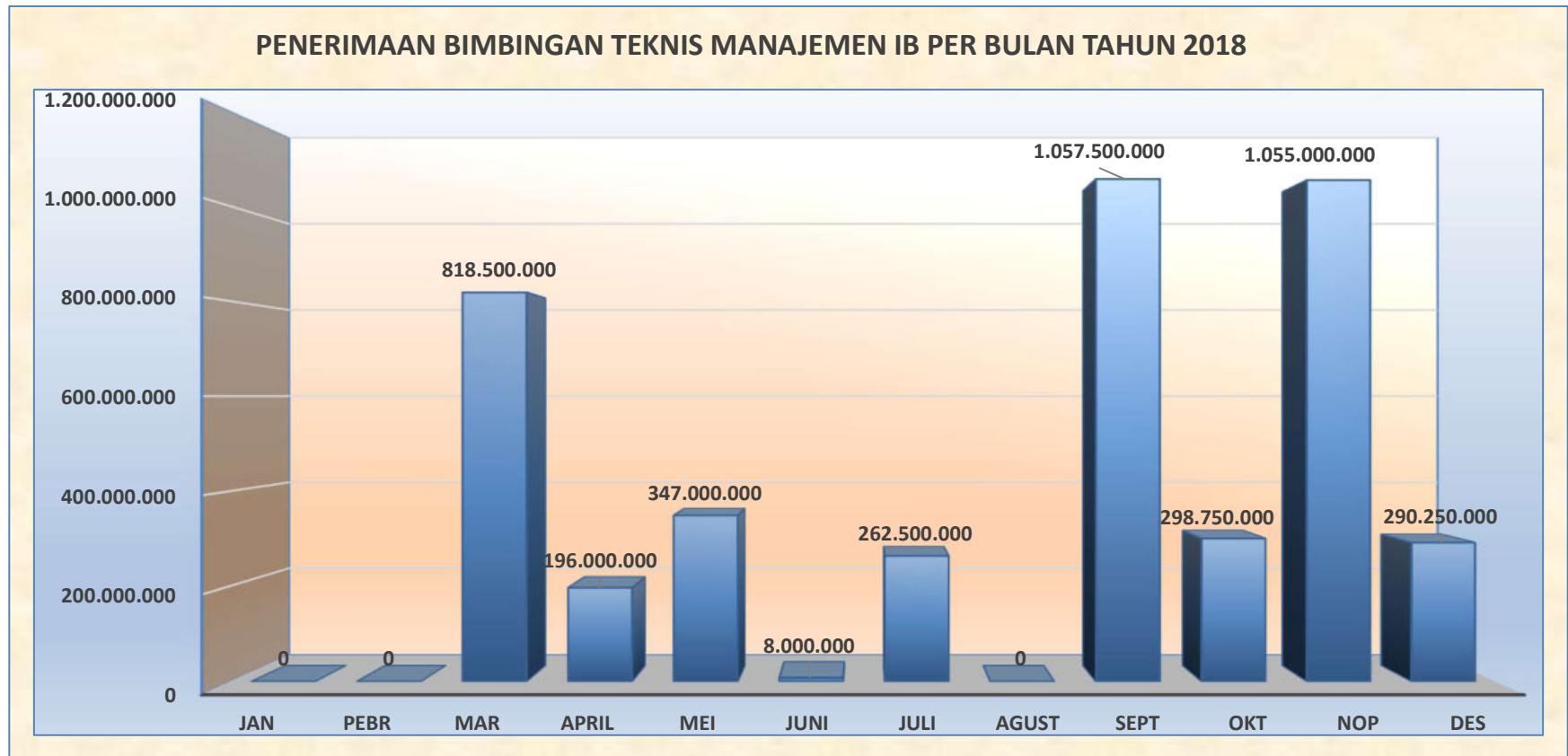
Penerimaan Layanan Penjualan Semen Beku sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 20.723.619.194,-



Grafik 15. Penerimaan Layanan Penjualan Semen Beku Per Bulan Tahun 2018

2. Bimbingan Teknis Manajemen Inseminasi Buatan

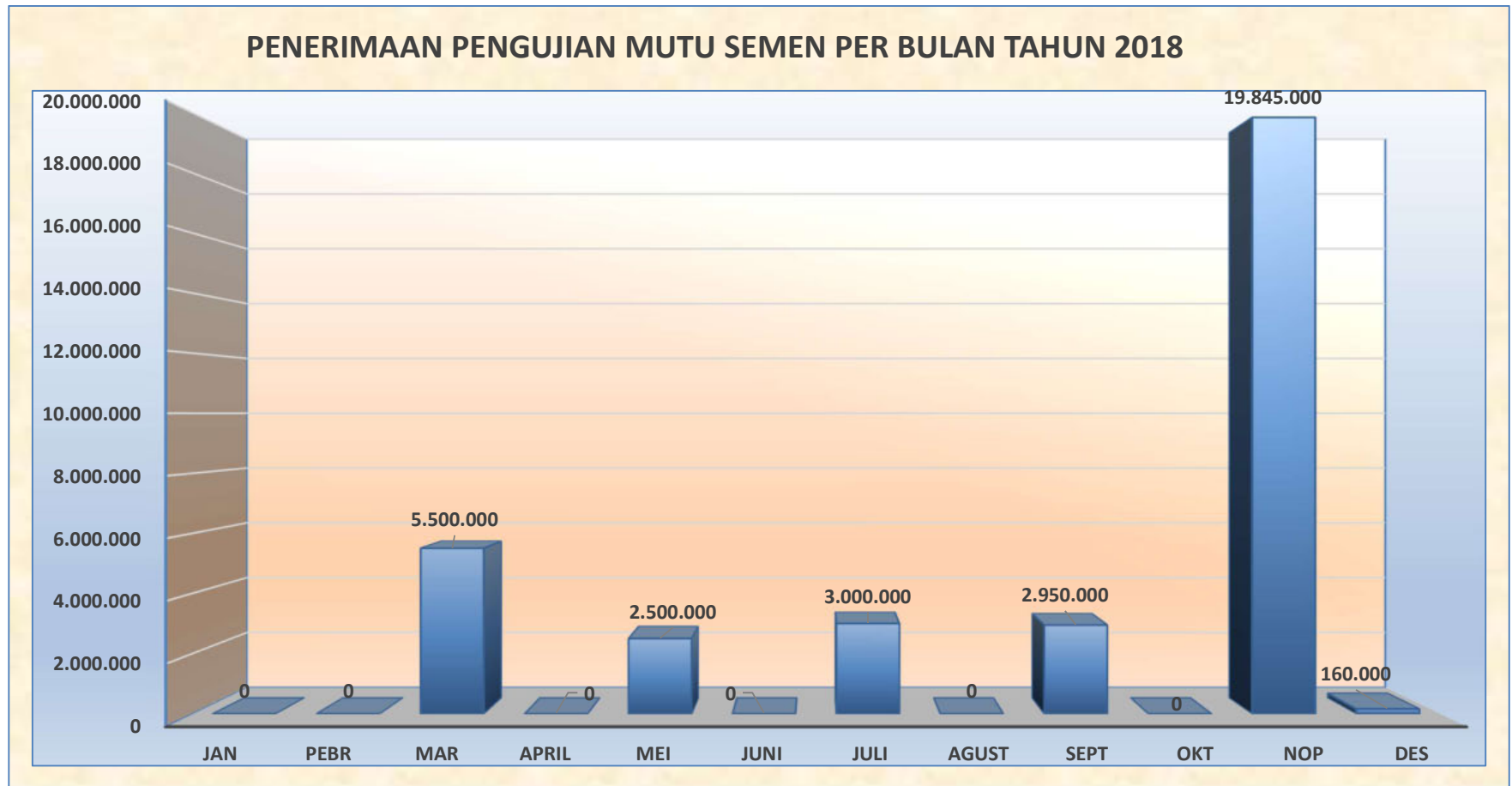
Penerimaan Bimbingan Teknis Manajemen Inseminasi Buatan sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 4.333.500.000,-.



Grafik 16. Penerimaan Bimbingan Teknis Manajemen Inseminasi Buatan Per Bulan Tahun 2018

3. Pengujian Mutu Semen

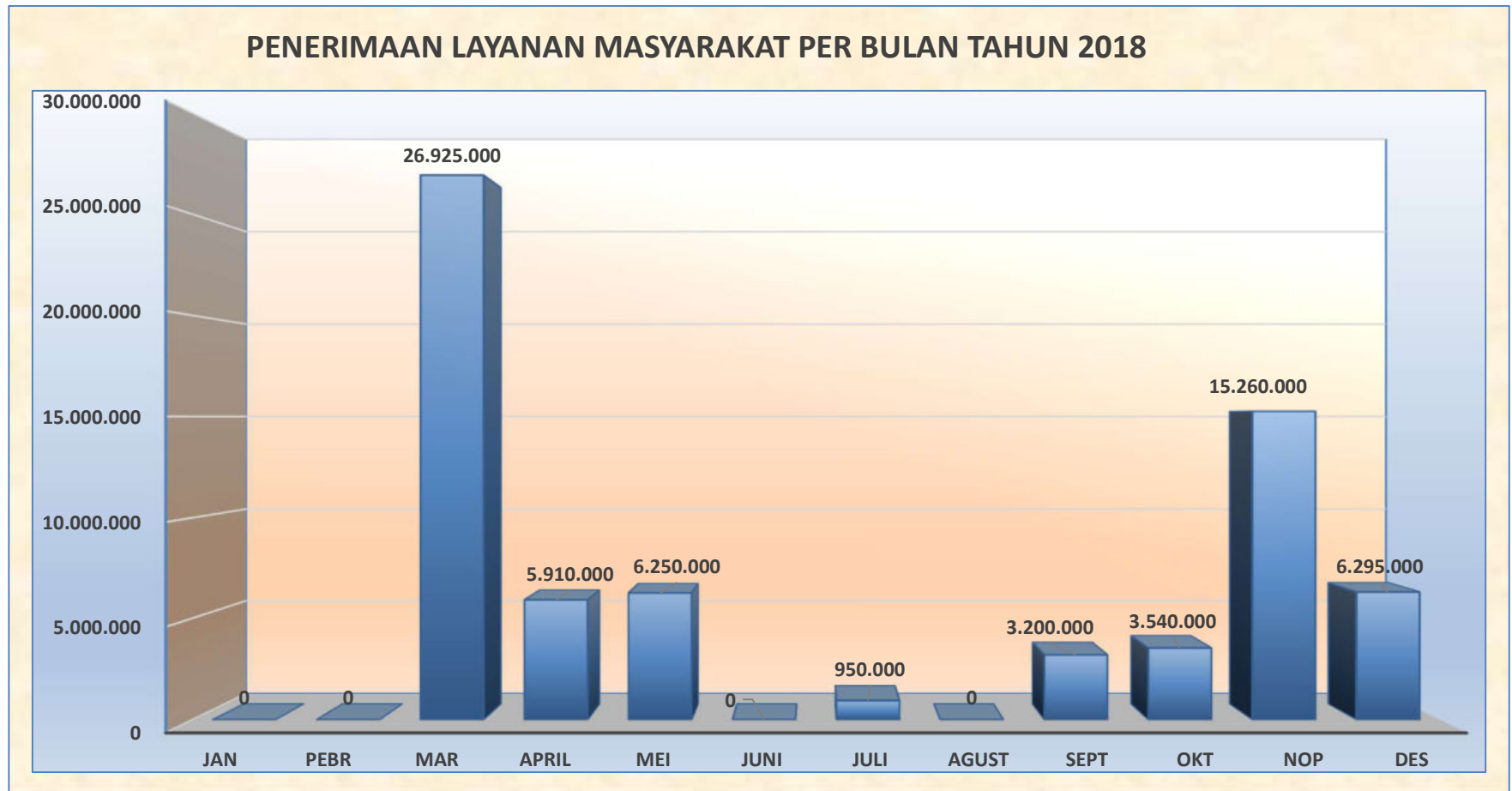
Penerimaan Pengujian Mutu Semen sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp 33.955.000,-



Grafik 17. Penerimaan Pengujian Mutu Semen Per Bulan Tahun 2018

4. Layanan Masyarakat

Penerimaan Layanan Masyarakat sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 68.330.000,- .



Grafik 18. Penerimaan Layanan Masyarakat Per Bulan Tahun 2018

5. Jasa Instruktur/Juri Kontes Ternak

Penerimaan Jasa Instruktur/Juri Kontes Ternak sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 64.665.000,- .



Grafik 19. Penerimaan Jasa Instruktur/Juri Kontes Ternak Per Bulan Tahun 2018

6. Jasa Konsultasi

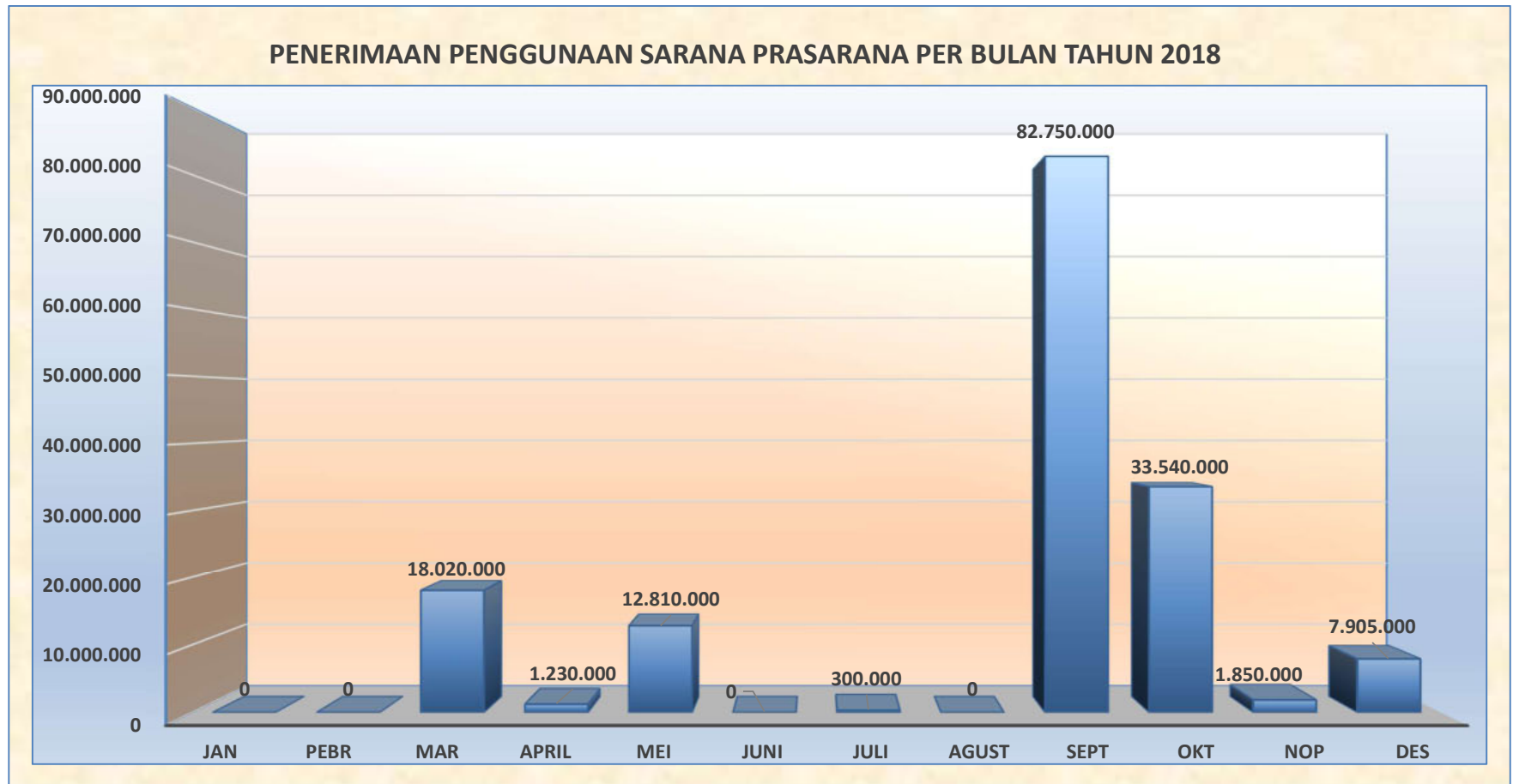
Penerimaan Jasa Konsultasi sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 100.500.000,- .



Grafik 20. Penerimaan Jasa Konsultasi Per Bulan Tahun 2018

7. Penggunaan Sarana dan Prasarana

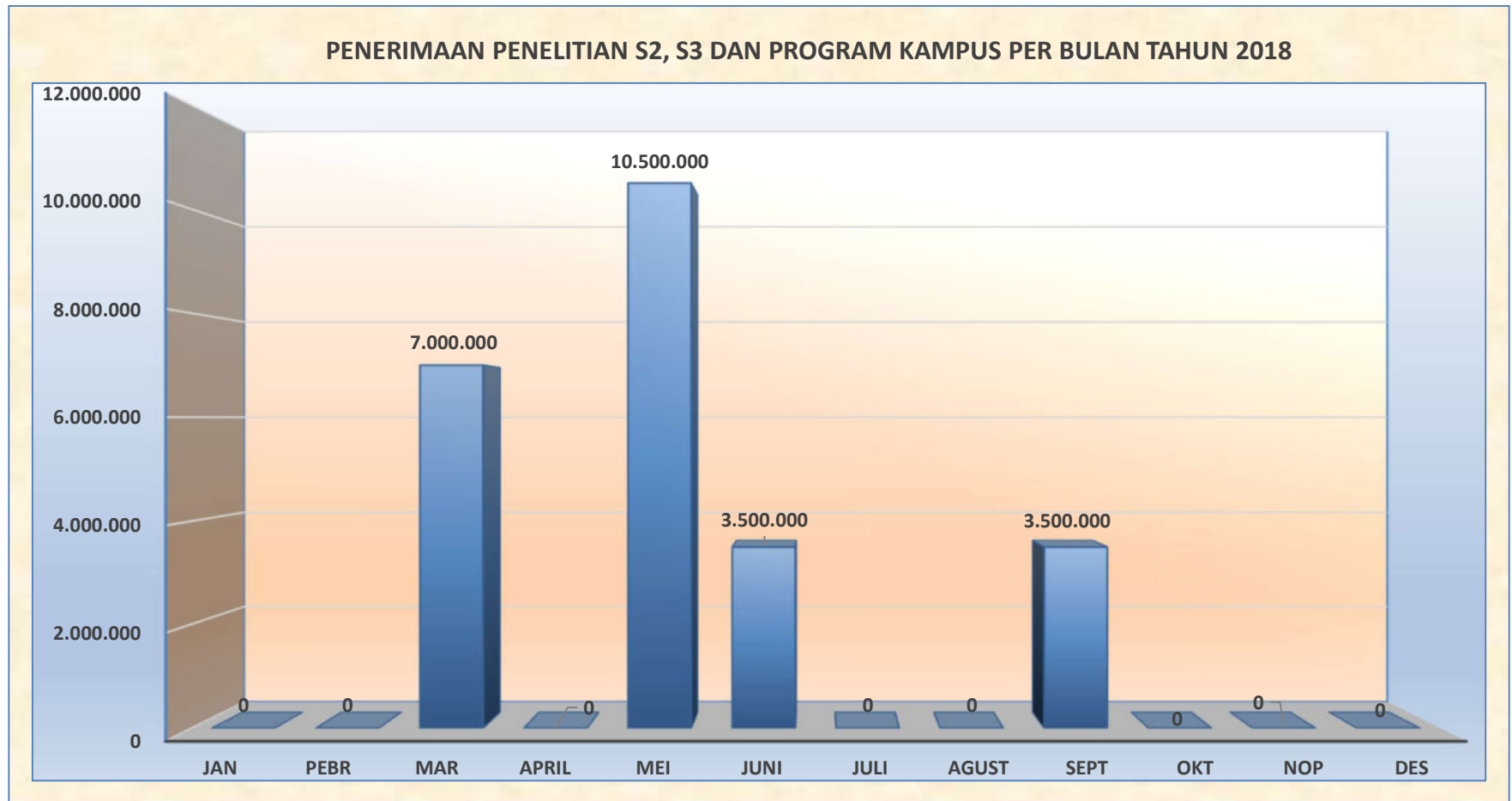
Penerimaan Penggunaan Sarana dan Prasarana sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 158.405.000,-.



Grafik 21. Penerimaan Penggunaan Sarana dan Prasarana Per Bulan Tahun 2018

8. Jasa Penelitian S2, S3 dan Program Kampus

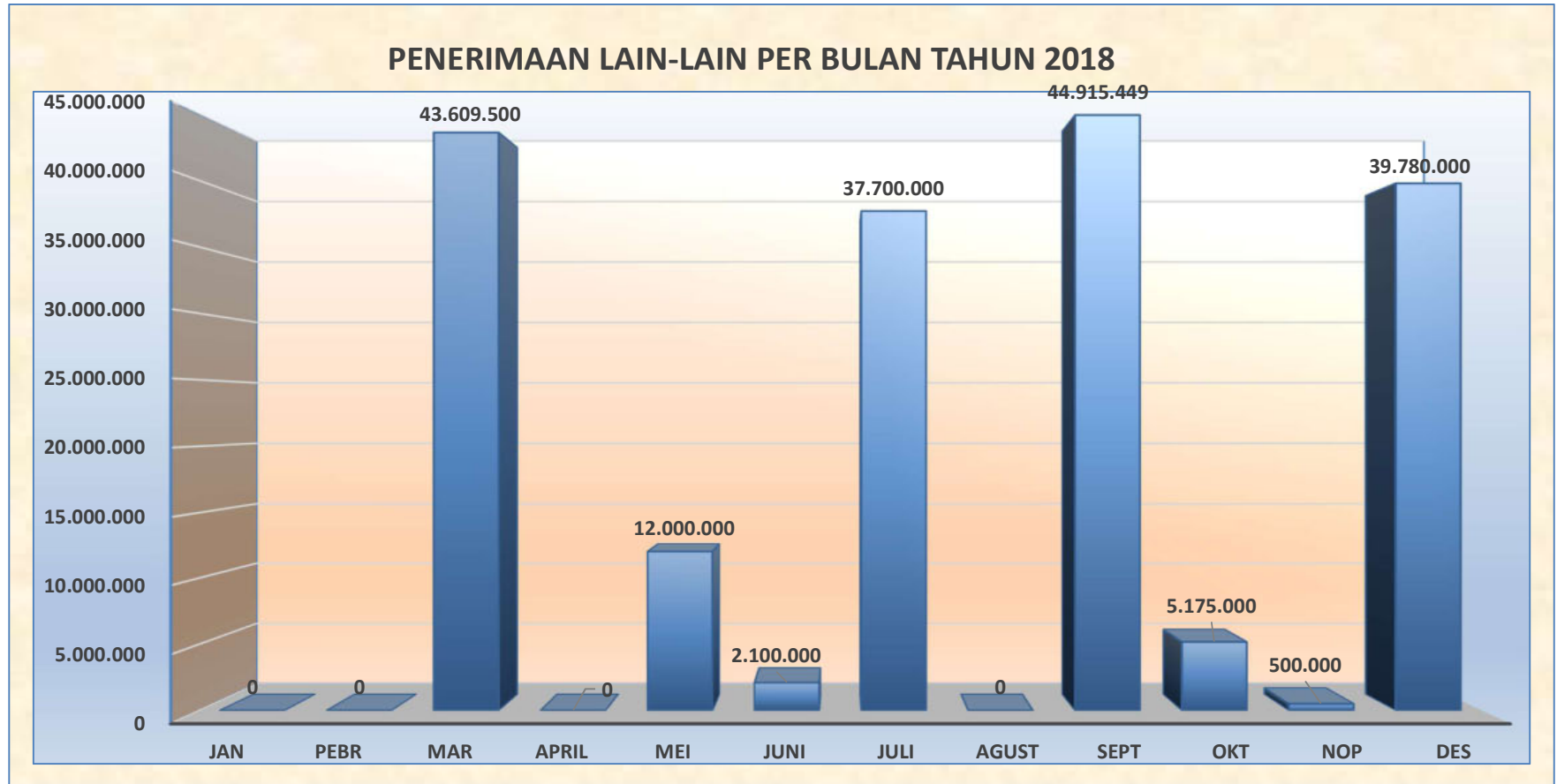
Penerimaan Jasa Penelitian S2, S3 dan Program Kampus sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 24.500.000,-.



Grafik 22. Penerimaan Jasa Penelitian S2, S3 dan Program Kampus Per Bulan Tahun 2018

9. Jasa Lain-lain

Penerimaan jasa lain-lain sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 185.779.949,-



Grafik 23. Penerimaan Jasa Lain-lain per Bulan Tahun 2018

10. Penerimaan Jasa Perbankan BLU

Penerimaan Jasa Giro dan Deposito sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp. 2.105.377.087,-.



Grafik 24. Penerimaan Jasa Perbankan BLU per Bulan Tahun 2018

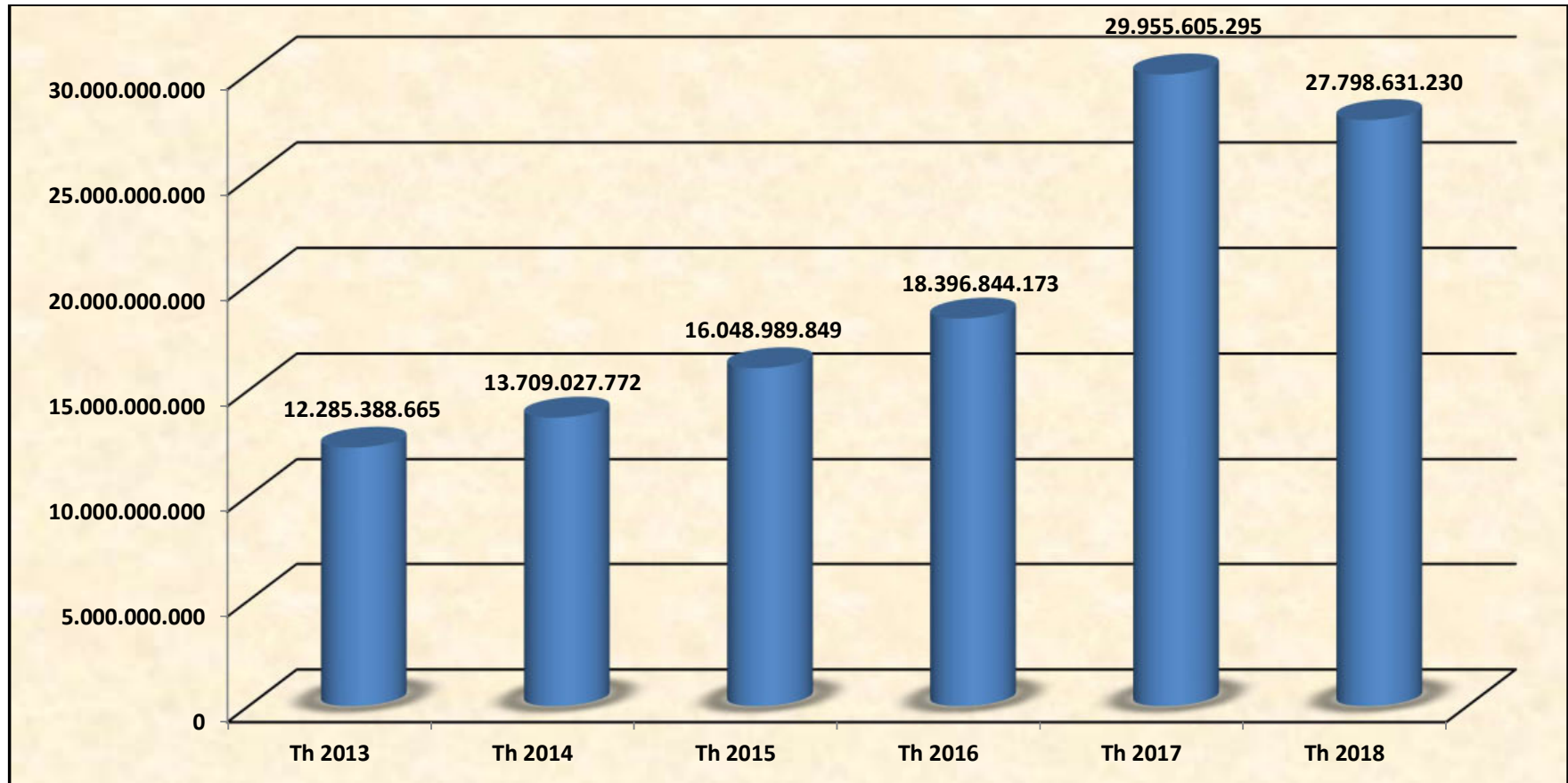
➤ Perbandingan Realisasi Penerimaan BLU Tahun Anggaran 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 dan 2018

Bila dilihat dari Penerimaan BLU TA 2013 – 2018 dapat disimpulkan bahwa secara keseluruhan penerimaan layanan BLU setiap tahun cenderung mengalami kenaikan, namun demikian pada tahun 2018 terjadi penurunan penerimaan BLU dibandingkan dengan tahun 2017. Sedangkan apabila dilihat dari masing-masing layanan masih terdapat beberapa layanan yang belum stabil dan perlu ditingkatkan antara lain pada layanan penjualan semen beku dan Layanan Penggunaan Sarana dan Prasarana. Penerimaan BLU TA 2013 - 2018 dapat dilihat pada tabel 22.

Tabel 22. Penerimaan BLU Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Tahun 2013 s.d 2018.

No	Jenis Layanan	Tahun					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Layanan Penjualan Semen Beku	10.206.217.300	12.326.073.818	13.462.651.000	12.901.048.000	21.082.526.975	20.723.619.194
2	Bimtek Manajemen IB	1.796.000.000	950.000.000	1.500.000.000	3.508.000.000	6.434.000.000	4.333.500.000
3	Pengujian Mutu Semen	28.610.500	37.060.000	69.290.000	94.075.000	39.550.000	33.955.000
4	Layanan Masyarakat	58.460.000	62.490.000	59.530.000	92.715.000	70.000.000	68.330.000
5	Jasa Instruktur/Juri Kontes Ternak	6.383.000	45.500.000	55.750.000	72.250.000	103.500.000	64.665.000
6	Jasa Konsultasi	330.000	11.250.000	2.250.000	93.250.000	44.750.000	100.500.000
7	Penggunaan Sarana dan Prasarana	75.639.600	49.675.000	93.787.500	27.750.000	86.387.500	158.405.000
8	Penelitian S2, S3 dan Progam Kampus	12.250.000	12.250.000	3.500.000	21.000.000	17.500.000	24.500.000
9	Lain – lain	-	1.390.000	153.631.800	11.919.688	64.519.445	185.779.949
10	Jasa Deposito	101.498.265	213.338.954	648.599.549	1.574.836.485	2.012.871.375	2.105.377.087
TOTAL		12.285.388.665	13.709.027.772	16.048.989.849	18.396.844.173	29.955.605.295	27.798.631.230

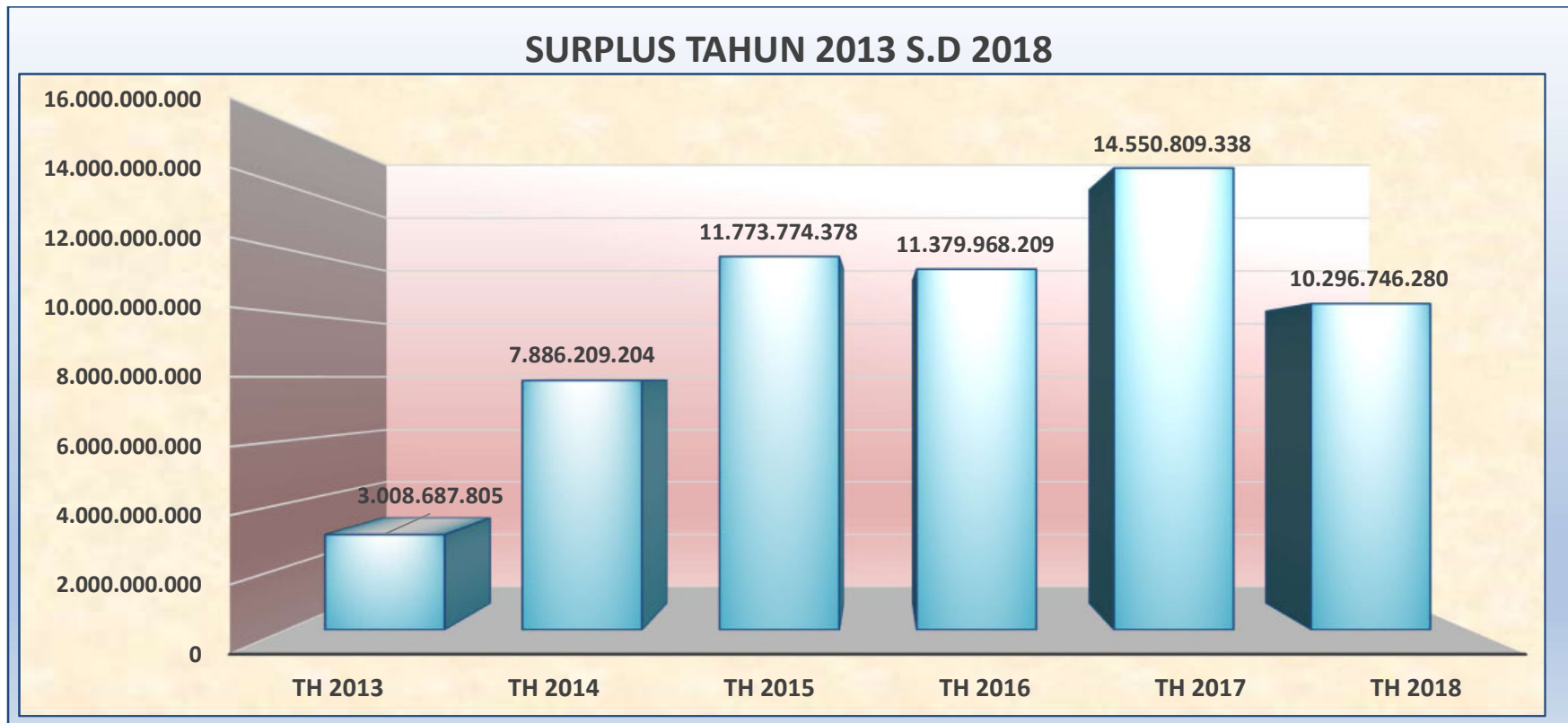
Sedangkan perbandingan penerimaan layanan BLU tahun 2013 sd 2018 dapat dilihat pada grafik dibawah ini



Grafik 25. Penerimaan BLU Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari TA 2013 – 2018

2.4.Surplus

Sebagai Satker BLU diperbolehkan adanya surplus yang dapat digunakan sebagai modal pada tahun berikutnya. Adanya surplus menunjukkan bahwa kinerja layanan dan keuangan BLU sehat. Surplus Tahun 2013 sampai dengan Desember 2017 sebagai berikut :



Grafik 26. Surplus Tahun Anggaran 2013 s.d 2018

Beberapa kewajiban sebagai satker BLU adalah sebagai berikut :

1. Penyusunan Rencana Bisnis dan Anggaran telah diselesaikan
2. Pengelolaan Pendapatan dan Belanja BLU telah terealisasi sebanyak 44 SP3B
3. Pengelolaan Kas (pengelolaan penerimaan dan pengeluaran) telah rutin dilaksanakan setiap bulan
4. Urusan Akuntansi (Pencatatan transaksi dan pengklasifikasian) telah rutin dilaksanakan
5. Penyusunan Laporan SAK (Triwulan I, Semester, Triwulan III dan Tahunan) telah selesai dibuat.
6. Penyusunan laporan SAIBA dan CALK Semester I, Triwulan III dan semester II telah rutin dilakukan
7. Penyusunan Laporan PNBPN telah rutin dibuat setiap bulan
8. Laporan Bendahara Pengeluaran APBN dan Laporan Bendahara Pengeluaran BLU setiap bulan telah rutin dilakukan
9. Audit Eksternal oleh KAP Made Sudarma, Thomas, Dewi Registered Public Accountants No. KEP-435/KM.5/2005 Malang terhadap laporan keuangan Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari sampai dengan tanggal 31 Desember 2017 antara lain Laporan posisi keuangan, Laporan aktivitas, Laporan ekuitas, Laporan arus kas, serta Catatan Atas Laporan Keuangan, sebagai angka pembanding telah diaudit oleh auditor independen lain, yang dalam laporannya bernomor : AU-284/MTD/MLG/V/2018 tertanggal 28 Mei 2018, dengan pendapat **WAJAR**.

II. BIDANG PELAYANAN TEKNIS

1. Produksi Semen dan Pengembangan IB

Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB, sebagai Laboratorium Produksi Semen dan Laboratorium Uji Mutu Semen berkomitmen menerapkan SNI.ISO 17025:2018 dan SNI.ISO 9001:2015 pada tahapan proses produksi semen beku. Sasaran Mutu Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB tahun 2018 ditetapkan sebesar 2.725.000 dosis, terdiri dari produksi semen beku APBN sebesar 350.000 dosis dan BLU sebesar 2.375.000 dosis.

Strategi pencapaian Sasaran Mutu dilakukan dengan menetapkan Target Teknis Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB sebagai berikut : persentase ketertampungan pejantan 90,0%; persentase semen segar layak proses 70,0%; persentase semen cair layak proses 85,0%; persentase semen beku layak edar 90,0%; kerusakan straw maksimal 5,0%; kerusakan pengencer maksimal 10,0%; *progress report* bulanan dilaporkan maksimal pada tanggal 3 setiap bulan; analisa data kualitas semen per bull dilaporkan maksimal pada tanggal 20 setiap bulan; *update* data stock bahan dilaporkan maksimal pada tanggal 15 setiap bulan; realisasi

anggaran APBN (kontrak dan pengadaan langsung) maksimal direalisasikan pada bulan September.

SUMBER DAYA MANUSIA

Personil Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB terdiri dari 25 orang, terdiri dari 1 (satu) orang struktural eselon empat; 9 (sembilan) orang Fungsional Rumpun Hayati ((2 (dua) orang Medik Veteriner, 1 (satu) orang Paramedik, 3 (tiga) orang Pengawas Bibit Ternak Ahli dan 3 (lima) orang Pengawas Bibit Ternak Terampil)); 9 (sembilan) orang Fungsional Umum dan 6 (enam) orang tenaga kontrak harian. Di akhir tahun, 1 (satu) orang Fungsional Umum Penyaji Data masuk ke Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB, dan tambahan 2 (dua) orang tenaga kontrak harian.

Tabel 23. Jumlah Sumber Daya Manusia Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB tahun 2018

Personil	Bulan											
	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nop	Des
PNS	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19
Kontrak	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Mutasi Masuk	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Mutasi Keluar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Purna tugas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	22	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	25

Target produksi semen beku Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB ditetapkan berdasarkan Kontrak Kinerja Kepala Balai BBIB Singosari dengan Dirjen PKH yaitu produksi semen beku sebesar 2.725.000 (dua juta tujuh ratus dua puluh lima ribu) dosis terdiri dari target APBN sebesar 350.000 (tiga ratus lima puluh ribu) dosis dan target BLU 2.375.000 (dua juta tiga ratus tujuh puluh lima ribu) dosis.

Anggaran yang ditetapkan di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB sebesar Rp. 5.620.018.000,00 (lima milyar enam ratus dua puluh juta delapan belas ribu rupiah) atau 4,6% dari total anggaran balai sebesar Rp 122.491.458.000,00 (seratus dua puluh dua milyar empat ratus sembilan puluh satu juta empat ratus lima puluh delapan ribu rupiah). Anggaran tersebut terdiri atas Anggaran APBN (Rupiah Murni) sebesar Rp. 1.838.740.000,00 (satu milyar delapan ratus tiga puluh delapan juta tujuh ratus empat puluh ribu rupiah atau 32,7% dan BLU sebesar Rp 3.781.278.000,00 (tiga milyar tujuh ratus delapan puluh satu juta dua ratus tujuh puluh delapan ribu rupiah atau 67,3%. Realisasi Anggaran APBN sampai dengan 31 Desember 2018 sebesar Rp 1.835.402.100,00 (satu milyar delapan ratus tiga puluh lima juta empat ratus dua ribu seratus rupiah atau 99,8% dan

Anggaran BLU sebesar Rp 3.561.388.732,00 (Tiga Milyar Lima Ratus Enam Puluh Satu Juta Tiga Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Tujuh Ratus Tiga Puluh atau 94,2 %).

1. PENAMPUNGAN SEMEN

Penampungan semen Tahun Anggaran 2018 dilakukan pada :

- Empat belas (14) bangsa sapi meliputi: Pejantan Sapi FH, Bali, Madura, Ongole, Sumba Ongole, Brahman, Angus, Brangus, Simental, Limousin, Wagyu (*Japanese Black*), Galekan, *Banteng Cross* dan *Belgian Blue*
- Empat (4) bangsa kambing: Pejantan Kambing PE, Boer, Senduro, dan Sa'anen

Pejantan sapi, kambing dan domba yang ditampung merupakan pejantan yang mendapat Surat Kesehatan dari Seksi Pemeliharaan Ternak dan Peningkatan Mutu Genetik dan telah lolos pengujian kesehatan ternak, untuk pejantan milik BBIB Singosari. Penampungan semen dilakukan sesuai dengan Jadwal Penampungan yang disusun dan dievaluasi berdasarkan potensi pejantan, target produksi dan permintaan pelanggan (Lampiran 1).

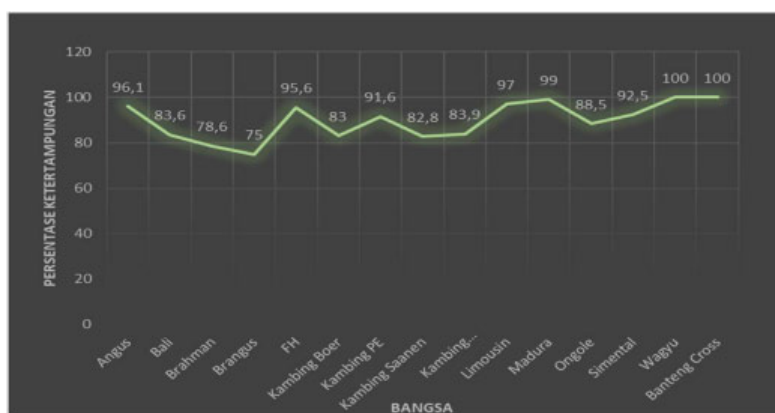
Penampungan Domba Sapudi merupakan hasil kerjasama antara BBIB Singosari dengan Dinas Peternakan Propinsi Jawa Timur, penampungan dilakukan di Mojoagung Jombang. Penampungan Kambing Senduro merupakan kerjasama antara BBIB Singosari dengan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya dalam rangka penelitian dengan anggaran dari LPDP (Lembaga Pengelola Dana Pendidikan).

Evaluasi penampungan dilakukan dengan cara menghitung persentase keberhasilan penampungan pejantan dari total jumlah pejantan sapi dan kambing yang layak tampung. Hal ini dilakukan untuk memastikan optimalisasi potensi masing-masing pejantan. Pada setiap penampungan dilakukan penilaian libido, *serving capacity*, ereksi, daya dorong, daya lompat, daya jepit dan volume semen hasil penampungan. Prosentase ketertampungan pejantan tahun 2018 dapat dilihat pada Tabel 24.

Tabel 24. Rataan Persentase Ketertampungan Pejantan per Bulan

Bangsa	Persentase Ketertampungan Pejantan (%)												Rataan (%)
	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nop	Des	
Angus	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7	85,7	81,5	96,1
Bali	79,2	84,5	86,9	84,6	85,1	91,3	78,0	80,7	76,7	85,4	85,7	84,8	83,6
Brahman	76,1	69,8	78,6	75,2	84,3	95,8	86,6	83,8	83,3	66,7	72,7	70,3	78,6
Brangus	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	50,0	0,0	-	-	-	-	75,0
FH	92,4	94,9	94,8	95,1	94,5	97,6	92,9	93,8	91,7	100,0	100,0	100,0	95,6
Kambing Boer	88,0	73,3	75,0	80,0	96,0	60,0	85,0	95,0	100,0	100,0	56,3	87,5	83,0
Kambing PE	100,0	92,9	92,9	85,7	85,2	85,7	85,7	85,7	85,7	100,0	100,0	100,0	91,6
Kambing Saanen	73,3	66,7	58,3	66,7	86,7	100,0	91,7	91,7	100,0	100,0	80,0	78,8	82,8
Kambing Senduro	87,5	92,7	91,7	83,3	83,3	83,3	83,3	81,7	83,3	76,7	80,0	80,0	83,9
Limousin	99,9	94,2	95,2	96,3	99,6	97,8	96,9	98,3	98,0	97,2	96,0	95,5	97,0
Madura	100,0	100,0	100,0	95,0	100,0	100,0	95,8	100,0	100,0	96,7	100,0	100,0	99,0
Ongole	85,3	89,2	88,0	85,8	91,5	85,6	83,9	90,5	90,9	91,7	87,3	93,0	88,5
Simental	90,3	87,2	88,6	89,6	89,7	95,6	97,2	97,7	96,7	93,9	91,0	93,0	92,5
Wagyu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Banteng Cross	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rataan	91,5	89,7	90,0	89,0	91,7	94,5	89,0	91,9	90,0	91,9	89,9	90,7	90,8

Dari Tabel 24 terlihat bahwa rataan persentase ketertampungan tertinggi pada bangsa sapi Wagyu dan Banteng Cross yaitu sebesar 100,0 %, dan terendah pada bangsa Brangus yaitu 75,0 %, dengan rataan 90,8 %. Rataan ketertampungan tertinggi pada bulan Juni sebesar 94,5 % dan terendah pada bulan April dan Juli yaitu 89,0 %. Rataan ketertampungan pejantan sapi dan kambing tahun 2018 dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Rataan Persentase Ketertampungan Pejantan Sapi dan Kambing Tahun 2018

2. PRODUKSI SEMEN BEKU

Semen yang telah ditampung akan melalui tahapan proses pengujian sebelum diproses menjadi semen beku. Pengujian dilakukan pada semen segar, cair, dan beku. Semen beku diuji sebelum diserahkan ke Seksi Pemasaran dan diambil sampel random untuk diuji lagi pada Laboratorium Uji Mutu Semen sebelum diedarkan dan sebagai bahan evaluasi selama penyimpanan di Seksi Pemasaran dan Kerjasama. Semen segar yang layak diproses harus memenuhi standar yaitu : warna : krem, putih susu, putih kekuningan; pH: 6,2 – 6,8 untuk sapi dan 6,2 – 7,0 untuk kambing; motilitas minimal 70% motil progresif; gerak individu minimal 2; dan abnormalitas: maksimal 10%. Semen cair yang layak untuk diproses lebih lanjut harus memenuhi syarat : motilitas: minimal 55% motil progresif. Semen Beku yang siap untuk dipasarkan harus memenuhi SNI 4869.1:2017 untuk sapi dan SNI 4869.3:2014 untuk semen beku kambing, yaitu motilitas minimal 40% dengan derajat gerakan individu spermatozoa minimal 2 (dua) dan 1 dosis mini straw berisi 25 juta sel untuk semen beku sapi dan untuk semen beku kambing/domba 1 dosis mini straw berisi 50 juta sel.

a. Produksi Semen Beku BBIB Singosari Tahun Anggaran 2018 meliputi :

(1) Sumber Anggaran RM (Rupiah Murni).

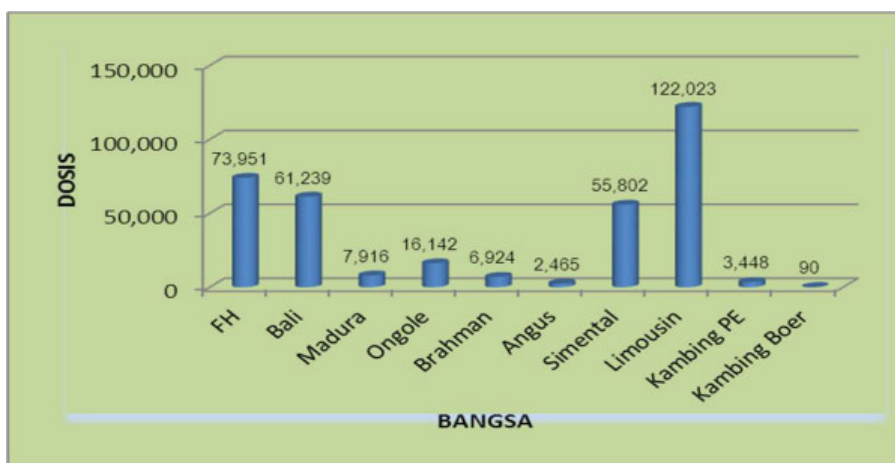
Target Produksi Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat ditetapkan sebesar 350.000 dosis. Target Produksi APBN ditetapkan berdasarkan potensi produksi dan anggaran yang disediakan oleh pemerintah. Realisasi produksi semen beku Anggaran APBN tahun 2018 sebanyak 350.000 dosis (100,0%) dapat dilihat pada Lampiran 2. Capaian produksi semen beku per bulan Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat dapat dilihat pada Tabel 25.

Tabel 25. Target dan Realisasi per Bulan Produksi Semen Beku Anggaran APBN TA. 2018.

Bulan	Target	Capaian	Persentase (%)
Januari	350.000	237.307	67,8
Februari		112.693	100,0
Maret			
April			
Mei			
Juni			
Juli			
Agustus			
September			

Oktober			
Nopember			
Desember			
Total APBN	350.000	350.000	100 %

Secara rinci Target dan Realisasi Produksi Anggaran APBN per bulan dapat dilihat pada **Lampiran XV**. Realisasi produksi semen beku Program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat tertinggi pada bangsa Limousin sebanyak 122.023 dosis dan terendah pada bangsa Kambing Boer yaitu sebesar 90 dosis



Gambar 2. Realisasi Produksi Semen Beku per Bangsa Anggaran APBN TA. 2018

(2) Sumber Anggaran BLU.

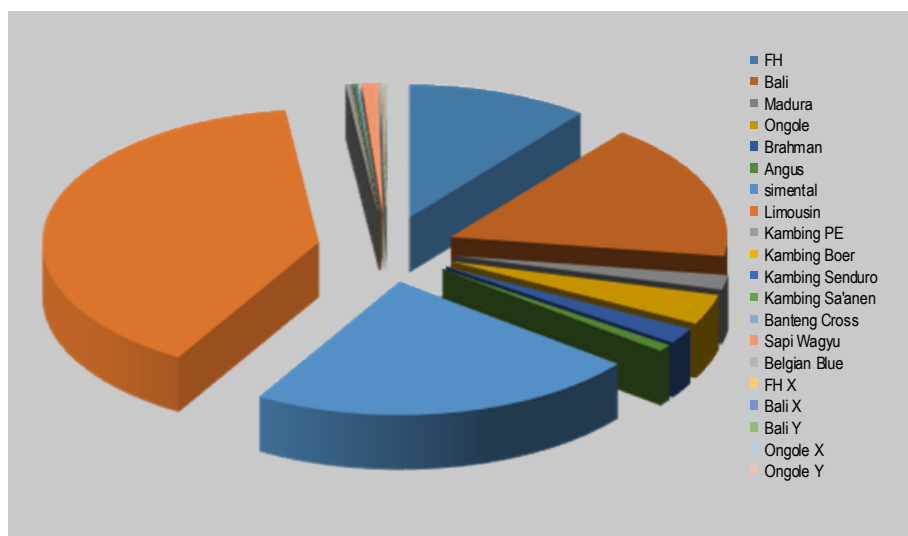
Produksi BLU ditargetkan sebesar 2.375.000 dosis. Target BLU ditetapkan berdasarkan potensi dan kemampuan produksi pejantan serta permintaan konsumen. Realisasi Produksi BLU sebesar 3.234.172 dosis (136,2%), terdiri dari 3.228.731 dosis unsexing (99,8%) dan 5.441 dosis sexing (0,2%) dapat dilihat pada Lampiran 2. Target dan Realisasi per bulan produksi anggaran BLU tahun anggaran 2018 dapat dilihat pada Tabel 26.

Tabel 26. Target dan Realisasi per Bulan Produksi Semen Beku Anggaran BLU TA. 2018.

Bulan	Target per bulan	Produksi per bulan	Persentase (%)
Januari		5.099	2,6
Februari		141.025	71,3
Maret		329.385	166,4
April	197.917	320.775	162,1
Mei		294.128	148,6
Juni		186.301	94,1
Juli		346.304	175,0

Agustus		346.007	174,8
September		319.405	161,4
Oktober		371.435	187,7
Nopember		315.987	159,7
Desember		258.321	130,5
Total BLU	2.375.000	3.234.172	136,2

Target BLU sebesar 2.375.000 dosis dengan target per bulan adalah 197.917 dosis. Capaian produksi semen beku per bulan yang tertinggi dicapai pada bulan Oktober dengan capaian produksi sebesar 371.435 dosis (187,7 %), dan yang terendah dicapai pada bulan Januari dengan capaian 5.099 dosis (2,6 %). Produksi semen beku BLU pada bulan Januari rendah dikarenakan produksi semen beku di prioritaskan untuk pemenuhan produksi semen beku program Pemenuhan Pangan Asal Ternak dan Agribisnis Peternakan Rakyat. Secara rinci target dan realisasi produksi anggaran BLU per bulan dapat dilihat pada **Lampiran XVI**.



Gambar 3. Realisasi Produksi Semen Beku per Bangsa Anggaran BLU TA. 2018.

3. PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN

SEXING SPERMA

Seksi Produksi Semen telah memproduksi semen beku sexing sejak tahun 2004. Semen beku sexing merupakan semen beku hasil pengembangan metode yang memisahkan kromosom X dan Y, yang bertujuan untuk meningkatkan probabilitas kelahiran pedet sesuai dengan keinginan. Produksi semen beku sexing pada tahun 2018 terdiri dari

FH X sebanyak 3.440 dosis, Bali X sebanyak 1.213 dosis, Bali Y sebanyak 569 dosis, Ongole X sebanyak 165 dosis dan Ongole Y sebanyak 54 dosis.

Tabel 27. Rekapitulasi hasil IB di lapangan menggunakan semen beku sexing tahun 2004 s/d 2011

Semen Sexing	Kelahiran Pedet			Keberhasilan
	Jantan	Betina	Total	
X	267	920	1.187	77,5 %
Y	217	102	319	68,0 %
Jumlah	484	1.022	1.506	72,8%

PRESERVASI SUMBER DAYA GENETIK

Produksi semen beku SDG merupakan produksi semen beku dari beberapa bangsa ternak dan juga hewan tidak untuk tujuan komersial melainkan dengan tujuan konservasi dan pelestarian sumber daya genetiknya. Produksi sumber daya genetik pada tahun 2018 dapat dilihat pada Tabel 28.

Produksi semen beku SDG ini merupakan kerjasama antara BBIB Singosari dengan berbagai instansi antara lain:

- Taman Safari Indonesia II dan Dinas peternakan Provinsi Jawa Timur dalam rangka perbaikan genetik sapi Bali dengan persilangan banteng dan sapi Bali.
- Pemerintah Kabupaten Trenggalek dalam rangka Pengembangan dan Pelestarian sapi Galekan.

Tabel 28. Produksi Semen Beku Sumber Daya Genetik tahun 2018

Jenis Bangsa	Produksi
Banteng Cross	3.461
Sapi Wagyu	30.611
Belgian Blue	4.204

KERJASAMA PENELITIAN

Pada tahun 2018 Laboratorium menyediakan sarana dan prasarana untuk penelitian mahasiswa dari beberapa perguruan tinggi. Judul penelitian yang dilaksanakan di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB sebagai berikut :

Tabel 29. Penelitian yang dilakukan di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB

No	Nama	Judul Penelitian	Universitas
1	Lukman Ashari	Perbandingan Kualitas Spermatozoa Sapi PO pada Alat ESS (Electric Sparating Sperm) Menggunakan Tiga Diluter yang Berbeda	S1 Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya

2	Muhammad Taufik	Pengaruh Lingkar dan Volume Skrotum terhadap Kualitas Semen Segar Sapi Bali	S1 Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta
3	Intan Dewi Setyarini	Kriopreservasi Ikan Mas (<i>Cyprinus Carpio</i>) Menggunakan Permeating dan Non Permeating Krioprotektan	S1 Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
4	Akbar Aji Prakoso	Kriopreservasi Ikan Patin (<i>Pangasius sp.</i>) Menggunakan Permeating dan Non Permeating Krioprotektan	S1 Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
5	Agus Dwi Cahyorini	Pengaruh Tingkah Laku Seksual terhadap Kualitas Semen pada Sapi Bali di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
6	Mayora Patguri	Pengaruh Tingkah Laku Seksual terhadap Kualitas Semen pada Sapi Peranakan Ongole di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
7	Singgih Supriyanto	Pengaruh Tingkah Laku Seksual terhadap Kualitas Semen pada Sapi Madura di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
8	Vania Eka Putri	Perbedaan Kualitas Semen Sapi Limousin pada Umur yang Berbeda	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
9	Reza Hadim Adiwiguna	Korelasi Bobot Badan dengan Kualitas Semen pada Sapi Simental	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
10	Susmitha Nur Ahadini	<i>Effects from Adding Limousin's Crude Protein Plasma to Whole Plasma Membrane and Spermatozoa Motility of Boer Crossbred Goat in Different Diluents</i>	S1 Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya
11	Riska Junian Prasiwi	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buat Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) dalam Pengencer Tris Aminomethan Kuning Telur terhadap Kualitas Semen Cair Sapi Simental	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
12	Ade Grace	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buat Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) dalam Pengencer CEP-2 Kuning Telur terhadap Kualitas Semen Cair Sapi Limousin selama Proses Pendinginan	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
13	Amalia	Pengaruh Penggunaan Pengencer Susu Skim Kuning Telur dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buat Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) terhadap Kualitas Semen Cair Sapi Bali	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
14	Anis Yulia Trisna	Pengaruh Variasi Individu terhadap Karakteristik Semen Kambing Senduro	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
15	Nada Ira Putri Walidah	Karakteristik Semen Kambing Senduro pada Umur yang Berbeda	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
16	Lailatul	Kualitas Mikroskopis Spermatozoa	S1 Fakultas Peternakan,

	Oktavina Puteri	Kambing Peranakan Etawa (PE) Berdasarkan Lingkar Skrotum yang Berbeda	Universitas Brawijaya Malang
17	Mita Surya Meilandari	Pengaruh Perbedaan Musim terhadap Karakteristik Semen Segar Kambing Peranakan Etawa (PE)	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
18	Wihatri Pratiwi	Kualitas Spermatozoa Sapi Limousin dalam Pengencer Air Kelapa Merah dengan Penambahan Kuning Telur pada Konsentrasi yang Berbeda	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
19	Hanun Resti Qoimah	Kualitas Spermatozoa Sapi Limousin dalam Pengencer Air Kelapa Hijau dengan Penambahan Kuning Telur pada Konsentrasi yang Berbeda	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
20	Yulis Kristanto	Perbedaan Kualitas Semen Segar Sapi Brahman dan Sapi Ongole di BBIB Singosari	S1 Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
21	Nissa'us Sholihah	Pengaruh Tingkah Laku Sexual terhadap Penurunan Kualitas Semen Berbagi Bangsa Sapi Potong	Pascasarjana Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
22	Deonizio Vicante	Pengaruh Rasio Air Kelapa Muda dengan Kuning Telur dalam Pengencer dan Waktu Penyimpanan terhadap Kualitas Semen Cair Sapi Bali	Pascasarjana Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
23	Apriyani Heni	Pengaruh Suplementasi Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda Citrifolia</i>) dalam Pengencer Tris Aminomethan terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Post Thawing	Pascasarjana Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang
24	Liza Khairunisa	Pengaruh Pemberian Kuning Telur Tetas dan Cairan Amnion pada Pengencer Tris Aminomethan terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing setelah Pembekuan Suhu 80° C	Pascasarjana Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya Malang

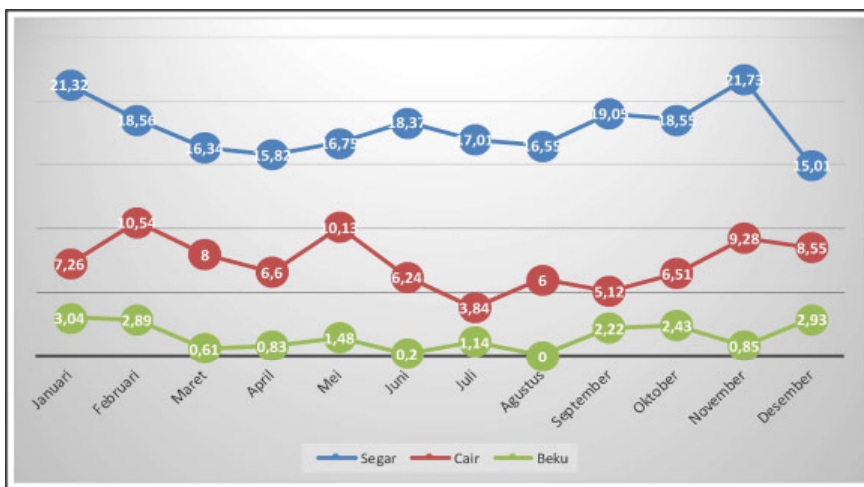
QUALITY CONTROL DAN ANALISA DATA

Laboratorium telah melakukan *quality control* pada proses produksi. *Quality control* dilakukan pada semen segar, cair, dan beku. Hasil pengujian semen segar, cair dan beku yang tidak lolos proses pengujian dapat dilihat pada Tabel 30.

Tabel 30. Persentase Semen Segar, Semen Cair dan Semen Beku yang Tidak Lolos Pengujian (Afkir)

Semen	Persentase Afkir (%)												Rataan (%)
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agust	Sep	Okt	Nop	Des	
Segar	21,32	18,56	16,34	15,82	16,75	18,37	17,01	16,55	19,05	18,55	21,73	15,01	17,9
Cair	7,26	10,54	8,00	6,60	10,13	6,24	3,84	6,00	5,12	6,51	9,28	8,55	7,3
Beku	3,04	2,89	0,61	0,83	1,48	0,20	1,14	0,00	2,22	2,43	0,85	2,93	1,6

Dari hasil pengujian semen segar, cair, dan beku menunjukkan bahwa kualitas semen berfluktuasi dengan rata-ran prosentase semen afkir terbesar pada semen segar yaitu 17,9% dan terendah pada semen beku yaitu 1,6%.



Gambar 4. Persentase Kualitas Semen Segar, Cair dan Beku yang Afkir

Rataan semen segar afkir tertinggi pada bulan November yaitu 21,73 % dan terendah pada bulan April yaitu 15,82 %, dengan rata-ran 17,9 %. Rataan semen cair afkir tertinggi pada bulan Februari yaitu 10,54 % dan terendah pada bulan Juli yaitu 3,84 %, dengan rata-ran 7,3 %. Rataan semen beku afkir tertinggi pada bulan Januari yaitu 3,04 % dan terendah pada bulan Agustus yaitu 0 %, dengan rata-ran 1,6%.

Untuk mengetahui efisiensi produksi Laboratorium BBIB Singosari telah melakukan evaluasi kerusakan pada proses produksi. Kerusakan ministraw pada tahun 2018 dapat dilihat pada Tabel 31.

Tabel 31. Persentase Kerusakan Ministraw pada Proses Produksi

Kerusakan Mini Straw (%)												Rataan (%)
Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Ags	Sept	Okt	Nop	Des	
1,55	1,16	2,34	2,93	1,95	2,98	1,76	1,51	1,98	2,56	2,65	2,46	2,15

Kerusakan ministraw berfluktuasi, kerusakan tertinggi pada bulan Juni yaitu sebesar 2,98 % dengan rata-ran sebesar 2,15 %.



Gambar 5. Persentase Kerusakan Ministraw pada Proses Produksi.

LABORATORIUM UJI MUTU SEMEN

Tahun 2018 laboratorium uji mutu semen telah menguji semen dari pelanggan internal sebanyak 54.244 sampel, meliputi semen segar, cair dan beku. Sempel terbanyak yang diuji adalah semen beku (39,7 %) dan terendah pada semen cair (23,8%). Jumlah sampel pengujian yang telah diuji dapat dilihat pada Tabel 32. Target total pengujian LUMS 2018 sebesar 35.000 dosis dengan realisasi sebesar 154,98%.

Tabel 32. Pengujian Sampel Internal Laboratorium Uji Mutu Semen.

Semen	Bulan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agust	Sep	Okt	Nop	Des	
Segar	1.562	1.406	1.714	1.650	1.684	931	1.964	1.855	1.685	1.960	1.822	1.552	19.785
BF	992	882	1.125	1.121	1.106	625	1.249	1.200	1.114	1.260	1.196	1.053	12.923
PTM	1.646	1.522	1.968	1.936	1.752	1.020	2.100	2.000	1.800	2.136	1.880	1.776	21.536
Total	4.200	3.810	4.807	4.707	4.545	2.576	5.313	5.055	4.599	5.356	4.898	4.381	54.244

Pengujian semen di Laboratorium Uji Mutu Semen meliputi semen segar, cair dan beku. Pengujian semen segar meliputi pH, motilitas, abnormalitas, livabilitas, dan konsentrasi; semen cair meliputi konsentrasi, motilitas, livabilitas dan abnormalitas; Semen beku meliputi konsentrasi, motilitas, livabilitas dan abnormalitas

SARANA DAN PRASARANA

Sarana dan Prasarana produksi disediakan dengan Anggaran APBN dan BLU, melalui proses pengadaan barang dan jasa. Untuk memenuhi kebutuhan alat dan bahan produksi, maka ditetapkan target teknis yaitu realisasi anggaran APBN melalui Kontrak dan Pengadaan Langsung maksimal pada bulan September. Apabila proses realisasi Kontrak dan Pengadaan Langsung APBN terkendala, maka akan dipenuhi dengan menggunakan Anggaran BLU. Realisasi Anggaran APBN tahun 2018 sebesar Rp 1.835.402.100,00 (99,8

%) dan BLU Rp 3.561.388.732 (94,2 %). Target dan Realisasi Anggaran dapat dilihat pada Tabel 33.

Tabel 33. Target dan Realisasi Anggaran APBN dan BLU Tahun 2018

ANGGARAN	TARGET	REALISASI	PERSENTASE (%)
ANGGARAN RM	Rp 1.838.740.000,00	Rp 1.835.402.100,00	99,8
ANGGARAN BLU	Rp 3.781.278.000,00	Rp 3.561.388.732,00	94,2

2. Seksi Pemeliharaan dan Peningkatan Mutu Genetik Ternak

Seksi Pemeliharaan dan Peningkatan Mutu Genetik Ternak mempunyai tugas melakukan pemberian pelayanan teknik pemeliharaan ternak, pelayanan kesehatan, penyediaan dan pengawasan pakan ternak serta peningkatan mutu genetik ternak meliputi :

- a. Melakukan penyiapan bahan penyusunan rencana kerja dan anggaran Seksi Pemeliharaan dan Peningkatan Mutu Genetik Ternak yang kegiatannya meliputi :
 - 1) mengumpulkan data dan informasi
 - 2) mengolah dan menganalisa data dan informasi
 - 3) menyusun kerangka acuan kegiatan, rencana anggaran biaya, dan rencana operasional kegiatan
 - 4) menyajikan rencana kerja dan anggaran
- b. Melakukan pemberian pelayanan teknik pemeliharaan ternak, yang kegiatannya meliputi
 - 1) melakukan sanitasi pejantan
 - 2) melakukan sanitasi kandang dan lingkungannya
 - 3) memberikan pakan dan minum
 - 4) menyiapkan pejantan yang akan diambil maninya
 - 5) melakukan penimbangan berat badan
 - 6) melakukan pengukuran panjang badan, tinggi gumba, dan lingkar dada
 - 7) melakukan latihan gerak (exercise)
 - 8) melakukan handling bull
 - 9) melakukan perawatan kandang
- c. Melakukan pelayanan dan pengawasan kesehatan ternak, yang kegiatannya meliputi :
 - 1) melakukan pengawasan kesehatan ternak

- 2) melakukan tindakan medis bagi pejantan yang sakit
 - 3) melakukan penyemprotan desinfektan dan ektoparasit
 - 4) melakukan potong kuku dan pencukuran rambut
 - 5) melakukan pemberian obat cacing
 - 6) melakukan pengawalan kesehatan ternak (pengambilan sampel, pemeriksaan laboratoris, vaksinasi dan pemberian vitamin)
 - 7) melakukan pengawasan pelaksanaan biosecurity
 - 8) melakukan tindakan bedah bangkai bagi pejantan yang mati untuk mengetahui penyebabnya dan membuat laporan
- d. Melakukan penyediaan, pengawasan dan pengelolaan pakan ternak, yang kegiatannya meliputi :
- 1) mengumpulkan data dan informasi sumber daya yang dimiliki serta menyusun kebutuhan pakan ternak
 - 2) melakukan analisis dan formulasi kebutuhan pakan ternak
 - 3) melakukan penanaman hijauan pakan ternak
 - 4) melakukan perawatan dan pemanenan hijauan makanan ternak
 - 5) melakukan peremajaan kebun hijauan pakan ternak
 - 6) melakukan penchoperan hijauan pakan ternak
 - 7) melakukan pengawetan hijauan pakan ternak
 - 8) melakukan perawatan alat mesin pertanian (alsintan)
 - 9) melakukan pengawasan kualitas pakan ternak
- e. Melakukan peningkatan mutu genetik ternak, yang kegiatannya meliputi :
- 1) mengumpulkan data dan informasi mutu genetik ternak
 - 2) melaksanakan program uji zuriat dan uji performans nasional
- f. Melakukan pengusulan replacemen pejantan ;
- 1) mengumpulkan data dan informasi kebutuhan replacemen pejantan
 - 2) mengusulkan kebutuhan replacemen pejantan
 - 3) mengusulkan pengafkiran pejantan yang tidak produktif
- g. Melakukan tugas kedinasan lain berdasarkan penugasan pimpinan baik lisan maupun tertulis sesuai dengan bidang tugasnya
- h. Melakukan penyusunan dan penyajian laporan kegiatan seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak
- i. Melakukan penyimpanan dan pemeliharaan dokumen kegiatan seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak

Perencanaan kegiatan yang dilakukan serta target capaian pada seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak mengacu kepada sasaran mutu yang ditetapkan berdasarkan kontrak kinerja kepala Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari.

Sebagai output capaian kinerja seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak dibuatlah sasaran mutu sebagai tolok ukur kinerja yang dilakukan selama tahun 2018. Secara umum sasaran mutu yang telah ditentukan dapat dicapai pada hingga akhir tahun 2018 adapun sasaran mutu, target dan realisasi kami lampirkan dalam tabel berikut.

Tabel 34. Sasaran Mutu Seksi Pemeliharaan Dan Peningkatan Mutu Genetik Ternak Tahun 2018

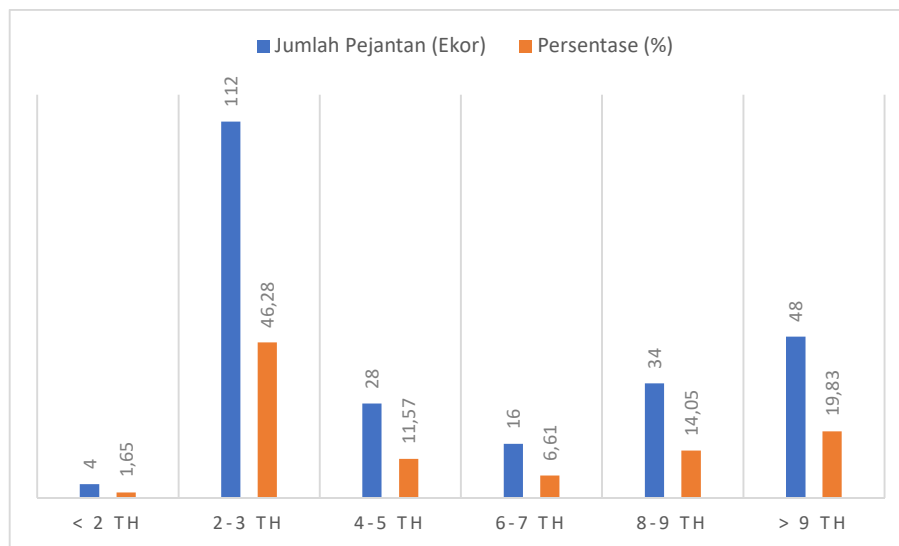
No	Sasaran Mutu	Target	Realisasi	Capaian
1	Penyerapan Anggaran (%)	95	98.76	103.96
2	Perawatan kebun HPT (Ha)	48	48	100 %
3	Produksi bibit HPT (stek/pols/pohon)	450,000	686,865	152.6 %
4	Produksi HPT (Kg)	2,800,000	2,819,731	100.7 %
5	Pejantan prima siap tampung (%)	90	88.6	98 %
6	Survive ability pejantan (%)	95	96.01	101 %
7	BCS pejantan pada skor 3-4 (%)	90	90	100 %
8	Produksi Silase (Kg)	400,000	471,865	117.97 %
9	Produksi Hay (Kg)	100,000	91,520	92 %

Alokasi Dana Operasional

Alokasi dana operasional yang didapatkan oleh seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak pada tahun 2018 sebanyak Rp.15,152,035,000,- dengan rincian dari APBN sebanyak Rp.13,837,025,000,- (91,32 %) dan dari BLU Rp. 1,315,010,000,- (8.68 %). Total serapan anggaran sepanjang tahun 2018 sebesar Rp. 13,294,218,115,- dari APBN dan sebesar Rp. 1,069,100,021,- dari anggaran BLU atau sebesar 94.8 % dari target serapan anggaran sebesar 95 % (atau tercapai 99.8 %).

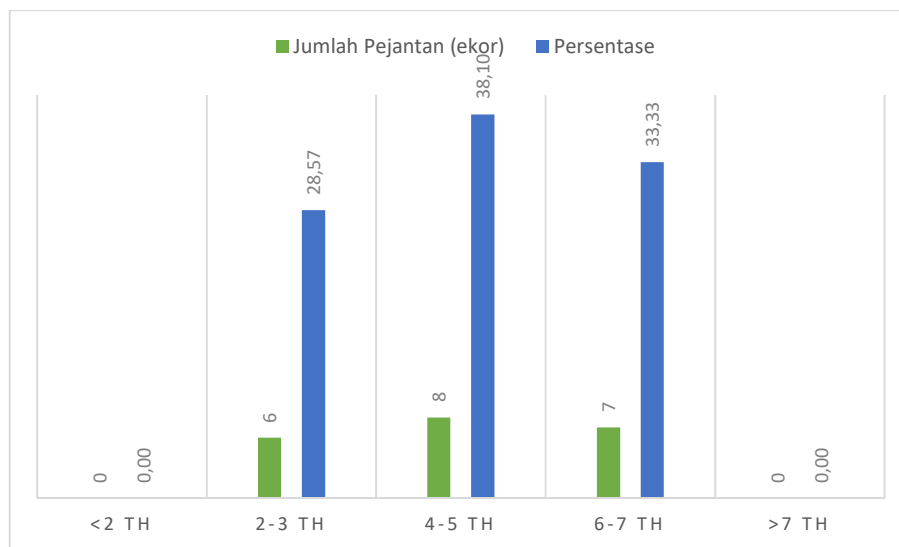
Pelaksanaan Pencapaian Sasaran Program/Kegiatan Serta Anggaran 2018

Populasi pejantan dan calon pejantan pada akhir tahun 2018 sebanyak 263 ekor (Sapi 242 dan Kambing 21 ekor) pejantan dari sejumlah 230 ekor (Sapi 210 dan Kambing 20 ekor) pada awal tahun 2018. Jumlah tersebut merupakan hasil afkir, kematian dan replacemen sepanjang tahun 2018. Populasi pejantan memiliki rentang umur termuda 19 bulan hingga lebih dari 9 tahun seperti terlampir pada grafik 1 berikut.

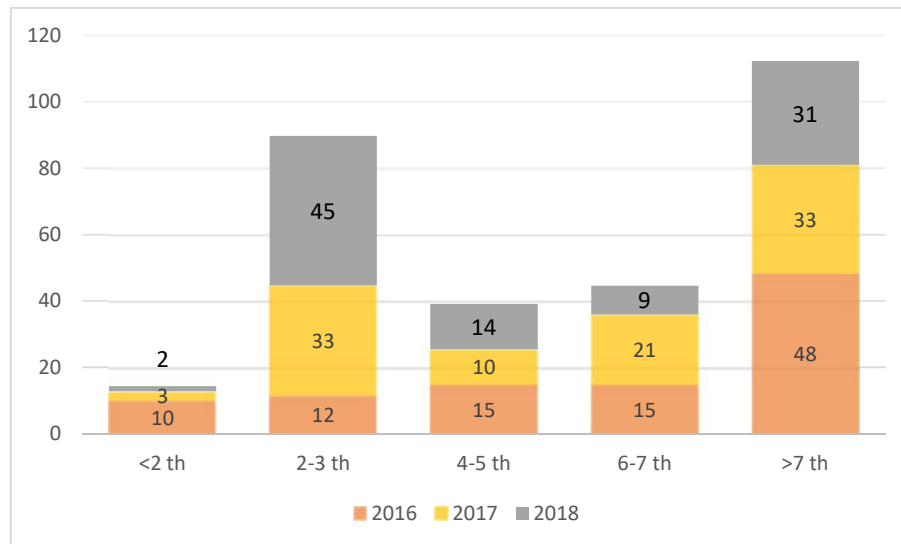


Gambar 6. Struktur populasi pejantan sapi berdasarkan umur tahun 2018

Rentang umur pada populasi tahun 2018 menunjukkan populasi yang semakin remaja, dimana pejantan dengan kelompok umur 2-3 tahun memiliki populasi yang lebih banyak (46,28 %), sementara kelompok umur dibawah 2 tahun memiliki populasi sebanyak 4 ekor (1,65%), kelompok umur 4-5 tahun sebanyak 28 ekor (11,57%), kelompok umur 6-7 tahun sebanyak 16 ekor (6,61%), kelompok umur 8-9 tahun sevbanyak 34 ekor (14,05%), sedangkan kelompok umur 9 tahun keatas berjumlah 48 ekor (19,83%).

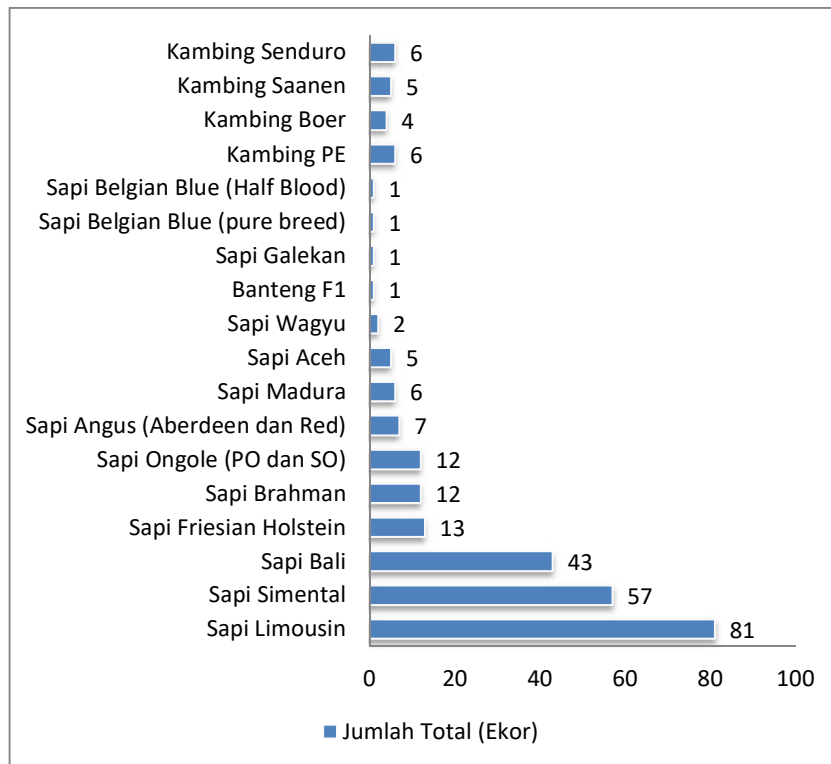


Gambar 7. Struktur populasi pejantan kambing berdasarkan umur tahun 2018



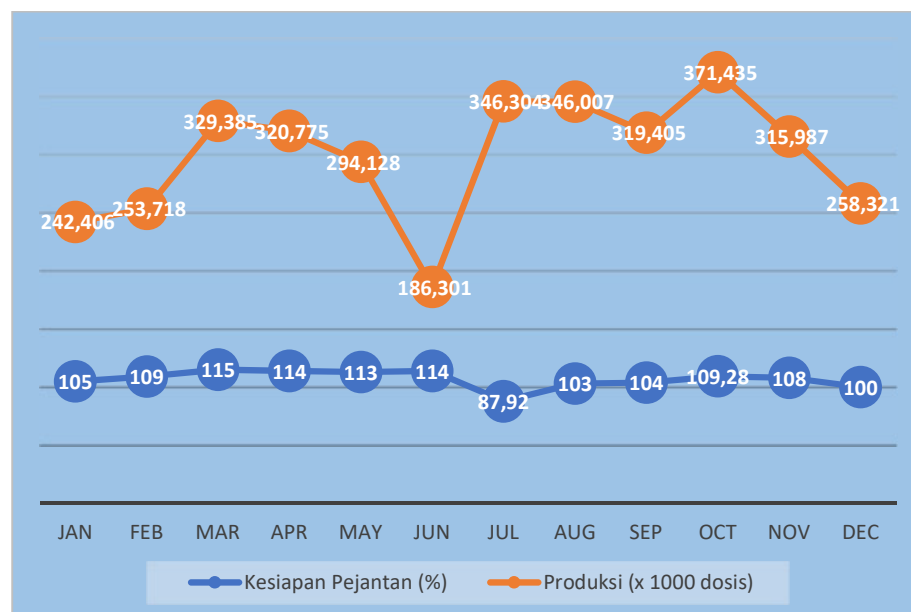
Gambar 8. Struktur populasi pejantan sapi dan kambing (%) tahun 2016, 2017, dan 2018

Jumlah pejantan berpengaruh terhadap total produksi semen beku dalam satu tahun produksi sehingga untuk rumpun – rumpun sapi tertentu diperlukan jumlah pejantan yang lebih banyak guna memenuhi permintaan publik. Jumlah pejantan terbanyak dalam populasi tahun 2018 dicapai oleh rumpun sapi Limousin (81 ekor), Simmental (57 ekor), yang diikuti oleh rumpun sapi Bali (43 ekor). Populasi pejantan sapi dan kambing di BBIB Singosari terdiri dari 14 rumpun sapi dan 4 rumpun kambing seperti terlampir pada gambar dibawah ini.



Gambar 9. Populasi dan jumlah pejantan kambing dan sapi di BBIB Singosari

Kesiapan pejantan untuk koleksi semen merupakan tugas pelayanan yang diamanahkan pada seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak dalam rangka menunjang produksi semen beku. Pejantan prima siap tampung juga merupakan salah satu sasaran mutu dengan target 90% pejantan siap ditampung semennya. Kesiapan pejantan untuk koleksi semen tahun 2018 dapat dilihat pada grafik berikut.



Gambar 10. Hubungan antara kesiapan pejantan terhadap produksi semen beku perbulan tahun 2018

Hasil analisis korelasi menunjukkan produksi semen tidak secara signifikan dipengaruhi oleh kesiapan pejantan namun lebih banyak dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya seperti jumlah hari kerja efektif perbulan. Meski demikian kesiapan pejantan tetap menjadi sasaran mutu yang harus dicermati dan dicapai dalam tugas seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak.

Replacemen Pejantan

Pada tahun 2018 terdapat dinamika populasi sebagai hasil dari replacemen, afkir serta kematian dan potong paksa. Replacemen tahun 2018 tercatat sebanyak 70 ekor yang terdiri dari 4 ekor sapi Brahman dari BPTU-HPT Sembawa, 21 ekor sapi Limousin, 25 ekor Simmental dan 3 ekor Angus (red) dari Australia, 5 ekor sapi Limousin, 3 ekor sapi Friesian Holstein, 1 ekor sapi Wagyu, 1 ekor sapi Brahman dan 1 ekor sapi Peranakan Ongole dari BET Cipelang, 1 ekor sapi Peranakan Ongole dari Provinsi Jawa Timur, dan 5 ekor sapi Aceh dari BPTU-HPT Inderapuri. Afkir pejantan tahun 2018 sebanyak 31 ekor pejantan sapi dan 1 ekor pejantan kambing serta terdapat kematian dan potong paksa sebanyak 13 ekor pejantan sapi (Tabel 35).

Tabel 35. Rencana replacemen, realisasi dan dinamika populasi per rumpun pejantan sapi tahun 2018

No	Rumpun Pejantan	Populasi Akhir 2017 (ekor)	Rencana 2018			Realisasi 2018			
			Repl	Afkir	Jml	Repl	Afkir	Mati/pot paksa	Jml
1	Bali	50		7	43		6	1	43
2	Brahman	11	4	4	11	5	4		12
3	Brangus	1		1	0		1		0
4	Limousin	64	23	9	78	26	5	4	81
5	Madura	6			6				6
6	Ongole	14	2	4	12	2	1	3	12
7	Simental	39	25	7	57	25	5	2	57
8	Angus/Red Angus	4	3		7	3			7
9	Holstein	18	3	8	13	3	5	3	13
10	Wagyu	1	1		2	1			2
11	Galekan	1			1				1
12	Belgian Blue	0			0	2			2
13	Aceh	0			0	5			5
14	Banteng Cross	1			1				1
14	Kambing PE	6			6				6
15	Kambing Boer	5			5		1		4
16	Kambing Saanen	3			3	2			5
17	Kambing Senduro	6			6				6
		230	61	40	251	74	28	13	263

Terdapat selisih 13 ekor pejantan dari yang direncanakan terhadap realisasi penambahan pejantan tahun 2018. Perencanaan pada tahun 2018 memasukan 4 ekor pejantan Brahman, 23 ekor pejantan Limousin namun terealisasi lebih dari yang direncanakan yaitu 5 ekor pejantan Brahman dan 26 ekor pejantan Limousin. Pada tahun 2018 juga bertambah rumpun pejantan yaitu pejantan Belgian Blue sebanyak 2 ekor, pejantan Sapi Aceh sebanyak 5 ekor. Secara lengkap, hasil replacemen non-impor tahun 2017 yang berasal dari penjarangan lokal maupun berasal dari UPT Perbibitan tersaji pada tabel 4 berikut:

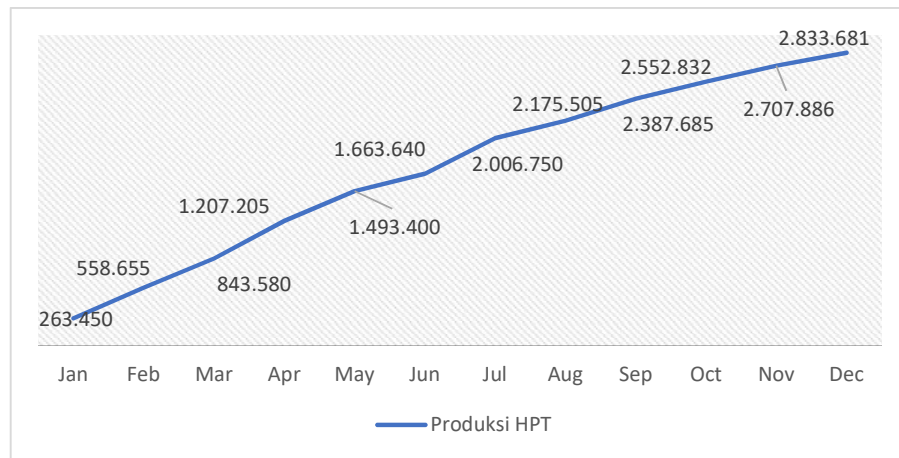
Tabel 36. Replacement Sapi/Kambing pejantan non-impor tahun 2018.

No	Rumpun	Kode	Umur	Tanggal Lahir	Tanggal Masuk	Asal Perolehan
1	Ongole	Sally-djo	3 tahun	5/01/2015	07/02/2018	Mojoagung
2	Ongole	Jango	1 tahun	15/06/2017	16/03/2018	BET Cipelang
3	Holstein	Mountsi (ET)	1 tahun	20/10/2016	16/03/2018	BET Cipelang
4	Holstein	Stormi (ET)	1 tahun	22/10/2016	16/03/2018	BET Cipelang
5	Holstein	Diplomasi (ET)	1 tahun	6/05/2017	16/03/2018	BET Cipelang
6	Brahman	Texan	2 tahun	13/02/2016	29/03/2018	BPTU-HPT Sembawa
7	Brahman	Harvard	2 tahun	4/04/2016	29/03/2018	BPTU-HPT Sembawa
8	Brahman	Bravo	1 tahun	1/11/2016	29/03/2018	BPTU-HPT Sembawa
9	Brahman	Charlie	1 tahun	22/12/2016	29/03/2018	BPTU-HPT Sembawa
10	Brahman	Mr Manso Legend	0 tahun	23/01/2018	01/12/2018	BET Cipelang
11	Limousin	Romn	0 tahun	29/10/2017	01/12/2018	BET Cipelang
12	Limousin	Dharmasakti	0 tahun	21/01/2018	01/12/2018	BET Cipelang
13	Limousin	Astrajingga	0 tahun	23/02/2018	01/12/2018	BET Cipelang
14	Belgian Blue	Gatot kaca (ET)	1 tahun	30/01/2017	28/10/2018	BET Cipelang
15	Belgian Blue	Blue Fontaines	1 tahun	30/10/2016	28/10/2018	BET Cipelang
16	Sapi Aceh	478	3 tahun	22/01/2015	30/12/2018	BPTU-HPT Inderapuri
17	Sapi Aceh	484	3 tahun	23/01/2015	30/12/2018	BPTU-HPT Inderapuri
18	Sapi Aceh	485	3 tahun	23/01/2015	30/12/2018	BPTU-HPT Inderapuri
19	Sapi Aceh	489	3 tahun	26/01/2015	30/12/2018	BPTU-HPT Inderapuri
20	Sapi Aceh	658	1 tahun	09/08/2016	30/12/2018	BPTU-HPT Inderapuri

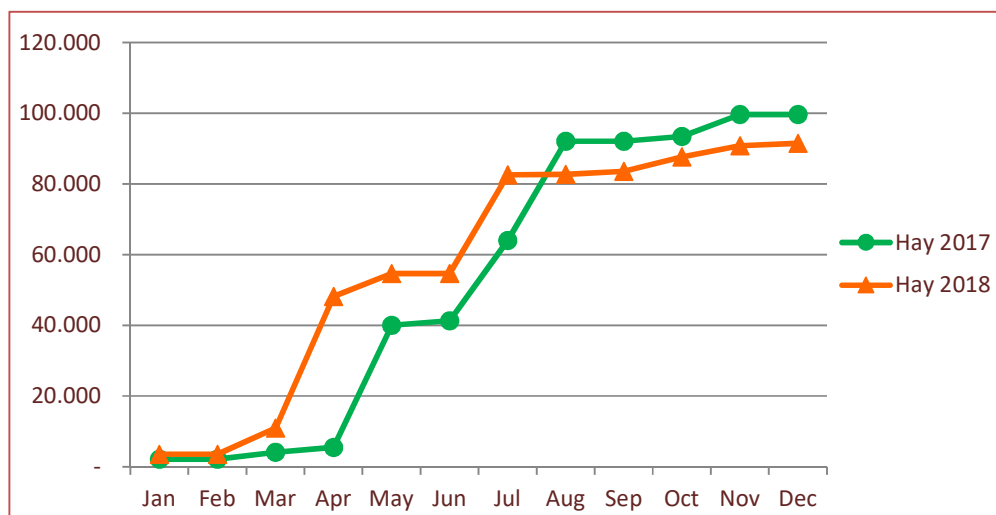
Penyediaan Pakan Pejantan

Sepanjang tahun 2018 diproduksi 2,833,681 Kg hijauan pakan ternak, 471,865 kg silase jagung dan 91,520 kg hay dibandingkan produksi tahun 2017 sebanyak 3,414,578 Kg hijauan pakan ternak, 361,005 Kg silase jagung dan 99,650 Kg hay. Secara umum produksi

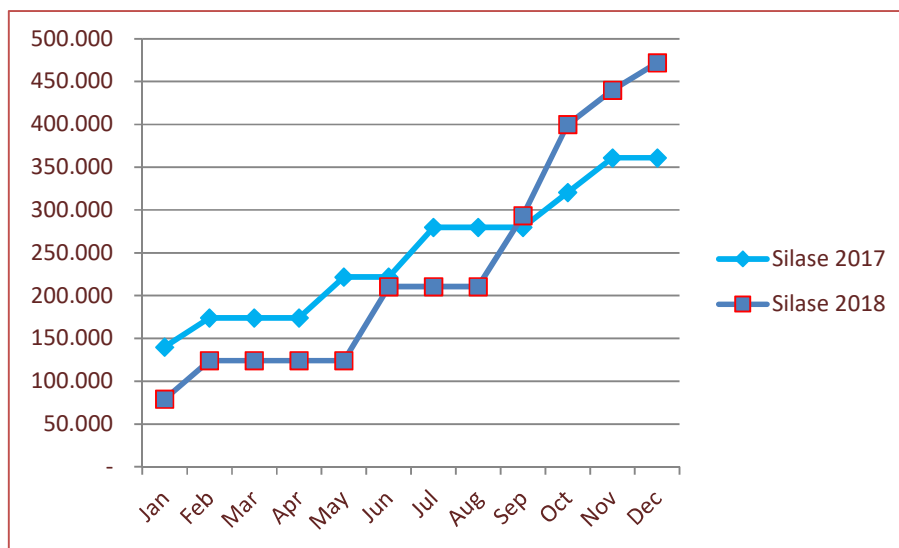
tahun 2018 cukup digunakan sebagai bahan pakan pejantan sapi dan kambing sepanjang tahun 2018.



Gambar 11. Produksi hijauan pakan ternak tahun 2018



Gambar 12. Produksi pakan awetan hay tahun 2017 dan 2018



Gambar 13. Produksi pakan awetan silase tahun 2017 dan 2018

Produksi hijauan pakan ternak utama terdiri dari rumput gajah, rumput BD/Stargrass, jagung dan legume, adapun produksi terperinci hijauan pakan ternak kami sajikan pada tabel 37.

Tabel 37. Produksi hijauan pakan ternak utama BBIB Singosari tahun 2015-2018

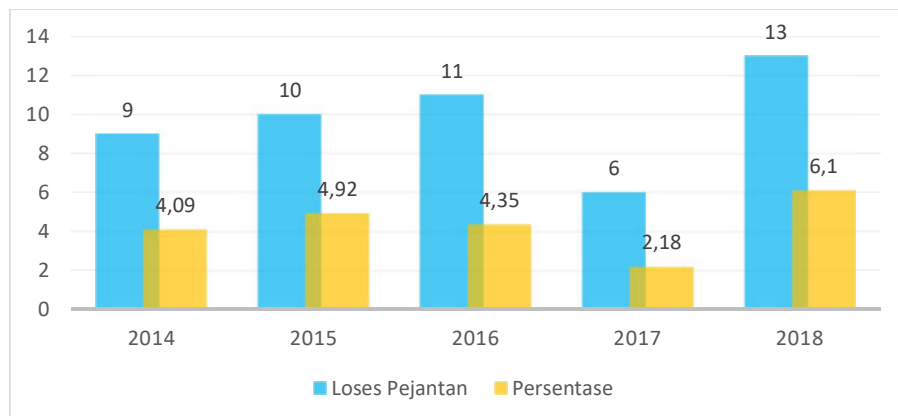
Nama Tanaman	Produksi (kg)			
	2015	2016	2017	2018
Rumput gajah	2,264,845	3,166,515	3,066,462	1.776.899
Rumput BD dan Star grass	582,648	609,067	498,250	460.635
Jagung	371,578	883,560	320,465	471.865
Leguminosa	91,980	91,401	68,556	84.967
Rumput Odot				39.315

Secara umum, capaian tahun 2018 ini lebih rendah dibandingkan capaian tahun 2017 mengingat tahun 2018 ini terdapat beberapa pengalihan fungsi lahan yaitu lahan jagung berkurang menjadi 13.2 Ha dari 14,2 Ha; Lahan rumput gajah juga berkurang 0.4 ha dan perbaikan peremajaan lahan sehingga produksi rumput gajah juga tidak sebanyak tahun 2017. Selain itu kendala utama yang dihadapi adalah luasan lahan rumput gajah yang tidak sebanding dengan tenaga kerja yang ada sehingga rotasi panen lebih dari 60 hari dan umur rumput menjadi lebih tua dan berat panen berkurang serta kualitas menurun.

Selain itu menurunnya produksi rumput gajah juga diakibatkan perubahan pada pola pakan pejantan dimana penggunaan rumput gajah mengalami pengurangan untuk disubstitusi dengan hay guna meningkatkan bahan kering pakan serta mengurangi jumlah pakan yang diberikan tanpa mengurangi kualitas pakan untuk menjaga performa pejantan.

Kesehatan Pejantan

Kondisi kesehatan pejantan secara fisik pada tahun 2018 bisa dikatakan lebih stabil dibandingkan tahun-tahun sebelumnya. Kondisi ini tercermin dari perbaikan produksi semen tahun 2018 serta stabilnya angka surviveability pada tahun 2018 dibawah target 5%.



Gambar 14. Jumlah pejantan yang mati dan potong paksa serta persentase loses pejantan tahun 2014-2018

Sepanjang tahun 2018 terdapat 793 kasus gangguan kesehatan pada pejantan sapi dan 153 kasus gangguan kesehatan pada pejantan kambing. Sedangkan kasus tertinggi yang terjadi pada sapi adalah kasus laminitis sebanyak 187 kasus (23.58 %), luka abrasive sebanyak 152 kasus (19.16 %). Kasus penyakit tertinggi pada kambing adalah pneumonia sebanyak 40 kasus (26.14 %) dan enteritis sebanyak 24 kasus (15.68 %).

Titik kritis dalam pengelolaan kesehatan pejantan adalah masih banyaknya pejantan yang berumur lebih dari 9 tahun (48 ekor) serta masih tingginya kasus laminitis pada pejantan sapi.

Serapan anggaran

Serapan anggaran oleh seksi pemeliharaan dan peningkatan mutu genetik ternak selama tahun 2017 sebanyak Rp.15,152,035,000,- dengan rincian dari APBN sebanyak Rp.13,837,025,000,- (91,32 %) dan dari BLU Rp. 1,315,010,000,- (8.68 %). Total serapan anggaran sepanjang tahun 2018 sebesar Rp. 13,294,218,115,- dari APBN dan sebesar Rp. 1,069,100,021,- dari anggaran BLU atau sebesar 94.8 % dari target serapan anggaran sebesar 95 % (atau tercapai 99.8 %).

III. PEMASARAN DAN INFORMASI

1. Pemasaran dan Kerjasama

2.1. Sasaran Mutu Program

2.1.1. Sasaran Mutu 9 Layanan

Adapun sasaran mutu yang telah ditetapkan untuk kegiatan 9 Layanan tahun 2018 adalah sebagai berikut:

Tabel 38. Sasaran Mutu Seksi Pemasaran dan Kerjasama.

No	Sasaran Kegiatan	Target
1	Distribusi Semen Beku (dosis)	2.400.000 dosis
2	Bimbingan Teknis (orang)	500 orang
3	Layanan Masyarakat (orang)	7.000 orang
4	Layanan Penggunaan Sarana dan Prasarana (orang/ekor/unit)	535 unit
5	Layanan Uji Mutu Semen (dosis)	1.000 dosis
6	Layanan Penelitian S2/S3 (paket)	5 paket
7	Layanan Jasa Konsultasi (kegiatan)	40 kegiatan
8	Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes (kegiatan)	50 kegiatan
9	Pelayanan Purna Jual/Monev (kegiatan)	30 kegiatan

2.1.2. Target Program #BEKERJA

Program #BEKERJA atau singkatan dari Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera adalah program dari Kementerian Pertanian yang bertujuan untuk pengentasan kemiskinan dan peningkatan kesejahteraan Rumah Tangga Miskin (RTM) berbasis pertanian yang berlandaskan NAWACITA ke 5 untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Salah satu program yg dicanangkan Kementerian Pertanian adalah memberikan tugas kepada BBIB Singosari untuk pendistribusian ayam, pakan serta obat dan vitamin untuk RTM di kabupaten Lumajang dan kabupaten Bondowoso.

Adapun target yang dicanangkan untuk program pembagian ayam kepada RTM seperti pada tabel berikut.

Tabel 39. Target RTM Program Bekerja

No	Kecamatan	Target RTM (orang)
Bondowoso		
1	Binakal	2.230
2	Grujugan	4.858
3	Sumber Wringin	5.827
Total		12.915
Lumajang		

1	Ranuyoso	4.522
2	Randuagung	4.917
3	Tempeh	4.590
Total		14.029
Grand Total		26.944

2.2. Anggaran Program

Dengan mempertimbangkan target dan kelancaran program/kegiatan yang akan dilaksanakan pada tahun 2018, maka anggaran telah disusun dengan sebaik-baiknya agar dapat dimanfaatkan secara efektif dan efisien. Adapun rancangan anggaran yang telah dipersiapkan untuk operasional kegiatan Seksi Pemasaran dan Kerjasama terdiri dari Anggaran Operasional Reproduksi sebesar Rp. 2.664.185.000 dan Anggaran Pengembangan Unggas dan Aneka Ternak sebesar Rp.73.540.141.000 adalah sebagai berikut:

Tabel 40. Jumlah Anggaran Operasional Kegiatan

No	Kegiatan	Vol	Jml Anggaran
A	Kegiatan Optimalisasi Reproduksi		
1	Pelatihan SDM IB	30 orang	814.025.000
2	Piket Layanan	1 tahun	37.000.000
3	Peningkatan SDM Pemasaran	1 tahun	20.000.000
4	Sarana dan Prasarana Layanan	1 tahun	24.000.000
5	Pertemuan dan Koordinasi Evaluasi layanan	1 keg	29.000.000
6	Bahan Pengembangan Inovasi	1 tahun	41.000.000
7	Sarana olah raga	1 paket	10.000.000
8	Nitrogen Cair	45.000 liter	315.000.000
9	Media Desiminasi Informasi	200 buah	40.000.000
10	Pemeriksaan Kualitas Semen Beku LUMS	1.000 dosis	25.000.000
11	Online Service System	1 paket	16.000.000
12	Pemeliharaan Ruang layanan	1 paket	175.000.000
13	Dummy Cow	1 unit	48.000.000
14	Printer	1 unit	3.000.000
15	Laptop	2 unit	30.000.000
16	Container Transport 35 liter	5 unit	125.000.000
17	Audio	2 paket	40.000.000
18	Kulkas	3 unit	13.560.000
19	Feedback Customer Information	3 unit	75.000.000
20	Meubel Layanan	2 paket	18.150.000
21	Sarana Prasarana Layanan	5 unit	25.000.000
22	Sarana Distribusi dan Pemasaran	1 tahun	40.450.000

23	Nitrogen Cair	100.000 liter	700.000.000
Total			2.664.185.000
B	Pengembangan Unggas dan aneka Ternak		
1	Rapat dan Koordinasi Kabupaten Bondowoso	187 op	374.000.000
2	Rapat dan Koordinasi Kabupaten Lumajang	187 op	374.000.000
3	Perjalanan Dinas	1 keg	605.871.000
4	Pengadaan Ayam dan distribusi Kabupaten Bondowoso	568.250 ekor	14.564.815.000
5	Bantuan Pakan Kabupaten Bondowoso	3.409.500 kg	20.443.362.000
6	Obat dan Vitamin Kabupaten Bondowoso	11.365 paket	1.567.244.000
7	Pengadaan Ayam dan Distribusi Kabupaten Lumajang	553.350 ekor	14.193.980.000
8	Bantuan Pakan Kabupaten Lumajang	3.320.100 kg	19.890.719.000
9	Obat dan Vitamin Kabupaten Lumajang	11.067 paket	1.526.150.000
Total			73.540.141.000
Total Keseluruhan Anggaran			76.204.326.000

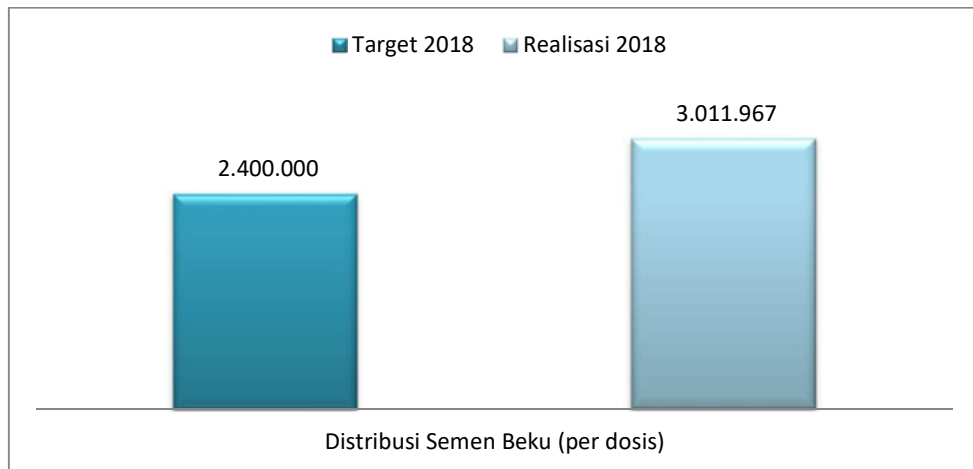
Pencapaian sasaran suatu instansi dalam setahun menjadi tolak ukur mengenai keberhasilan pelaksanaan suatu program. Setelah meninjau dan melaksanakan program yang telah dirumuskan untuk satu tahun, maka pelaksanaan kegiatan yang telah dikerjakan dan diselesaikan dapat di laporkan sebagai berikut:

Tabel 41. Data Sasaran Mutu

N o	Sasaran Kegiatan	Target	Realisasi	Persentase
1	Distribusi Semen Beku (dosis)	2.400.000	3.011.967	125,5%
2	Bimbingan Teknis (orang)	500	582	116,4%
3	Layanan Masyarakat (orang)	7.000	6.477	92,5%
4	Layanan Penggunaan Sarana dan Prasarana (orang/ekor/unit)	535	626	117%
5	Layanan Uji Mutu Semen (dosis)	1.000	1.133	113,3%
6	Layanan Penelitian S2/S3/Institusional (paket)	5	7	140%
7	Layanan Jasa Konsultasi (kegiatan)	40	80	200%
8	Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes (kegiatan)	50	74	148%
9	Pelayanan Purna Jual/Monev (kegiatan)	30	30	100%

3.1. Berdasarkan tabel di atas, rincian laporan realisasi 9 Layanan adalah sebagai berikut:

3.1.1. Layanan Semen Beku



Grafik 27. Distribusi Semen Beku 2018

Realisasi distribusi semen beku telah tercapai dan melebihi target yang ditetapkan untuk tahun 2018. Realisasi telah mencapai 125,5% dari target yang ditetapkan untuk satu tahun. Akan tetapi, upaya untuk meningkatkan pelayanan penjualan semen beku akan terus dilaksanakan dan ditingkatkan dengan menjaga kualitas layanan.

Pendistribusian alokasi semen beku tahun 2018 dibagi menjadi 4 (empat) triwulan yaitu :

A. Distribusi Semen Beku Triwulan I

Kesepakatan alokasi distribusi semen beku triwulan I berdasarkan Surat Perintah Kerja (SPK) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor SPK :17001/PL.010/F2.1/01/2018 tanggal 22 Januari 2018. Sumber Dana : Satker DIPA Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor DIPA 018.06.1.23877612018, Tanggal 05 Desember 2017, Akun 1785.319.100A.521211. Adapun jangka waktu pelaksanaan pekerjaan dimulai tanggal 22 Januari sampai dengan 21 April 2018 (61 hari) kalender.

Tabel 5. Rincian jenis bangsa, jumlah dan nilai pengadaan semen beku.

No	Nama Produk	Kuantitas	Harga satuan	Total Harga
1	Semen beku sapi Limousin unsexing	275.117 ds	6.300	1.733.237.100,-
2	Semen beku sapi Simental unsexing	155.441 ds	6.300	979.278.300,-
3	Semen beku sapi Brahman unsexing	8.646 ds	6.300	54.468.800,-

4	Semen beku sapi Bali unsexung	83.317 ds	6.300	524.897.100,-
5	Semen beku sapi Angus unsexung	8.866 ds	6.300	55.855.800,-
6	Semen beku sapi Madura unsexung	50.090 ds	6.300	315.567.000,-
7	Semen beku sapi Ongole unsexung	18.950 ds	6.300	119.386.000,-
8	Semen beku sapi FH kelas B unsexung	135.566 ds	6.300	854.065.800,-
Jumlah				4.636.755.900,-
Ongkos kirim				161.331.000,-
Jumlah Total				4.798.086.900,-

Pembelian semen beku triwulan I dilakukan oleh Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak ini dilakukan melalui media e-katalog yang dilakukan pada tanggal 17 Januari 2018.

Tabel 42. Rekapitulasi Alokasi Distribusi Semen Beku pada Triwulan I untuk 16 Propinsi.

No	Provinsi	LIMOUSIN		SIMENTAL		FH		BRAHMAN		BALI		ANGUS		ONGOLE		MADURA		JUMLAH		KET
		T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	
UNSEXING																				
1	JAWA TIMUR	230.000	230.000	85.350	85.350	120.000	120.000	5.000	5.000	6.650	6.650	0	0	3.000	3.000	50.000	50.000	500.000	500.000	Lunas
2	JAWA TENGAH	26000	29.760	50000	51.872	15.000	14.368	1000	1.000			5.000	1.500	3000	1.500			100.000	100.000	Lunas
3	DI YOGYAKARTA	5000	5.000	5.000	5.000		0		1.000					10.000	9.000			20.000	20.000	Lunas
4	SUMATERA SELATAN	6.420	6.420	7.294	7.294		0	286	286	8.000	8.000		0		0			22.000	22.000	Lunas
5	JAMBI	1.500	0	1.000	0		0		0	7.000	10.000		0	500	0			10.000	10.000	Lunas
6	RIAU									10.000	10.000							10.000	10.000	Lunas
7	NTB	1.500	1.500	1.500	1.500					16.000	16.000	1.000	1.000					20.000	20.000	Lunas
8	ACEH	1.000	1.000	1.000	1.000	400	400	600		6.000	7.600	1.000						10.000	10.000	Lunas
9	LAMPUNG	1.000	1.000	1.000	1.000			1.000	1.000	5.500	5.500	500	500	1.000	1.000			10.000	10.000	Lunas
10	KALIMANTAN BARAT	1.500	1.500	1.500	1.500	166	166			7.834	7.834	500	500	500	500			12.000	12.000	Lunas
11	KEPULAUAN RIAU			950	950			700	700	2.100	2.100							3.750	3.750	Lunas
12	NTT	500	500	500	500					8.000	8.000	500	500	500	500			10.000	10.000	Lunas
13	MALUKU	500	500							1.820	1.820			450	450	90	90	2.860	2.860	Lunas
14	KALIMANTAN UTARA							60	60	2.800	2.800	250	250					3.110	3.110	Lunas
15	BANGKA BELITUNG	197	197	347	347					1.613	1.613	116	116					2.273	2.273	Lunas
16	PAPUA																	0	0	
	Total	275.117	277.377	155.441	156.313	135.566	134.934	8.646	9.046	83.317	87.917	8.866	4.366	18.950	15.950	50.090	50.090	735.993	735.993	100,00%

Pemeriksaan terhadap semen beku sebelum didistribusikan dilakukan 2 (dua) kali oleh Tim Pemeriksa yaitu : Ir. Marta Wirawan, Ir. Eliza diany, MP, Yude Maulana SPt pada tanggal 31 Januari 2018 sebanyak 140.622 dosis dan 01 Maret 2018 sebanyak 250.309 dosis.

Pembayaran semen beku, ongkos kirim, packing dan Nitrogen cair untuk distribusi Triwulan I oleh drh. Putut Eko Wibowo Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak Jakarta dilakukan 2 (dua) kali yaitu 40 % dan 60% berikut nya.

B. Distribusi Semen Beku Triwulan II

Kesepakatan pembelian dan alokasi distribusi semen beku dilakukan secara kontraktual swakelola tipe II berdasarkan Surat Perintah Kerja (SPK) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor SPK : 17002/PL.010/05/2018 Tanggal 17 Mei 2018 dengan jangka waktu pekerjaan mulai tanggal 17 Mei sampai dengan 30 Juni 2018 (24 hari) kalender.

Tabel 43. Jumlah semen beku, bangsa dan nilai yang tertuang di dalam kontrak.

No	Nama Produk	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Total Harga
1	Semen Beku sapi Limousin Unsexing	203.167 dosis	6.300	1.279.952.100,-
2	Semen Beku sapi Simental Unsexing	118.521 dosis	6.300	746.682.300,-
3	Semen Beku sapi Brahman Unsexing	16.300 dosis	6.300	102.690.000,-
4	Semen Beku sapi Bali Unsexing	136.908 dosis	6.300	862.520.400,-
5	Semen Beku sapi A. Angus Unsexing	5.238 dosis	6.300	32.999.400,-
6	Semen Beku sapi Madura Unsexing	29.472 dosis	6.300	192.918.600,-
7	Semen Beku sapi Ongole Unsexing	27.651 dosis	6.300	166.956.300,-
8	Semen Beku FH Elite Unsexing	10.000 dosis	10.800	108.000.000,-
9	Semen Beku FH (X) Sexing	500 dosis	32.400	16.200.000,-
10	Semen Beku FH Proven Unsexing	42.915 dosis	8.100	347.611.600,-
	Jumlah	590.672 dosis		3.856.530.600,-

Pengiriman semen beku untuk Triwulan II ini berjalan dengan lancar, tertib dan sesuai dengan alokasi yang disepakati dalam kontak yaitu sebanyak 590.672 dosis dengan jumlah semen beku per bangsa yang sesuai. Dalam hal ini didukung oleh koordinasi yang baik dan intensif.

Tabel 44. Rekapitulasi Alokasi Distribusi Semen Beku pada Triwulan III untuk 22 Propinsi.

No	Provinsi	LIMOUSIN	SIMENTAL	BRAHMAN	BALI	ANGUS	ONGOLE	MADURA	FH ELITE	FH PROVEN	FH (X)	JUMLAH
1	JAWA TIMUR	154.111	57.598	3.000		2.938	8.581	28.772	5.000	34.500	500	295.000
2	JAWA TENGAH	25.000	40.000	1.000		500	9.000		4.000	6.000		85.500
3	DI YOGYAKARTA	5.000	8.050	-		-			1.000	950		15.000
4	BANTEN		525	350			300			20		1.195
5	SUMATERA SELATAN	3.000		3.000	10.642							16.642
6	SUMATERA UTARA	1.000	1.000	850	5.300		3.000			850		12.000
7	SUMATERA BARAT	1.000	1.000	500	8.256	500	500			244		12.000
8	BENGKULU	956	958		10.936		820					13.670
9	LAMPUNG	2.000	1.590	5.000	9.910	500	1.000					20.000
10	RIAU		1.000	500	5.649	500	2.000			351		10.000
11	NTT	1.000	1.000	1.000	9.000							12.000
12	NTB	2.000	2.000		16.000							20.000
13	KALIMANTAN BARAT	2.000	1.000		7.263							10.263
14	KALIMANTAN TENGAH				1.200		1.150					2.350
15	SULAWESI SELATAN				16.000							16.000
16	SULAWESI BARAT	1.000	1.000		5.500							7.500
17	SULAWESI TENGAH				10.000							10.000
18	SULAWESI TENGGARA	1.000	500		10.000							11.500
19	GORONTALO	2.500	500	500	8.000		500					12.000
20	MALUKU UTARA	800										800
21	PAPUA	400	400	400	1.852	300	800	700				4.852
22	PAPUA BARAT	400	400	200	1.400							2.400
	Total	203.167	118.521	16.300	136.908	5.238	27.651	29.472	10.000	42.915	500	590.672

Pemeriksaan semen beku sebelum didistribusikan dilaksanakan pada tanggal 23 April 2018. Pembayaran semen beku dilakukan secara real cost setelah 100% terkirim.

C. Distribusi Semen Beku Triwulan III

Kesepakatan pembelian dan alokasi distribusi semen beku dilakukan secara kontraktual swakelola tipe II berdasarkan Surat Perintah Kerja (SPK) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor SPK : 26002/PL.010/F2.1/07/2018 Tanggal : 26 Juli 2018 dengan waktu lama pekerjaan mulai tanggal 26 Juli sampai dengan 28 September 2018 (43 hari) kalender.

Tabel 45. Rincian Bangsa, Jumlah dan Nilai Pengadaan Semen Beku Triwulan III.

No	Nama Produk	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Total Harga
1	Semen Beku sapi Limousin Unsexung	349.951 dosis	6.300	2.204.691.300,-
2	Semen Beku sapi Simental Unsexung	167.167 dosis	6.300	1.053.152.100,-
3	Semen Beku sapi Brahman Unsexung	13.191 dosis	6.300	83.103.300,-
4	Semen Beku sapi Bali Unsexung	20.799 dosis	6.300	131.033.700,-

5	Semen Beku sapi A. Angus Unsexing	6.821 dosis	6.300	42.972.300,-
6	Semen Beku sapi Madura Unsexing	743 dosis	6.300	4.680.900,-
7	Semen Beku sapi Ongole Unsexing	25.390 dosis	6.300	159.957.000,-
8	Semen Beku FH Unsexing	57.371 dosis	6.300	361.437.300,-
	Jumlah	641.433 dosis		4.041.437.300,-

Tabel 46. Rekapitulasi Pengiriman Semen Beku Triwulan III

No	Provinsi	LIMOUSIN	SIMENTAL	BRAHMAN	BALI	ANGUS	ONGOLE	MADURA	FH	JUMLAH
1	JAWA TIMUR	300.000	130.000	4.794			20.587		55.000	510.381
2	JAWA TENGAH	27.619	21.746			2.100	1.665			53.130
3	DI YOGYAKARTA	1.940	3.060	2.000						7.000
4	ACEH	1.340	1.360		2.500			170	150	5.520
5	SUMATERA UTARA	6.350	2.780						630	9.760
6	JAMBI	2.296	1.400	1.000	3.443	1.000				9.139
7	KEPULAUAN RIAU	200	500	500	2.000	1.000	200			4.400
8	SUMATERA SELATAN	3.094	2.000	1.360			1.000			7.454
9	LAMPUNG	972	-	930	245					2.147
10	BANGKA BELITUNG	340	171	57	511	11	23	23		1.136
11	DKI JAKARTA								891	891
12	KALIMANTAN BARAT				4.950				500	5.450
13	KALIMANTAN TENGAH	1.200	1.500					300		3.000
14	KALIMANTAN TIMUR	1.000		300		1.210	415			2.925
15	SULAWESI TENGGARA	1.100	400	1.000	2.400					4.900
16	SULAWESI UTARA	250	250	250				250	200	1.200
17	GORONTALO	1.000	1.000	500	3.000	1.000	500			7.000
18	MALUKU UTARA	750	500		1.250		500			3.000
19	PAPUA	500	500	500	500	500	500			3.000
	Total	349.951	167.167	13.191	20.799	6.821	25.390	743	57.371	641.433

Pengiriman semen beku triwulan III dapat berjalan dengan tertib dan sesuai dengan kontrak yang disepakati yaitu sebesar 641.433 dosis.

Pemeriksaan semen beku dilakukan oleh Tim Pemeriksa semen beku Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak pada tanggal 28 September 2018 dan pembayaran semen beku dilakukan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak setelah semen beku terdistribusi 100%.

D. Distribusi Semen Beku Triwulan IV

Kesepakatan pembelian dan alokasi distribusi semen beku dilakukan secara kontraktual swakelola tipe II berdasarkan Surat Perintah Kerja (SPK) Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor SPK : 12002/PL.010/F2.1/10/2018 Tanggal : 12 Oktober 2018 dengan waktu lama pekerjaan mulai tanggal 12 Oktober sampai dengan 10 Desember 2018 (39 hari) kalender.

Tabel 47. Rincian bangsa, jumlah dan nilai pengadaan semen beku Triwulan IV.

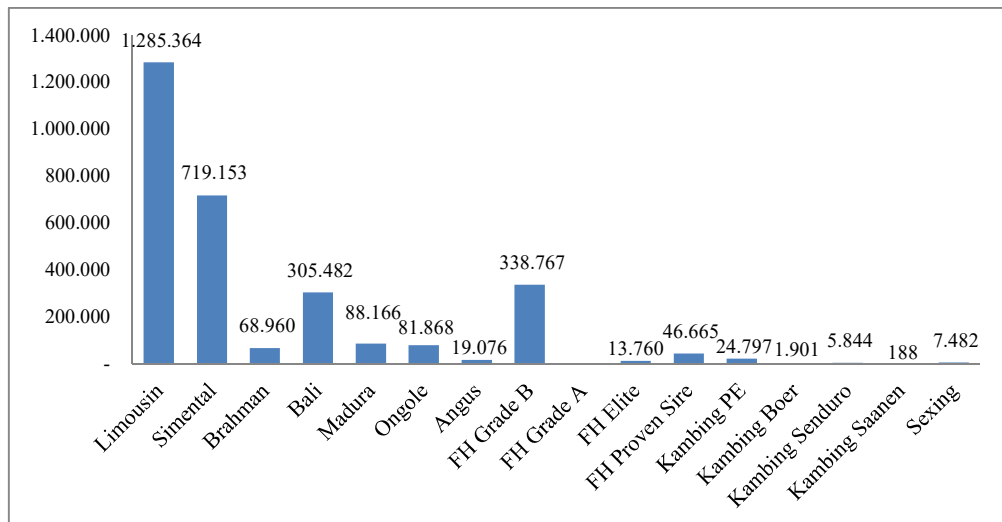
No	Nama Produk	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Total Harga
1	Semen Beku sapi Limousin Unsexing	254.959 dosis	6.300	1.606.241.700,-
2	Semen Beku sapi Simental Unsexing	139.366 dosis	6.300	878.005.800,-
3	Semen Beku sapi Brahman Unsexing	13.495 dosis	6.300	85.018.500,-
4	Semen Beku sapi Bali Unsexing	19.227 dosis	6.300	121.130.100,-
5	Semen Beku sapi A. Angus Unsexing	275 dosis	6.300	1.732.500,-
6	Semen Beku sapi Ongole Unsexing	2.500 dosis	6.300	15.750.000,-
Jumlah		429.822 dosis		2.707.878.600,-

Distribusi alokasi semen beku pada Triwulan IV ini berjalan tertib, lancar dan sesuai dengan kesepakatan kontrak.

Tabel 48. Realisasi Pendistribusian Semen Beku Triwulan IV.

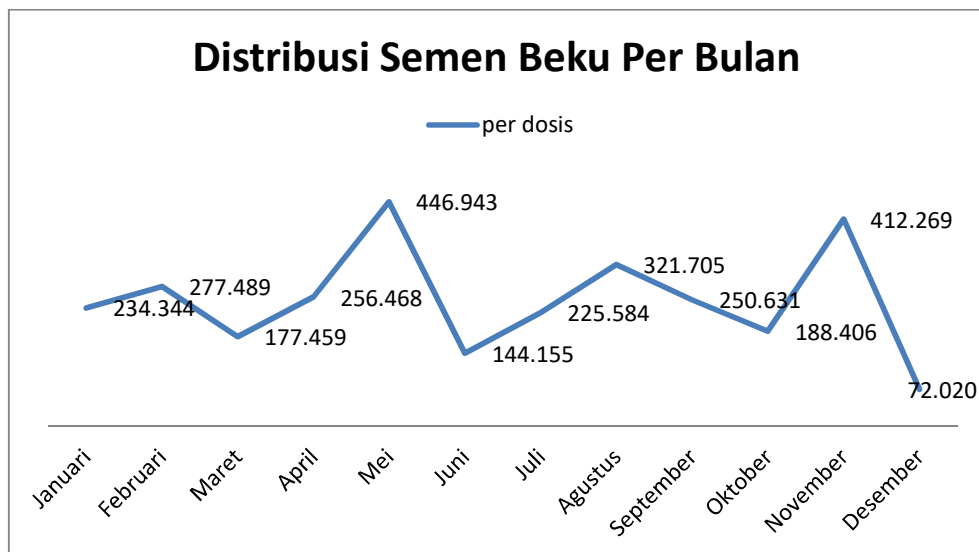
No	Provinsi	LIMOUSIN	SIMENTA	BRAHMA	BALI	ANGUS	ONGOLE	JUMLAH
1	JAWA TIMUR	200.131	50.000					250.131
2	JAWA TENGAH	25.000	50.000					75.000
3	DI YOGYAKARTA	5.000	10.200					15.200
4	JAWA BARAT		6.000					6.000
5	SUMATERA SELATAN	4.000	4.000	4.000			2.000	14.000
6	LAMPUNG	19.828	18.666	8.995	755	275		48.519
7	NTB				15.972			15.972
8	MALUKU	500			2.000			2.500
9	PAPUA	500	500	500	500		500	2.500
	Total	254.959	139.366	13.495	19.227	275	2.500	429.822

Pemeriksaan semen beku dilakukan oleh Tim Pemeriksa semen beku Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak pada tanggal 21 Nopember 2018 dan pembayaran semen beku dilakukan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak secara bertahap setelah semen beku terdistribusi 60% dan 40% berikutnya.



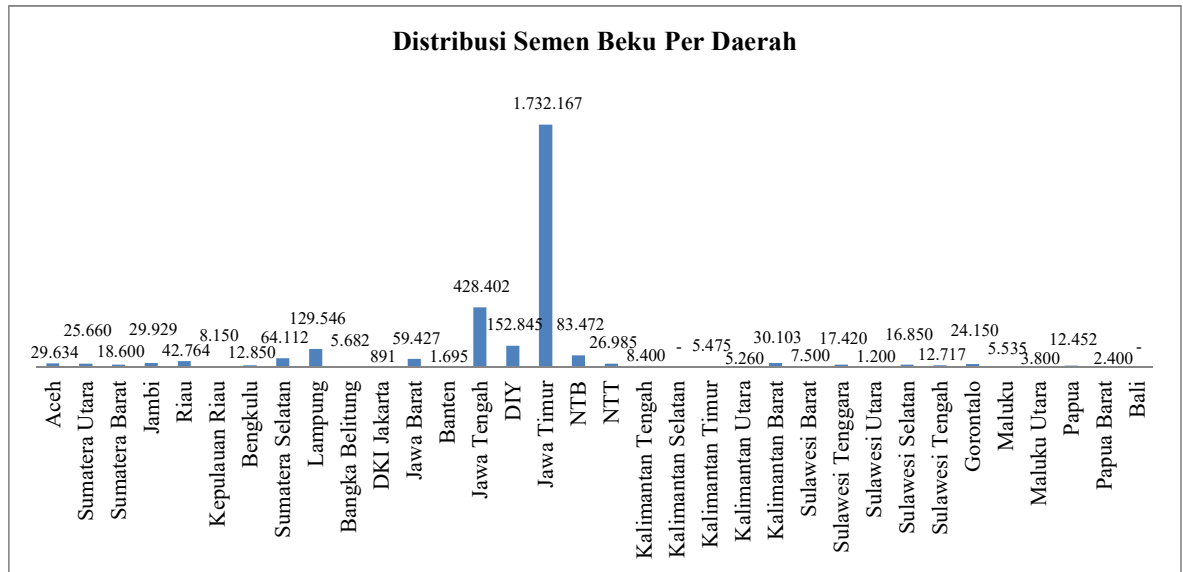
Grafik 28. Distribusi Semen Beku Per Bangsa Pejantan

Pada tahun 2018, distribusi semen beku paling banyak adalah pada bangsa Limousin sebanyak 1.285.364 dosis sementara paling sedikit pada kambing bangsa Saanen sebanyak 188 dosis.



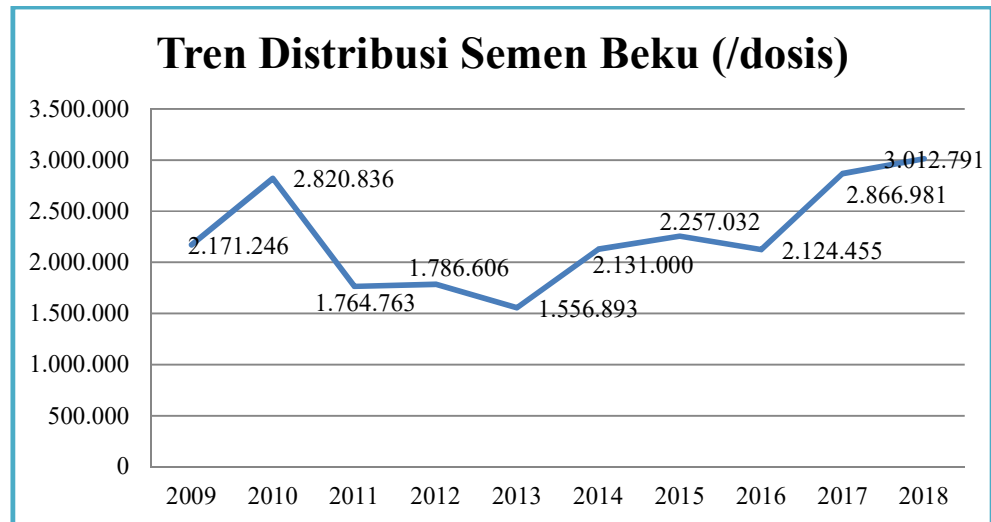
Grafik 29. Distribusi Semen Beku Per Bulan

Pada tahun 2018, distribusi semen beku terbanyak terjadi pada bulan Mei yaitu sebanyak 446.943 dosis sementara paling sedikit terjadi pada bulan desember sebanyak 72.020 dosis.



Grafik 30. Distribusi Semen Beku per Daerah/Provinsi

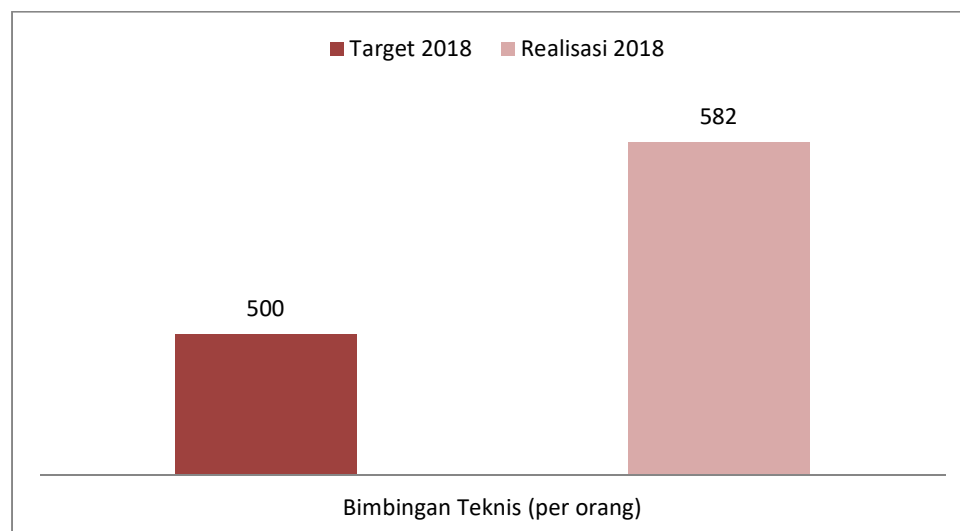
Berdasarkan data, pelanggan paling banyak berasal dari Jawa Timur yaitu sebanyak 1.732.167 dosis dan paling sedikit berasal dari DKI Jakarta yaitu sebanyak 891 dosis



Grafik 31. Pendistribusian Semen Beku tahun 2009 – 2018

Berdasarkan data selama sepuluh tahun terakhir, distribusi semen beku terbanyak terjadi pada tahun 2018 sebanyak 3.012.791 dosis sementara distribusi paling sedikit terjadi pada tahun 2013 sebanyak 1.556.893 dosis

3.1.2. Layanan Bimbingan Teknik (BIMTEK)



Grafik 32. Layanan Bimbingan Teknik

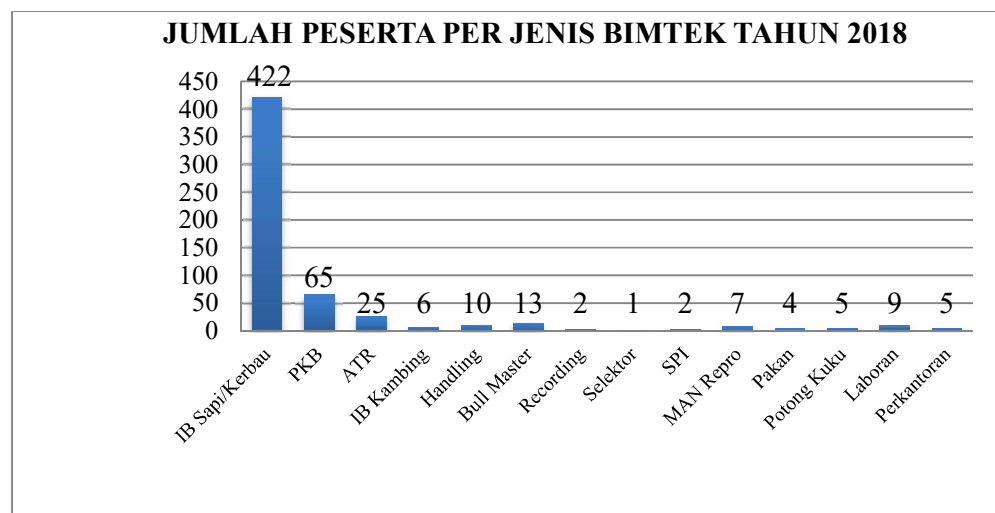
Jumlah peserta Bimbingan Teknik tahun 2018 telah malampaui target yang ditetapkan untuk tahun 2018 yaitu sebanyak 116,4%. Peserta Bimbingan Teknik yang telah diperoleh berasal dari BLU sebanyak 552 orang dan APBN sebanyak 30 orang dengan total 582.

Tabel 49. Realisasi Bimbingan Teknis pada tahun 2018:

No	Jenis Bimbingan Teknik	Periode	Realisas
1	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan I	29 Januari s/d 18 Februari	37
2	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan II	12 Februari s/d 3 Maret	36
3	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan III	25 Februari s/d 17 Maret	32
4	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan IV	11 s/d 31 Maret	29
5	Pemeriksaan Kebuntingan I	6 s/d 20 April	24
6	Asisten Teknis Reproduksi I	6 s/d 20 April	11
7	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan V	15 April s/d 05 Mei	29
8	Training Course on Frozen Semen Production and Animal Health Management	21 s/d 25 Mei	3
9	Handling I	6 s/d 8 Juli	6
10	Laborant I	6 s/d 10 Juli	2
11	Bull Master I	6 s/d 10 Juli	2
12	Pemeriksaan Kebuntingan II	13 s/d 27 Juli	3
13	Asisten Teknis Reproduksi II	13 s/d 27 Juli	3
14	Inseminator Kambing/Domba	25 Juli s/d 3 Agustus	6
15	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan VI	1 s/d 21 Juli	23
16	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan VII	29 Juli s/d 18 Agustus	38

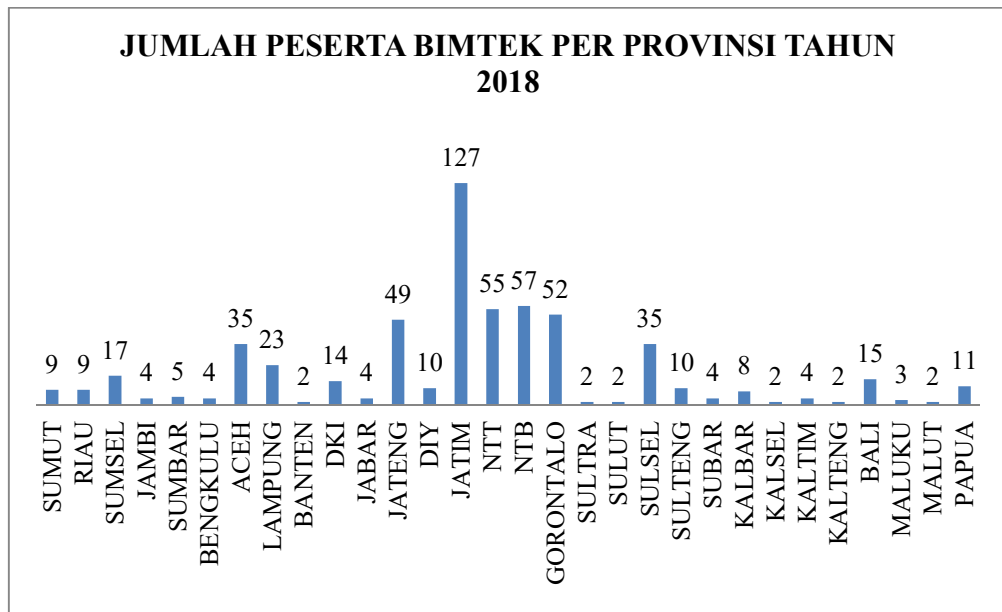
17	Laborant II	13 s/d 17 Agustus	2
18	Bull Master II	13 s/d 17 Agustus	2
19	Pemeriksaan Kebuntingan III	24 Agustus s/d 7 September	11
20	Asisten Teknis Reproduksi III	24 Agustus s/d 7 September	5
21	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan VIII	2 s/d 22 September	36
22	Selektor	3 s/d 7 September	1
23	Handling II	3 s/d 7 September	1
24	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan IX	16 September s/d 6 Oktober	27
25	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan X	7 s/d 27 Oktober	39
26	Magang Reproduksi	8 s/d 13 Oktober	7
27	Pemeriksaan Kebuntingan IV	19 Oktober s/d 2 November	26
28	Asisten Teknis Reproduksi IV	19 Oktober s/d 2 November	7
29	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan XI	28 Oktober s/d 17 November	39
30	Potong Kuku	29 Oktober s/d 2 November	5
31	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan XII	11 November s/d 1 Desember	32
32	Inseminasi Sapi/Kerbau Angkatan XIII	25 November s/d 15 Desember	25
33	SPI	28 s/d 30 November	2
34	Bull Master III	3 s/d 7 Desember	5
35	Bull Master IV	5 s/d 6 Desember	4
36	Laborant III	5 s/d 6 Desember	5
37	Pengolahan Makan Ternak	3 s/d 7 Desember	4
38	Recording	3 s/d 7 Desember	2
39	Training on Frozen Semen Handling	3 s/d 7 Desember	3
40	Handling III	10 s/d 14 Desember	3
41	Manajemen Perkantoran	19-Des	5
Total			582

Berdasarkan rincian di atas, maka didapat data sebagai berikut:



Grafik 33. Jumlah Peserta Per Jenis Bimtek.

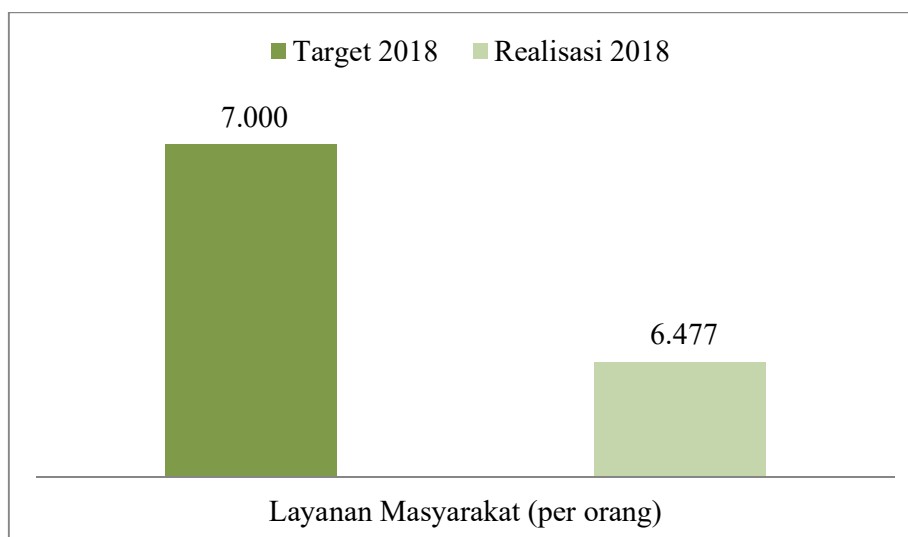
Dari diagram balok di atas, dapat di simpulkan bahwa jenis bimtek yang paling banyak diikuti peserta adalah bimtek Inseminasi Buatan sapi/kerbau sebanyak 422 peserta dari total 582 peserta sedangkan yang paling sedikit diminati adalah Bimtek Selektor sebanyak 1 peserta.



Grafik 34. Jumlah Peserta Bimtek Per Provinsi Tahun 2018

Berdasarkan diagram di atas, dapat disimpulkan bahwa peserta bimtek terbanyak berasal dari provinsi jawa timur sebanyak 127 orang dari 582 peserta.

3.1.3. Layanan Masyarakat



Grafik 35. Layanan Masyarakat

Jumlah layanan kunjungan masyarakat ke BBIB singosari belum mencapai target untuk tahun 2018. Target Layanan Masyarakat hanya terpenuhi 92,5% atau sebanyak 6.477 orang dari target 7.000 orang pengunjung

Tabel 49. Realisasi Layanan Masyarakat pada tahun 2018:

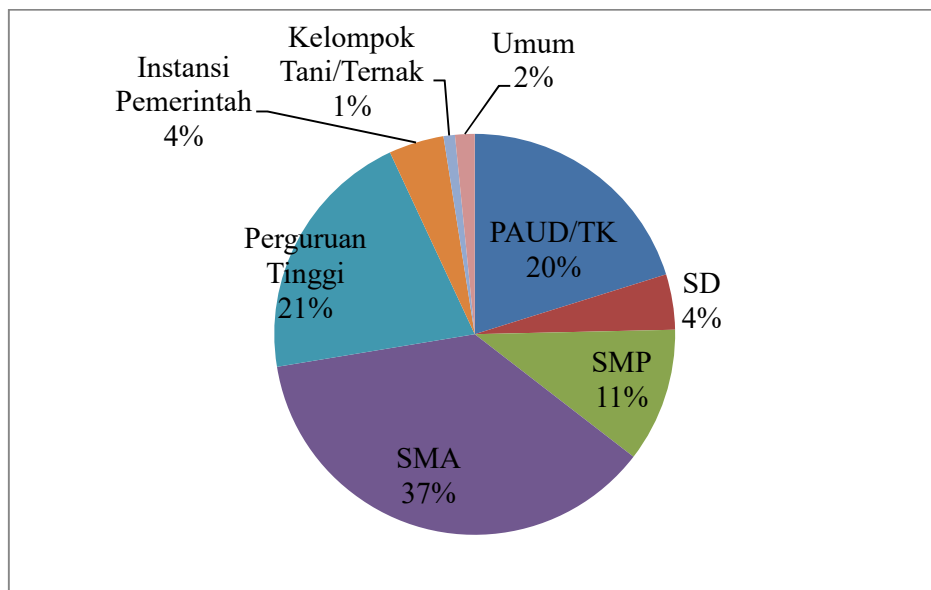
No	Tanggal	Asal Pengunjung	Jumlah
1	3 Januari 2018	Universitas Kanjuruhan Malang	33
2	4 Januari 2018	SMK Tuter Malang	104
3	10 Januari 2018	MAN 2 Mojokerto	177
4	11 Januari 2018	Universitas Islam Balitar	79
5	13 Januari 2018	Dinas Peternakan Kabupaten Jombang	42
6	16 Januari 2018	SMAN 1 Tosari malang	30
7	19 Januari 2018	SMA Sejahtera 1 Depok	344
8	22 Januari 2018	PAUD TK Anak Saleh Malang	122
9	22 Januari 2018	PAUD TK Anak Saleh Malang	15
10	25 Januari 2018	TK PAUD Al Muslimat Malang	63
11	29 Januari 2018	TK PAUD Al Muslimat Malang	44
12	30 Januari 2018	Fakultas Peternakan UGM	135
13	31 Januari	TK Tapas Malang	104

	2018		
14	2 Februari 2018	Universitas Sulawesi Barat	20
15	6 Februari 2018	Universitas Diponegoro Semarang	123
16	10 Februari 2018	RA Al Ittihad Gresik	106
17	12 Februari 2018	Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate	20
18	14 Februari 2018	Fakultas Peternakan UB Malang	20
19	15 Februari 2018	TK Insan Kamil Malang	20
20	21 Februari 2018	TK Bina Umat Karangploso	67
21	22 Februari 2018	Universitas Negeri Malang	25
22	22 Februari 2018	SMA Syarif Hidayatullah Grati	20
23	23 Februari 2018	SMA Sejahtera 1 Depok	200
24	6 Februari 2018	Dinas Peternakan Kabupaten Takalar	89
25	28 Februari 2018	Dinas Peternakan Kabupaten Madiun	50
26	1 Maret 2018	Universitas Lamongan	80
27	6 Maret 2018	SMA 18 Surabaya	281
28	16 Maret 2018	SMK Kalibaru Banyuwangi	31
29	20 Maret 2018	SMP Taskia Malang	74
30	21 Maret 2018	SMP Taskia Malang	48
31	22 Maret 2018	SD Muhammadiyah Malang 8	60
32	29 Maret 2018	MAN Mojosari	160
33	10 April 2018	SMKN 1 Wanayasa	31
34	11 April 2018	SMAN 09 Yogyakarta	165
35	12 April 2018	SMP NAS Surabaya	131
36	April 2018	Universitas Bengkulu	104
37	16 April 2018	Fakultas Peternakan UB Malang	30
38	April 2018	Universitas Palangkaraya	58
39	23 April 2018	Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang	74
40	26 April 2018	TK DWP Gadang Malang	20
41	3 Mei 2018	SMK 1 Salam Magelang	108
42	4 Mei 2018	Bakohumas Kementrian Pertanian	50
43	4 Mei 2018	Fakultas Peternakan UB Malang	87
44	7 Mei 2018	PT Antam	50
45	18 Mei 2018	Fakultas Peternakan Kanjuruhan Malang	28
46	13 Juli 2018	Al Hikmah Malang	65
47	24 Juli 2018	PTPN Wonosari Malang	30
48	3 Agustus 2018	Politeknik Negeri Lampung	50
49	28 Agustus	DPRD Kabupaten Blora	28

	2018		
50	31 Agustus 2018	GMNI UB Malang	25
51	5 September 2018	SMP Al Muslim Sidoarjo	73
52	7 September 2018	SMK Muh Wuryantoro Wonogiri	148
53	27 September 2018	SMAN 2 Malang	33
54	22 Oktober 2018	Fakultas Peternakan UB Malang	45
55	23 Oktober 2018	SMP Unggulan Al Yasin Pasuruani	59
56	24 Oktober 2018	SMP Unggulan Al Yasini Pasuruan	63
57	24 Oktober 2018	HARPI (Perinas) Malang	20
58	24 Oktober 2018	TK Al Mukminun Malang	35
59	25 Oktober 2018	TK Muslimin 27 Malang	36
60	25 Oktober 2018	SMP Unggulan Al Yasin Pasuruan	54
61	26 Oktober 2018	Universitas Hasanudin Makasar	20
62	29 Oktober 2018	TK Islam Kartini Malang	120
63	30 Oktober 2018	SMP Unggulan Al Yasin Pasuruan	20
64	1 November 2018	SD Unggulan Al Ya'lu Malang	90
65	5 November 2018	SD Al Ma'arif Malang	45
66	8 November 2018	SD Al Ma'arif Malang	25
67	9 November 2018	Disternak Kesehatan Hewan NTB	26
68	12 November 2018	SMK Kademangan Blitar	108
69	13 November 2018	SMA 11 Surabaya	343
70	14 November 2018	TK Muslimat NU 26 Singosari	64
71	14 November 2018	SMK Tulung Klaten	65
72	19 November 2018	Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang	105
73	26 November 2018	Universitas Sriwijaya Palembang	50
74	27 November 2018	TK Muslimat 30 Singosari	73
75	27 November 2018	TK Theobroma Wonosari Malang	64

76	28 November 2018	TK Muslimat 12 Malang	91
77	11 Desember 2018	TK Gugus V Gempol Pasuruan	159
78	11 Desember 2018	SDN Candirenggo 1 Malang	67
79	10 Desember 2018	Kelompok Tani Desa Durungan Lumajang	60
80	10 Desember 2018	SMP 1 Al Ma'arif Malang	172
81	10 Desember 2018	Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan Malang	34
82	6 Desember 2018	TK An-Nur Gempol Pasuruan	90
83	5 Desember 2018	SMK Temour Sari Lumajang	20
84	17 Desember 2018	Universitas Veteran Bangun Sukoharjo	80
Total			6477

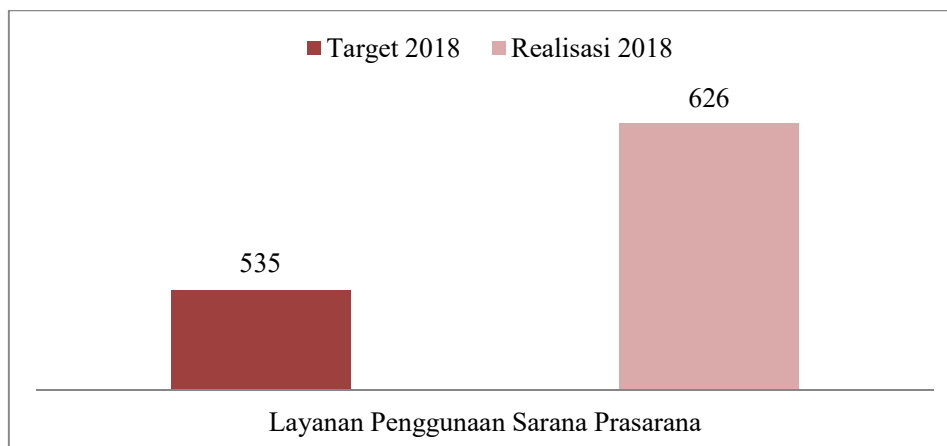
Berdasarkan data yang telah didapatkan, pengunjung berdasarkan tingkat pendidikannya dapat digolongkan sebagai berikut:



Grafik 36. Pengunjung Layanan Masyarakat Per Tingkat Pendidikan Pelanggan

Dari diagram di atas, pengunjung terbanyak berasal dari pengunjung dengan tingkat pendidikan SMA sebanyak 2.368 orang dari total 6.477, sementara paling sedikit pengunjung dari kelompok tani sebanyak 60 orang dari total 6.477 orang.

3.1.4. Layanan Penggunaan Sarana dan Prasanara



Grafik 37. Layanan Penggunaan Sarana dan Prasarana

Layanan penggunaan sarana dan prasarana BBIB Singosari belum mencapai target tahun 2018. Realisasi pencapaian target untuk tahun 2018 mencapai 117% atau sebanyak 626 kegiatan dari target 535 kegiatan.

Tabel 50. Layanan Penggunaan Sarana Prasarana

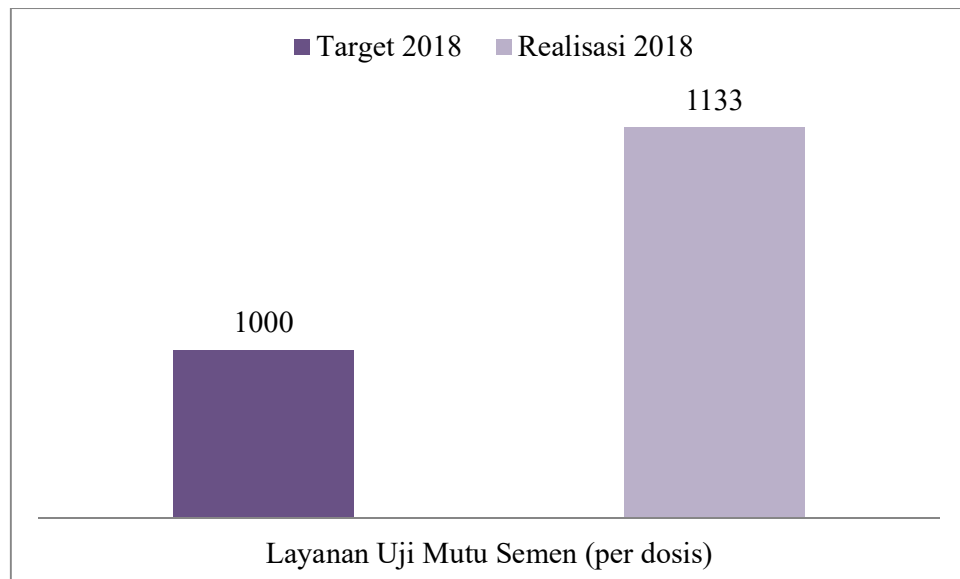
No	Tanggal	Jenis Aset	Pengguna	Jumlah
1	29 Januari s/d 18 Februari	Ruang Makan	IB Angkatan I	1
2	29 Januari s/d 18 Februari	Asrama	IB Angkatan I	37
3	12 Februari s/d 3 Maret	Ruang Makan	IB Angkatan II	1
4	12 Februari s/d 3 Maret	Asrama	IB Angkatan II	36
5		Workshop	Adventure and Mountain	1
6		Asrama	Adventure and Mountain	3
7	25 Februari s/d 17 Maret	Ruang Makan	IB Angkatan III	1
8	25 Februari s/d 17 Maret	Asrama	IB Angkatan III	2
9	11 s/d 31 Maret	Asrama	IB Angkatan IV	28
10	15 April s/d 5 Mei	Asrama	IB Angkatan V	29
11	6 s/d 20 April	Asrama	PKB Angkatan I	24
12	6 s/d 20 April	Asrama	ATR Angkatan I	10
13		Asrama	a.n. Kariri	1
14	6 s/d 8 Juli	Asrama	Handling Angkatan I	6
15	6 s/d 10 Juli	Asrama	Bull Master	2
16	6 s/d 10 Juli	Asrama	Laboran Angkatan I	2
17	1 s/d 21 Juli	Asrama	IB Angkatan VI	23
18	13 s/d 27 Juli	Asrama	PKB Angkatan II	3

19	13 s/d 27 Juli	Asrama	ATR Angkatan II	3
20	29 Juli s/d 18 Agustus	Asrama	IB AngkatanVII	38
21	25 Juli s/d 3 Agustus	Asrama	IB kambing	6
22	11 s/d 31 Maret	Ruang Makan	IB Angkatan IV	1
23	15 April s/d 5 Mei	Ruang Makan	IB Angkatan V	1
24	6 s/d 20 April	Ruang Makan	PKB Angkatan I	1
25		Karantina	CV Larissa	50
26	Mei		Frozen Semen Production	3
27	13 s/d 17 Agustus	Asrama	Laboran Angkatan II	2
28	13 s/d 17 Agustus	Asrama	Bull Master Angkatan II	2
29	2 s/d 22 September	Asrama	IB Angkatan VIII	36
30	24 Agustus s/d 7 September	Asrama	PKB Angkatan III	11
31	24 Agustus s/d 7 September	Asrama	ATR Angkatan III	5
32	24 Agustus s/d 7 September	Ruang Makan	PKB/ATR Angkatan III	1
33	3 s/d7 September	Asrama	Handling Angkatan II	1
34	3 s/d7 September	Asrama	Selektor Angkatan I	1
35	16 September s/d 6 Oktober	Asrama	IB Angkatan IX	27
36		Auditorium	Lintas Organiser	1
37		Asrama	Lintas Organiser	7
38	Oktober	Asrama	Magang Man Repro	7
39	7 s/d 27 Oktober	Asrama	IB Angkatan X	39
40	19 Oktober s/d 2 November	Asrama	PKB Angkatan IV	26
41	19 Oktober s/d 2 November	Asrama	ATR Angkatan IV	7
42	28 Oktober s/d 17 November	Asrama	IB Angkatan XI	38
43	29 Oktober s/d 2 November	Asrama	Potong Kuku	5
44	11 November s/d 1 Desember	Asrama	IB Angkatan XII	32
	11 November s/d 1 Desember	Asrama	IB Angkatan XII	1
45	25 November s/d 15 Desember	Asrama	IB Angkatan XIII	25
46	28 s/d 30 November	Asrama	SPI	2
47	3 s/d 7 Desember	Asrama	Recording	2
48	3 s/d 7 Desember	Asrama	Handling Malaysia	3
49	3 s/d 7 Desember	Asrama	Pengolahan Pakan Ternak	4
50	5 s/d 6 Desember	Asrama	Laborant Angkatan III	5

51	07 Desember	Sewa Gedung	Koperasi	2
52	10 s/d 14 Desember	Asrama	Handling Angkatan III	3
53	14 Desember	Ruang Makan		4
54	19 Desember	Asrama	Manajemen Perkantoran	5
55	3 s/d 7 Desember	Asrama	Bull Master	5
56	5 s/d 6 Desember	Asrama	Bull Master	4
Total				626

Upaya untuk meningkatkan antusias masyarakat untuk menggunakan sarana prasarana di BBIB yaitu dengan memaksimalkan kegiatan promosi.

3.1.5. Layanan Uji Mutu Semen



Grafik 38. Layanan Uji Mutu Semen

Layanan Uji Mutu Semen Beku untuk tahun 2018 telah mencapai target untuk tahun 2018. Realisasi yang telah tercapai adalah sebesar 113,3% atau 1.133 dari target 1.000 dosis.

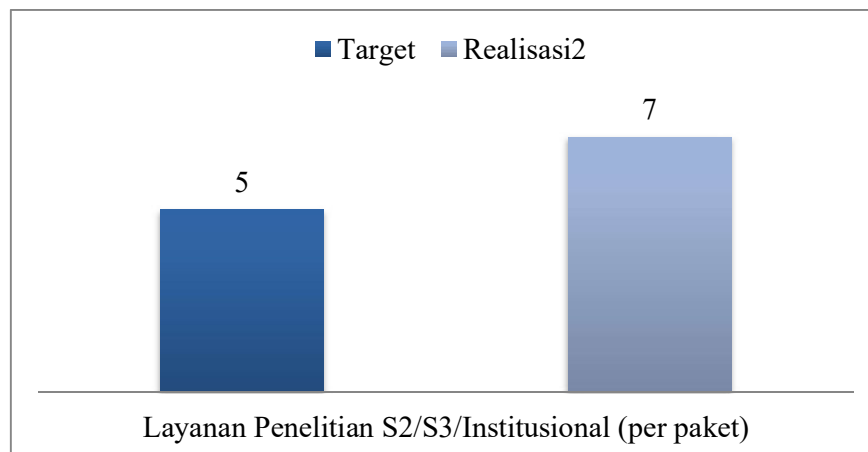
Tabel 51. Instansi Asal Pengujian Mutu Semen

No	Tanggal	Asal	Jumlah	Metode	Biaya	Total
1	18-Jan	BIB Lembang	40	1	50000	2.000.000
2	06-Mar	BBIB Singosari	59	1	25.000	1.475.000
3	09-Mar	BBIB Singosari	59	1	25.000	1.475.000
4	20-Mar	UPTD Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat	14	5	50000	3500000
5	06-Apr	BBIB Singosari	22	1	25.000	550.000

6	09-Apr	BBIB Singosari	28	1	25.000	700.000
7	20-Jul	BIBD Dinas Pernakan Provinsi Jawa Tengah	30	2	50.000	300.000
8	Juli	BBIB Singosari	222	1	25.000	5.550.000
9	September	BBIB Singosari	98	1	25.000	2.450.000
10	September	BBIB Singosari	3	1	25.000	75.000
11	Oktober	BBIB Singosari/Uji Banding ke BIBD Lembang	20			
12	Oktober	BBIB Singosari/Uji Banding ke BIBD Ungaran	20			
13	Oktober	BBIB Singosari	20	1	25.000	500.000
14	Oktober	BBIB Singosari	3	1	25.000	75.000
15	Oktober	BBIB Singosari	314	1	25.000	7.850.000
16	26 November	PT Jaya Muda Mandiri	2	4	50.000	320.000
17	12 Desember	PT Jaya Muda Mandiri	4	1	50.000	160.000
18	Desember	BBIB Singosari	175	1	25.000	4.375.000
Total			1133			

Walau telah mencapai target yang ditetapkan, upaya untuk meningkatkan layanan harus tetap dilaksanakan yaitu dengan melakukan promosi khususnya kepada pelanggan eksternal.

3.1.6. Layanan Penelitian S2/S3/Institusional



Grafik 39. Realisasi Layanan Penelitian S2/S3/Institusional

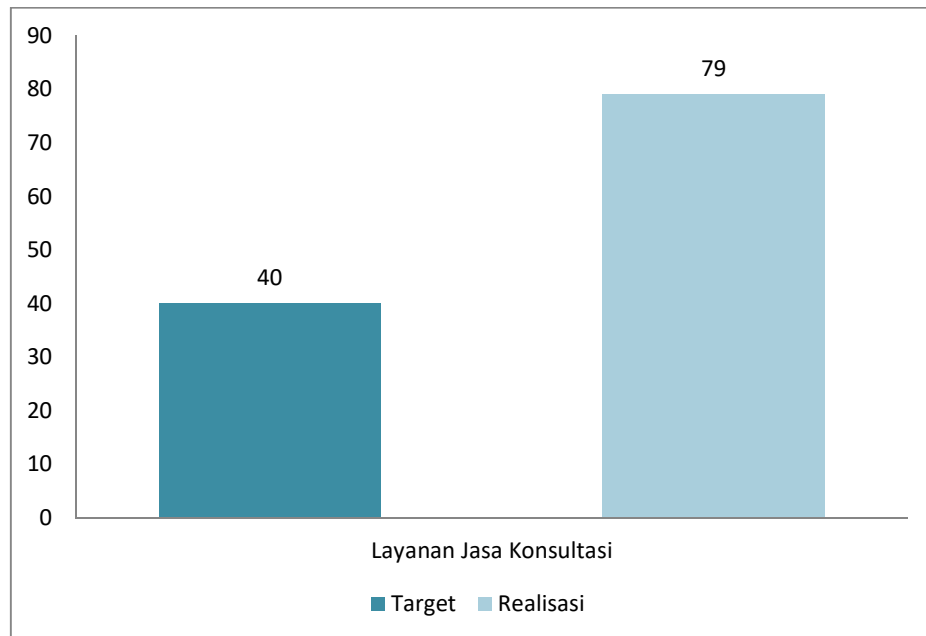
Layanan Penelitian untuk program Magister, Doktor, dan Institusional telah melampaui target yang ditetapkan untuk tahun 2018. Realisasi untuk tahun 2018 yaitu mencapai 140% atau sebanyak 7 paket dari target 5 paket

Tabel 52. Pelanggan Layanan Penelitian S2/S3/Institusional

No	Bulan	Perguruan Tinggi/Instansi
1		Universitas Brawijaya Malang
2		Universitas Airlangga
3	April	LPDP Universitas Brawijaya
4	April	Universitas Brawijaya Malang
5	April	Universitas Brawijaya Malang
6	Mei	Universitas Brawijaya Malang
7	September	Universitas Brawijaya Malang

Meskipun telah melampaui target, tetap akan dilakukan evaluasi dan promosi agar dapat menjaga kualitas layanan.

3.1.7. Layanan Jasa Konsultasi



Grafik 40. Layanan Jasa Konsultasi

Banyaknya antusiasme masyarakat untuk menggunakan jasa konsultasi yang telah disediakan oleh BBIB Singosari membuat pencapaian target pada layanan ini tergolong tinggi. Realisasi pencapaian target yang telah diperoleh pada tahun 2018 yaitu sebesar 197,5%. Layanan Jasa Konsultasi telah melampaui target yang ditetapkan di tahun 2018.

Tabel 53. Data Pelanggan Jasa Konsultasi

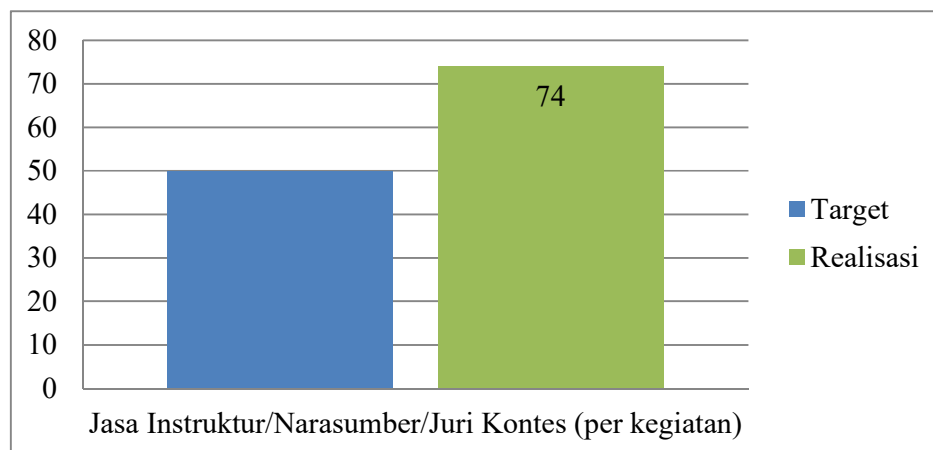
No	Tanggal	Lokasi	Petugas	Jumlah
1	23 – 03 – 2018	PT. Madaranch	Ahmad Budi P.	1
2	26 – 03 – 2018	PT. Madaranch	Ahmad Budi P.	1

3	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Enniek H.	4
4	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Sarastina	3
5	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Ir. Nurkhayati	3
6	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Koko W.P.	2
7	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Anny A.	2
8	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	I Putu Eka S.	2
9	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Dita R.	2
10	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Aris B.	2
11	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Wiwied S.	2
12	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Nugro Menik	2
13	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Winarni	2
14	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Iwan K.	2
15	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Ahmad Budi P.	1
16	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Dhanis F.	2
17	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Suharyanta	2
18	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Bernard W.	1
19	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	M. Nurkholis	2
20	25 – 04 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Natalia Heni K.	1
21	16 – 05 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Taufiq R.	1
22	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Enniek H.	4
23	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Sarastina	3
24	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Ir. Nurkhayati	3
25	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Koko W.P.	2
26	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Anny A.	2
27	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	I Putu Eka S.	2
28	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	drh. Dita R.	1
29	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Aris B.	2

30	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Wiwied S.	1
31	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Nugro Menik	2
32	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Winarni	2
33	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Iwan K.	1
34	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Ahmad Budi P.	1
35	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Dhanis F.	2
36	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Suharyanta	2
37	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Bernard W.	1
38	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	M. Nurkholis	1
39	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Natalia Heni K.	2
40	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Taufiq R.	1
41	15 – 11 – 2018	LPDP Universitas Brawijaya	Suhartati N	1
42	15 – 11 – 2018	Pemkot Payakumbuh		1
43	28 – 12 – 2018	Balittan		1
44	18 – 12 – 2018	Balai Veteriner Bukittinggi		1
Total				79

Sekalipun telah melampaui target, upaya masih diperlukan untuk meningkatkan pelanggan dengan cara promosi yang lebih intens.

3.1.8. Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes



Grafik 41. Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes

Realisasi Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes telah mencapai target tahun 2018 sebesar 148%. Kegiatan yang telah terlaksana adalah sebanyak 74 kegiatan dari target 50 kegiatan.

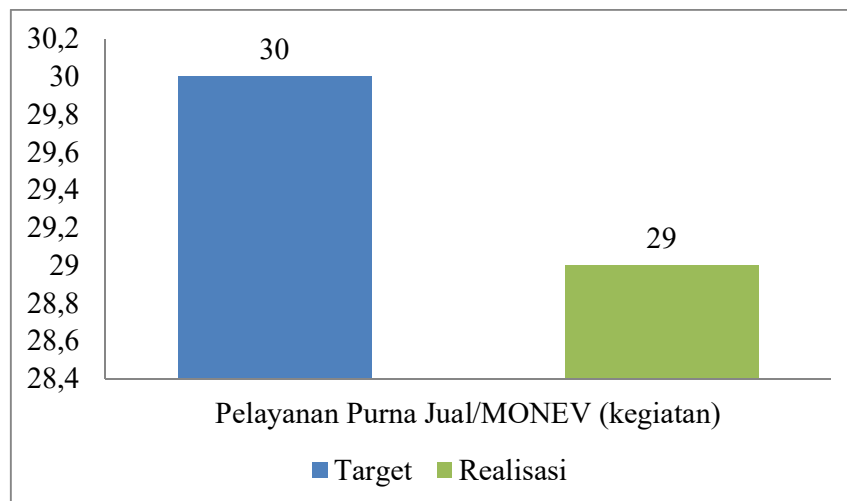
Tabel 54. Pelanggan Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes

No	Tanggal	Lokasi/Acara	Petugas	Jumlah
1	13-14 Feb 2018	UPSUS SIWAB Semarang	drh. Enniek H.	1
2	23-24 Feb 2018	SMKN Tuter	Andi Hasan, SPT.	2
3	23-24 Feb 2018	SMKN Tuter	Bernard	2
4	01 Maret 2018	BBPP Batu	drh. Enniek H.	1
5	1 Maret 2018	STPP Malang	drh. Koko WP	1
6	1 Maret 2018	STPP Malang	Bernard	1
7	6 April 2018	DI Yogyakarta	drh. Aris Sutomo	1
8	9 April 2018	Probolinggo	drh. Jumaryoto	1
9	25 April 2018	Nongkojajar	Dr. Andi W.	2
10	5 Mei 2018	Poltek Jember	drh. Aris Sutomo	1
11	30 April 2018	Bogor	drh. Anny Amaliya	1
12	30 April 2018	Kabupaten Probolinggo	Bernard	2
13	30 April 2018	UMM Malang	drh. Enniek H.	1
14	16 Mei 2018	Sumba	Taufiq	1
15	2 Mei 2018	Universitas Brawijaya	drh. Enniek H.	1
16	3 Mei 2018	Kementrian Pertanian	drh. Enniek H.	2
17	25 Mei 2018	Sumba Timur	Taufiq	2
18	25 Juli 2018	Jember	drh. Ndaru	1
19	25 Juli 2018	Hotel Atria Malang	Ir. Nurkhayati	1
20	25 Juli 2018	Hotel Atria Malang	drh. Enniek H.	2
21	30 Juli 2018	Situbondo	drh. Koko WP	6
22	1 Agustus 2018	Kabupaten Bondowoso	Suharyanta	3
23	1 Agustus 2018	Poltek Jember	Ir. Nurkhayati	2
24	7 September 2018	Universitas Brawijaya	drh. Ahmad BP	1
25	3 September 2018	Papua	Andi Hasan, SPT.	1
26	3 September 2018	Papua	Bernard	1
27	4 September 2018	Papua	drh. Aris Sutomo	1
28	4 September 2018	Papua	Yusuf Mahdi	1
29	14 September 2018	Jakarta	drh. Enniek H.	1
30	31 Agustus 2018	Sidoarjo	Dr. Andi W.	2
31	19 Oktober 2018	Kota Probolinggo	drh. Koko WP	1
32	19 Oktober 2018	Kota Probolinggo	Indra Adi S.	1

33	26 Oktober 2018	PT. Pasir Tengah Cianjur	drh. Ahmad BP	3
34	26 Oktober 2018	Sidoarjo	Dr. Andi W.	1
35	5 November 2018	Universitas Brawijaya	drh. Enniek H.	2
36	5 November 2018	Lembang	drh. Enniek H.	1
37	15 November 2018	KLN Jakarta	drh. Enniek H.	1
38	5 November 2018	Sidoarjo	drh. Aris Sutomo	3
39	16 November 2018	Polbangtan Malang	I Putu Eka S.	1
40	27 November 2018	Kediri	Dr. Andi W.	1
41	11 Desember 2018	Dinas Peternakan Jember	drh. Aris Sutomo	3
42	7 Desember 2018	Lombok Rakorteknas	drh. Enniek H.	1
43	7 Desember 2018	SIWAB Jawa Tengah	drh. Enniek H.	3
44	7 Desember 2018	SIWAB Jawa Tengah	Titiek Krisnawati, Spt.	1
45	19 Desember 2018	BET Cipelang		2
46	19 Desember 2018	Polbangtan Malang		3
Total				74

Sekalipun layanan telah mencapai dan melampaui target, usaha untuk meningkatkan jumlah layanan dengan promosi masih harus terus dilaksanakan dengan meningkatkan kualitas layanan.

3.1.9. Pelayanan Purna Jual/MONEV



Grafik 42. Pelayanan Purna Jual/MONEV

Realisasi Layanan Purna Jual/MONEV mencapai 100% atau 30 kegiatan dari target 30 kegiatan. Jumlah kegiatan layanan purna jual tersebut telah memenuhi target yang ditetapkan.

Tabel 55. Realisasi Layanan Purna Jual/MONEV

No	Tanggal	Kabupaten/Provinsi	Personil
1	23-13 Februari 2018	Lampung	- drh. Sarastina, MP - drh. Ahmad Budi P - Miftahul Ashar, A.Md
2	21-23 Februari 2018	Banyumas	- Dr. Andi Widodo, M.Si - M. Taufiq M. A.Md - Novan Aditya
3		Tegal	
4		Batang	
5	28 Februari-2 Maret 2018	Temanggung	- Yusuf Mahdi - Aris Sutomo - Jarwo
6		Wonosobo	
7		Purbalingga	
8	7-8 Maret 2018	KUD Batu	- drh. Ahmad Budi P - Iwan
9		KOP Sae Pujon	
10		KUD Sumber Makmur Ngantang	
11	21-22 Maret 2018	KUD Dadi Jaya Purwosari	- Dita Retnowulan - Jumaryoto
12		KUD Setia Kawan Nongkojajar	
13		KAN Jabung	
14	28-29 Maret 2018	KUD Tani Makmur-Krucil Probolinggo	- Dr. Andi W., M.Si - Wiwied Sawitri, S.Pt
15		KUD Suka Makmur Grati	
16	3-4 Mei 2018	Mojokerto	- Salahudin - Dhanis
17		Jombang	
18		Kediri	
19	2-4 Mei 2018	Malang	- Kushariadi - Ahmad Budi P.
20		Blitar	
21		Tulungagung	
22		Trenggalek	
23	7-9 Mei 2018	Probolinggo	- Kusharianto - Susiana
24		Lumajang	
25		Jember	
26	7-9 Mei 2018	Gresik	- Dita Retnowulan - Arsdian Devi P. - Jarwo
27		Lamongan	
28		Tuban	
29		Bojonegoro	
30	6-7 Oktober 2018	Kebumen	- Dr. Andi W., M.Si - drh. Aris Sutomo

3.2. Laporan Tempat Uji Kompetensi

Tempat uji kompetensi adalah tempat kerja atau simulasi tempat kerja yang baik untuk menyelenggarakan uji kompetensi atau asesmen. Sebagai penyelenggara TUK, BBIB Singosari memiliki fungsi, tugas, dan wewenang yang jelas, organisasi yang Profesional, Sarana dan Perangkat yang lengkap, sistim manajemen yang handal, serta TUK yang terserivikasi.

Skema/Ruang Lingkup TUK yang di sediakan BBIB Singosari di antaranya;

1. Inseminator Ruminansia Besar,
2. Pemeriksaan Kebuntingan (PKB) Ruminansia Besar,
3. Asisten Teknis Reproduksi (ATR) Ruminansia Besar.

Adapun kegiatan TUK yang di selenggarakan selama tahun 2018 adalah 3 kali kegiatan angkatan. Rincian peserta TUK dapat di lihat pada table berikut.

Tabel 56. Rincian Tempat Uji Kompetensi 2018

N o	Nama Peserta	ALAMAT Tempat tinggal	Tempat /Tanggal Lahir	SKEMA	Tanggal/ Tempat Uji	Asesor	K / BK
Angkatan I							
1	Indra Adie Setyawan, SPt	Kauman RT. 03/ RW 04 Srengat Blitar	Magetan 07 Juli 1984	Asisten Tehnis Reproduk si Ruminansi a Besar	01/02/2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
2	I Putu Eka Sentana, SPt	Perum Randu Agung Indah Blok Q5 Singosari	Gianyar 12 Nopember 1971	Pemeriksa Kebunting an Ruminansi a Besar	01/02/2018 BBB Singosari	drh. Jumaryoto	K
3	Zulchaidi, SPt	Rumah Dinas Blok D8 Singosari	Teluk Betung 07 Januari 1977	Pemeriksa Kebunting an Ruminansi a Besar	01/02/2018 BBB Singosari	drh. Jumaryoto	K
4	Miftahul Ashar, AMd	Perum Griya Amorf Jl. Subali IV Blok 13A Sawojajar 02	Madiun 24 Septembe r 1979	Inseminat or Ruminansi a Besar	01/02/2018 BBB Singosari	Khairullah, Spt	K
5	Yusuf Mahdi, AMd	Perum Toyomarto Indah Regency No. 06 Singosari	Pamekasa n 04 Septermber 1977	Inseminat or Ruminansi a Besar	01/02/2018 BBB Singosari	Khairullah, Spt	K
6	Mashudi	Jl. Kramat No. 56A Pagentan Singosari	Malang 15 Agustus 1967	Inseminat or Ruminansi a Besar	01/02/2018 BBB Singosari	Khairullah, Spt	K
Angkatan II							

7	Bambang Mirodo	Suato Baru Rt 006/003 Suato Baru, Salam Babaris, Kalsel	Martapura 1/1/1964	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
8	Heru Dianto, AMd	Jl. Transmigrasi KM 12 RT 006 Manunggal, Karang Bintang, Kalsel	Kediri 4/11/1970	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
9	Jumairi	jl. A. Yani No 70 Kandangan Kota, Kandangan, Kalsel	Hulu Sungai Selatan 12/5/1963	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
10	Yogi Andzila	Jl. Kamaratih RT 006/001 Ds Panggung, Pelaihari, Kalsel	Panggung 5/2/1995	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
11	David Wibowo	Ngramban RT 014/ 003 Banturejo, Ngantang, Malang	Malang 12/8/1989	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
12	Rezqi Rasyidi, SPt	Perum Bogor Raya Permai Blok FE III No 17 Curug, Kota Bogor Barat	Palopo 5/5/1986	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
13	Wahyudin	Kampung pangguh Rt 005/005 Cibodas, Rumpin, Bogor	Bogor 10/17/1989	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	K
14	Rahmat Hidayat	Kp. Tegal Gede RT 004/ 006 Cibodas, Rumpin, Bogor	Bogor 1/10/1992	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	BK
15	Ukat	Kampung Baru RT 009/001 Ds Rabak, Rumpin, Bogor	Bogor 5/12/1988	Inseminat or Ruminansi a Besar	12 s/d 14 Juli 2018 BBB Singosari	drh. Ahmad Budi Purnawan	BK
Angkatan III							
1	Ahmad Rifai	Jl. Raya Nyalaran Gg. II RT 011/009 Lawangan Daya, Pademawu, Pamekasan	Pamekasan 20/07/1965	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
2	Siful Umam	Baban, Bujur Timur, Batumarmar, Pamekasan	Pamekasan 27/05/1993	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
3	Akhmad Mutik	Rongrongan RT 001/ 001 Plakpak, Pegantenan, Pamekasan	Pamekasan 15/11/1980	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K

4	Ibnun Nafi	Barat RT 001/001 Somalang, Pakong, Pamekasan	Pamekasan 21/04/1993	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
5	Aliman	Tanjung Tengah, Tanjung, Pademawu, Pamekasan	Sumenep 02/07/1975	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
6	Mathari	Timur, Groom, Proppo, Pamekasan	Pamekasan 12/08/1971	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
7	Mohammad Azis	Padewaru barat, Padewaru, Pamekasan	Pamekasan 05/07/1977	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
8	Sudarmaji	Baruh, Dempo Timur, Pasean, Pamekasan	Pamekasan 14/05/1975	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
9	Hari Molyo Susanto	Assem RT 005/002, somalang, Pakong, Pamekasan	Pamekasan 08/02/1984	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
10	Mohamad Amiril Junaidi	Dusun Barat, potoan Laok, Palengaan, Pamekasan	Pamekasan 26/05/1982	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
11	Moh. Munir	Berjateh Daja, Bungbaruh, Kadur, Pamekasan	Pamekasan 02/08/1978	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
12	Hadi Junaidi	Jl. Sersan Mesrul V/ 5 RT 04/08 Gladak Anyar, Pamekasan	Pamekasan 09/06/1989	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
13	Ach Faisol	Pandiyon RT 004/016 Blumbungan, Larangan, Pamekasan	Pamekasan 01/07/1986	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
14	Mannali	Aeng Nyonok, Banyupelle, Pajengaan, Pamekasan	Pamekasan 05/07/1975	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
15	Muhlis Komara	Gunung Timur, Waru Timur, Waru, Pamekasan	Pamekasan 16/05/1984	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Aris Bachtiar, S.Pt.	K
16	Ahmad Taufiki	Co Gunung Barat, Waru Barat, Waru, Pamekasan	Pamekasan 21/07/1979	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K

17	Dedy Sutrisno	Klompang Timur, Pakong, Pamekasan	Pamekasan 12/08/1989	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
18	Suadi Rahman	Bancek Barat Rt 001/020 Batukerbuy, Pasean, Pamekasan	Pamekasan 07/05/1983	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
19	Rahmatullah	Bancek Timur, RT 001/017 Batukerbuy, Pasean, Pamekasan	Pamekasan 20/12/1976	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
20	Amin Jakfar	Tengah RT 002/002 Pegantenan, pamekasan	Pamekasan 27/03/1977	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
21	Ferdiansyah	Tengah, Pagantenan, Pamekasan	Pamekasan 24/08/1978	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
22	Dwi Arjuna Syafariyanto	Jl. Mandilaras 32 C / 54 Gladak Anyar, Pamekasan	Pamekasan 26/01/1977	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
23	Fian Candra Adi Cahyono	Perum Graha Kencana H 8 Ceguk, Tlanakan, Pamekasan	Pamekasan 26/03/1986	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
24	Akhmad Buhali	Duko, Dempo Timur, Pasean, Pamekasan	Pamekasan 14/02/1982	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
25	Rozy Hidayat	Jl. Masjid Bagandan 218 Jungcangcang, Pamekasan	Pamekasan 16/10/1976	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
26	Bambang Hairuddin	Lebi 001/ 002 Ceguh, Tlanakan, Pamekasan	Pamekasan 09/05/1980	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
27	Akhmad Sanusi	Tengah RT 002/002 Samatan, Proppo, Pamekasan	Pamekasan 22/02/1980	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
28	Moh Sufyan	Tambak RT 004/020 Blumbungan, Larangan, Pamekasan	Pamekasan 10/12/1977	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
29	Achmad Riyadi	Dsn Masjid 005/002	Pamekasan	Inseminat or	23/11/2018 BBIB	Bernard, S.Pt.	K

		Pagendingan, Galis, Pamekasan	11/06/1990	Ruminansi a Besar	Singosari		
30	Didik Wahyudi	Barat Jalan RT 001/001 Tenten Timur, Larangan, Pamekasan	Pamekasa n 11/01/1989	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
31	Bairul Rachman	Blumbungan RT 001/027 Larangan Pamekasan	Pamekasa n 20/02/1982	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	K
32	Hasin	Glagga RT 06/07 Panglegur, Tlanakan, Pamekasan	Pamekasa n 01/06/1968	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	BK
33	Imam Suparno	Kaju Rajah RT 03/ 027 Blumbungan, Larangan, Pamekasan	Pamekasa n 15/07/1985	Inseminat or Ruminansi a Besar	23/11/2018 BBIB Singosari	Bernard, S.Pt.	BK

3.3. Laporan Kerjasama BBIB Singosari

Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari memiliki banyak potensi yang bisa dikembangkan jika didukung oleh kekuatan dari faktor pelayanan, Sumber Daya Manusia (SDM) dan Organisasi, keuangan serta sarana dan prasarana. Dengan kekuatan potensi tersebut, maka dilakukan peningkatan kinerja layanan melalui pemasaran, kerjasama yang handal dan pemantauan produk didukung sistem informasi yang inovatif. Dalam hal kerjasama maka BBIB Singosari melakukan kerjasama dengan berbagai pihak diantaranya dengan Perguruan Tinggi, Sekolah Menengah Atas/Kejuruan, Dinas yang melakukan fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan dan Swasta dalam rangka berkontribusi meningkatkan mutu pendidikan di Indonesia, melaksanakan pengabdian dan pelayanan masyarakat, melaksanakan pengkajian penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, serta mempromosikan BBIB Singosari.

3.3.1. Kerjasama Dalam Negeri

Pada Tahun 2018, BBIB Singosari telah menjalin kerjasama dalam negeri dengan beberapa pihak baik pemerintah, swasta, maupun instansi pendidikan tinggi. Beberapa kegiatan kerjasama yang dilaksanakan dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 57. Kerjasama Dalam Negeri

No	Instansi	Contact Person	Poin Kerjasama	Catatan
1	Universitas Islam Balitar, Blitar	Drh. Ediya	Terselenggaranya kegiatan penelitian, magang, pkl, kunjungan lapangan	Maret pengiriman mahasiswa magang.
2	SMK Negeri 1 Pujon		Pelaksanaan Praktek Kerja Industri	Maret
3	Pemerintah Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Selatan		Pengembangan Plasma Nutfah sapi pesisir sebagai koleksi pejantan BBIB Singosari	Maret
4	SMK Pertanian Pembangunan Negeri Rappang	Drs. Sudirman	Pelaksanaan Praktek Kerja Industri	September
5	Universitas Madura	Dr. Joko	Terselenggaranya kegiatan penelitian, magang, pkl, kunjungan lapangan	Oktober
6	Universitas Brawijaya, Malang	Prof. Dr. Suyadi	Terselenggaranya kegiatan penelitian, magang, pkl, kunjungan lapangan	September
7	Universitas Malang	Prof. Dr. Amin	Penelitian pembiayaan Kemenristek Dikti	September
8	Anbicare	Prof. Bambang Purwantara	Kerjasama dalam bidang pendidikan penelitian dan pengabdian masyarakat	November
9	PT. Moosa Genetika Farmindo	Prof. Arief Boediono	Pengembangan semen beku sapi Wagyu	Desember

3.3.2. Kerjasama Luar Negeri

Pada tahun 2018 BBIB Singosari telah menjalin kerjasama luar negeri dengan beberapa pihak, baik pemerintah, swasta, maupun instansi pendidikan tinggi. Beberapa kegiatan kerjasama yang dilaksanakan yaitu:

1. Kunjungan Duta Besar Indonesia untuk Suriname ke BBIB Singosari
2. Pengiriman semen beku ke Madagaskar (PT. Mulia Meat, Madaranch)
3. Penawaran semen beku kambing Boer ke Tech-Line International Pvt. Ltd. Nepal

4. Penandatanganan MoU dengan Myternak Trading sebagai agen tunggal layanan BBIB Singosari di Malaysia.
5. Pembayaran biaya pelatihan untuk peserta dari Papua Nugini oleh IAEA
6. Pelaksanaan Technical Assistance on Recording System and Progeny Testing Program di Kyrgyzstan dalam kegiatan kerjasama Reverse Linkage Project antara Indonesia, IsDB dan Kyrgyzstan di bidang inseminasi buatan.
7. Kegiatan magang/internship tentang frozen semen handling and animal health management oleh peserta program pertukaran pelajar Universitas Brawijaya – Tarlac University Filipina.
8. Kunjungan Business Trip oleh pemerintah dan pengusaha dari Suriname dan Guyana
9. Pelaksanaan Validation Mission ke Suriname
10. Penawaran kerjasama peningkatan SDM dengan Madaranch Farm, Madagaskar
11. Pelatihan frozen semen handling peserta dari Sabah, Malaysia
12. Seminar promosi layanan BBIB Singosari di Malaysia
13. Penyusunan proposal dan General Information untuk pelatihan Fish Farming through Adoption of AI Technology for Palestine bekerja sama dengan JICA
14. Rapat koordinasi pembahasan kegiatan kerjasama luar negeri

Kegiatan kerjasama luar negeri juga merupakan kegiatan lanjutan kerjasama dengan IsDB dan pemerintah Kyrgyzstan dibidang inseminasi buatan. Secara umum kegiatan kerjasama luar negeri telah sesuai dengan MoU yang telah disepakati. Namun masih ada kegiatan pengiriman semen beku sebanyak 12.500 dosis ke Kyrgyzstan yang belum terlaksana karena aturan izin masuk barang yang belum selesai. Untuk kegiatan ekspor semen beku yang belum terlaksana akan ditindaklanjuti kembali pada tahun 2019 dengan mengirimkan surat keterangan hasil pengujian kesehatan hewan sebagai syarat diluarkannya dokumen izin masuk (*entry permit document*).

Seperti telah disebutkan diatas BBIB Singosari telah melakukan penjajagan kerjasama dengan pemerintah Suriname dan IsDB diantaranya:

Tabel 58. Kerjasama Luar Negeri Tahun 2018

No	Instansi	Poin Kerjasama	Waktu Pelaksanaan	Bentuk Kerjasama	Tahapan Pelaksanaan
1	Kedutaan Besar Indonesia di Suriname	Kunjungan Duta Besar Indonesia untuk Suriname	7 Februari 2018	Kunjungan Penjajagan kerjasama	Selesai
2	PT Mulia Meat, Madagaskar	Pengiriman semen beku 1.400 dosis	Maret 2018	Layanan semen beku	Selesai
3	Tech-Line International Pvt. Ltd. Nepal	Penawaran semen beku kambing Boer	Maret 2018	Layanan semen beku	Persiapan
4	Myternak Trading Malaysia	Penandatanganan nota kesepakatan sebagai agen tunggal layanan BBIB Singosari di Malaysia	18 April 2018	MoU	Selesai
5	IAEA Indonesia	Pembayaran biaya pelatihan untuk peserta dari Papua Nugini	18 April 2018	Pelatihan	Selesai
6	Kyrgyz Scientific Research Institute for Livestock and Pasture, Kyrgyzstan	Pelaksanaan Technical Assistance on Recording System and Progeny Testing Program	5-19 Mei 2018	MoU	Selesai
7	UB – Tarlac University Filipina	Magang/internship tentang frozen semen handling and animal health management	21-25 Mei 2018	Pelatihan	Selesai
8	Pemerintah Suriname dan Guyana	Kunjungan Business Trip ke BBIB Singosari	31 Mei – 9 Juni 2018	Kunjungan Penjajagan kerjasama	Selesai
9	BBIB Singosari	Validation Mission ke	10-20 Agustus	Proposal kerjasama	Selesai

		Suriname	2018		
10	Madarach Farm, Madagaskar	Penawaran kerjasama peningkatan SDM	22 November 2018	Proposal kerjasama	Persiapan
11	Pemerintah Sabah Malaysia	Training frozen semen handling	3-7 Desember 2018	Pelatihan	Selesai
12	Myternak Trading	Seminar Promosi Layanan BBIB Singosari di Malaysia	20-22 Desember 2018	Promosi layanan	Selesai
13	JICA Indonesia	Third Country Training for Fish Farming through Adoption of AI Technology for Palestine	Desember 2018	Proposal dan General Information	Persiapan
14	BBIB Singosari, Ditjen PKH, BAPPENAS, PKBLU, UB	Rapat koordinasi kerjasama luar negeri	28 Desember 2018	Penjajagan kerjasama	Selesai

3.4. Program #BEKERJA (Bedah Kemiskinan Rakyat Sejahtera)

Tabel 59. Realisasi Distribusi Program #BEKERJA

No	Kecamatan	RTM Layak	Penerima Ayam			Penerima Pakan			Penerima Obat dan Vitamin		
			T	R	%	T	R	%	T	R	%
Bondowoso											
1	Binakal	2.015	100.750	100.750	100	604.500	604.500	100	2.015	2.015	100
2	Grujugan	4.300	215.000	215.000	100	1.290.000	1.290.000	100	4.300	4.300	100
3	Sumber Wringin	5.050	252.500	252.500	100	1.515.000	1.515.000	100	5.050	5.050	100
	Total	11.365	568.250	568.250	100	3.409.500	3.409.500	100	11.365	11.365	100
Lumajang											
1	Tempeh	3.623	181.150	181.150	100	1.086.900	1.086.900	100	3.623	3.623	100
2	Randuagung	3.798	189.900	189.900	100	1.139.400	1.139.400	100	3.798	3.798	100
3	Ranuyoso	3.646	182.300	182.300	100	1.093.800	1.093.800	100	3.646	3.646	100
	Total	11.067	553.350	553.350	100	3.320.100	3.320.100	100	11.067	11.067	100
	Grand Total	22.432	1.121.600	1.121.600	100	6.729.600	6.729.600	100	22.432	22.432	100

3.5. Program/Kegiatan serta Anggaran Tahun 2018

Kegiatan Penganggaran Seksi Pemasaran dan Kerjasama telah dikoordinasikan dengan baik dengan bagian-bagian sehingga tidak ditemukan permasalahan dalam pelaksanaannya. Berikut adalah tabel realisasi anggaran program/kegiatan Seksi Pemasaran dan Kerjasama.

Tabel 60. Realisasi Anggaran Seksi Pemasaran dan Kerjasama Tahun 2018.

No.	Program/Kegiatan	Volume	Harga Satuan	Anggaran	Realisasi	%
1	Operasional Bimtek	30 orang	6.467.500	194.025.000	193.388.800	99,7%
2	Perjalanan Peserta/Pengajar	30 orang	4.000.000	120.000.000	119.855.300	99,9%
3	Piket Layanan	1 tahun	37.000.000	37.000.000	32.927.000	89,0%
4	Peningkatan SDM Pemasaran dan Kerjasama	1 tahun	20.000.000	20.000.000	17.979.968	89,9%
5	Sarana dan Prasarana Layanan	1 tahun	24.000.000	24.000.000	23.840.462	99,3%
6	Bahan/Peralatan Persiapan Investasi/Kerjasama Layanan	1 tahun	48.000.000	48.000.000	47.712.500	99,4%
7	Pertemuan dan Koordinasi Evaluasi Layanan	1 kegiatan	29.000.000	29.000.000	28.975.000	99,9%
8	Bahan Pengembangan Inovasi	1 tahun	41.000.000	41.000.000	40.973.500	99,9%
9	Sarana Olah Raga	1 paket	10.000.000	10.000.000	9.999.000	99,9%
10	Nitrogen Cair	45000 liter	7.000	315.000.000	314.976.000	99,9%
11	Media Diseminasi Informasi	200 buah	200.000	40.000.000	40.000.000	100%
12	Pemeriksaan Kualitas Semen Beku LUMS	1000 dosis	25.000	25.000.000	24.975.000	99,9%
13	On-Line Service System	1 paket	16.000.000	16.000.000	15.840.000	99,0%
14	Pemeliharaan Ruang Layanan	1 paket	175.000.000	175.000.000	173.585.000	99,2%
15	Kendaraan Roda 2 Operasional Layanan	2 unit	18.120.000	36.240.000	36.217.500	99,9%
16	Dumy Cow	1 unit	48.000.000	48.000.000	45.650.000	95,1%
17	Container Transport 35 Liter	5 unit	25.000.000	125.000.000	112.400.000	89,9%
18	Audio	2 paket	20.000.000	40.000.000	39.996.000	99,9%
19	Kulkas	3 unit	4.520.000	13.560.000	13.530.000	99,9%
20	TV 32 inch	7 unit	4.185.000	29.295.000	29.282.000	99,9%
21	Feedback Customer Information	3 unit	25.000.000	75.000.000	74.745.000	99,6%
22	Meubel Layanan	2 paket	9.075.000	18.150.000	18.150.000	100%
Total				1.461.270.000	1.454.998.030	99,5%

Tabel 61. Realisasi Anggaran Program #BEKERJA

No	PROGRAM/ KEGIATAN/ OUTPUT/SUBOUTP UT/DETIL/AKUN	VOLUME	HARGA SATUAN	ANGGARAN	REALISASI KEUANGAN	
	TOTAL REALISASI APBN				Jumlah	%
	Pengembangan unggas dan aneka ternak [Base Line]	1.345.750,00 Ekor	-	74.737.641.000	74.555.793.490	99,76 %
	Lokasi : Kota Malang					
	Ternak Ayam	-	-	74.737.641.000	74.555.793.490	99,76 %
	Persiapan (CP/CL)	-	-	1.353.871.000	1.185.422.219	87,56 %
A	Kabupaten Bondowoso	-	-	374.000.000	352.626.900	94,29 %
	Belanja perjalanan biasa	-	-	374.000.000	352.626.900	94,29 %
	(KPPN.032- MALANG)					
1	- Rapat dan Koordinasi	187,00 OP	2.000.000	374.000.000	352.626.900	94,29 %
B	Kabupaten Lumajang	-	-	374.000.000	366.743.002	98,06 %
	Belanja perjalanan biasa	-	-	374.000.000	366.743.002	98,06 %
	(KPPN.032- MALANG)					
1	- Rapat dan Koordinasi	187,00 OP	2.000.000	374.000.000	366.743.002	98,06 %
C	Perjalanan Dinas	-	-	605.871.000	466.052.317	76,92 %
	Belanja perjalanan biasa	-	-	605.871.000	466.052.317	76,92 %
	(KPPN.032- MALANG)					
1	- Perjalanan dinas	1,00 KEG	605.871.00 0	605.871.000	466.052.317	76,92 %
	Pengadaan ternak	-	-	72.186.270.000	72.178.399.300	99,99 %
A	Kabupaten Bondowoso	-	-	38.101.571.000	38.097.572.800	99,99 %
	Belanja Barang Fisik Lainnya untuk diserahkan kepada masyarakat/Pemda	-	-	38.101.571.000	38.097.572.800	99,99 %
	(KPPN.032- MALANG)					
1	- Bantuan Pakan	3.409.500,00 KG	5.996	20.443.362.000	20.439.952.500	99,98 %
2	- Pengadaan Ayam dan distribusi [11365 RTM x 50 EKOR]	568.250,00 EKOR	25.631	14.564.815.000	14.564.247.500	100%
3	- Obat dan Vitamin [11365 RTM x 1 PAKET]	11.365,00 PAKET	137.901	1.567.244.000	1.567.233.500	100%

	- Obat dan Vitamin [11067 RTM x 1 PAKET]	11.067,00 PAKET	137.901	1.526.150.000	1.526.139.300	100,00 %
B	Kabupaten Lumajang	-	-	34.084.699.000	34.080.826.500	99,99 %
	Belanja Barang Fisik Lainnya untuk diserahkan kepada masyarakat/Pemda	-	-	34.084.699.000	34.080.826.500	99,99 %
	(KPPN.032-MALANG)					
1	- Bantuan Pakan [11067 RTM x 300 KG]	3.320.100,00 KG	5.991	19.890.719.000	19.887.399.000	99,98%
2	- Pengadaan Ayam dan distribusi [11067 RTM x 50 EKOR]	553.350,00 EKOR	25.651	14.193.980.000	14.193.427.500	100%
	Operasional dan Administrasi Kegiatan	-	-	1.197.500.000	1.191.971.971	99,54 %
	Honor Output Kegiatan	-	-	525.000.000	521.808.401	99,39 %
	(KPPN.032-MALANG)					
3	- Honor Pengadaan/Kegiatan/ Narasumber	1,00 TAHUN	525.000.000	525.000.000	521.808.401	99,39 %
C	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	-	-	612.500.000	610.182.370	99,62 %
	(KPPN.032-MALANG)					
1	- Operasional Kegiatan	1,00 TAHUN	600.000.000	600.000.000	599.146.250	99,86 %
2	- Penggandaan dan Penjilidan	1,00 KEG	12.500.000	12.500.000	11.036.120	88,29 %
3	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	-	-	60.000.000	59.981.200	99,97 %
	(KPPN.032-MALANG)					
	- Alat Tulis Kantor	1,00 KEG	60.000.000	60.000.000	59.981.200	99,97 %

3.6. Realisasi Sarana dan Prasarana Layanan

Untuk mendukung operasional layanan, telah diadakan beberapa sarana pendukung yaitu:

1. Dummy Cow
2. Audio
3. Kontainer Transport 35 Liter
4. Televisi
5. Kulkas
6. Media Desiminasi Informasi
7. Feedback Customer Information

8. Sarana Olah Raga
9. Kendaraan Roda 2 dan 4
10. Laptop dan Printer
11. Meubel Gedung Layanan

2. Informasi dan Pemantauan Mutu Semen

Tugas dan fungsi Seksi Informasi dan pemantauan Mutu Semen yang tercantum pada Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/OT.140/6/2012 tanggal 5 Juni 2012, dijabarkan dalam 9 kegiatan utama yang dicantumkan dalam sasaran mutu dengan dukungan anggaran yang bersumber dari APBN dan BLU. Dibawah ini adalah target program dan keuangan seksi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen.

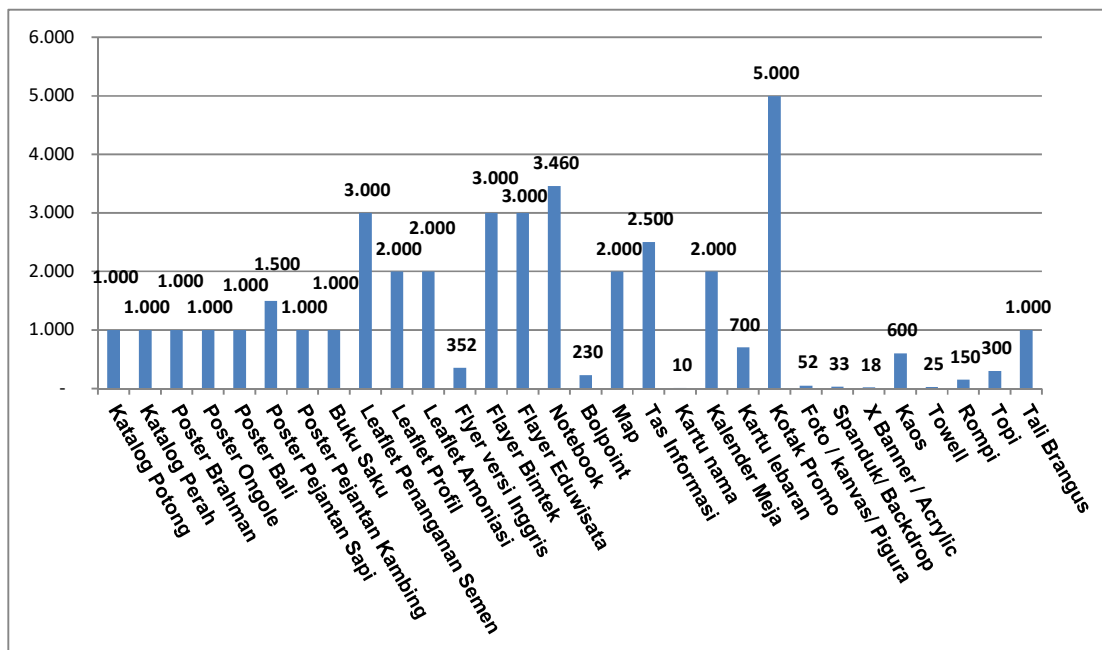
Tabel 62. Program dan Keuangan Seksi Informasi dan Pemantauan Mutu semen.

N o	Sasaran Mutu	Target 2018
1	Monev/Layanan Purna Jual	30 Kegiatan
2	Nilai IKM skala 1 – 4	3,28
3	Pembuatan bahan Promosi	27 macam
4	Pameran Peternakan	6 Kegiatan
5	Promosi 9 Layanan BLU	350 Kegiatan
6	Pembinaan Kelompok	12 Kelompok
7	Survey Indek Kepuasan Masyarakat	1.750 Responden
8	Pengunjung Website	7200 Pengunjung
9	Evaluasi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen	4 Kegiatan
10	Keuangan	
	APBN	265.000.000
	BLU	316.000.000

Pembuatan dan Penyebaran Bahan Informasi

Seksi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen berinovasi membuat bahan promosi dalam bentuk baru namun tetap membuat bahan promosi jenis lama yang masih relevan dan efektif sebagai media promosi dan informasi. Bentuk bahan informasi dan promosi baru yang dibuat/ dilakukan pada tahun 2018 ini antara lain flyer, kaos, topi, rompi, katalog sapi potong dan perah, kalender, pigura poster, dan buku saku. Inovasi

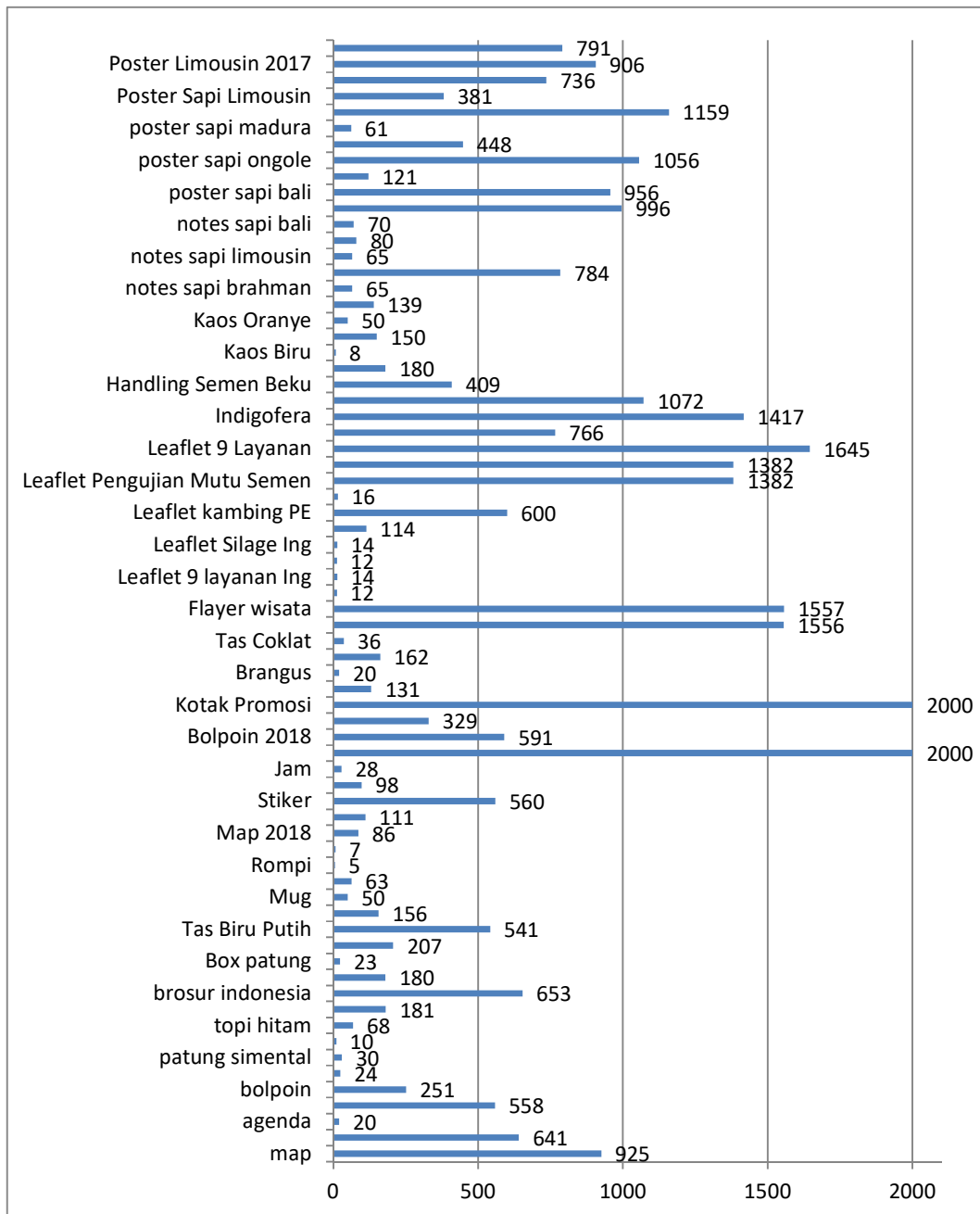
pembuatan bahan informasi dan promosi sangat membantu informasi dan promosi agar lebih tepat sasaran dan lebih efisien dalam penggunaan anggaran. Sementara ada beberapa jenis bahan informasi dan promosi yang dipertahankan untuk di buat ulang sebagai pemenuhan kebutuhan calon pelanggan maupun pelanggan seperti halnya poster, map dan leaflet. Selain media informasi dan promosi yang berbentuk cetak, Tahun 2018 juga dilakukan penyempurnaan Website, penyempurnaan sarana perpustakaan dan melengkapi alat untuk menunjang pelaksanaan pembuatan bahan informasi dan promosi serta pelaksanaan monitoring evaluasi dalam pemantauan mutu semen. Berikut bahan informasi dan promosi yang di buat selama tahun 2018.



Grafik 43. Bahan Informasi dan Promosi Tahun 2018

3.2 Penyebarluasan Bahan Informasi

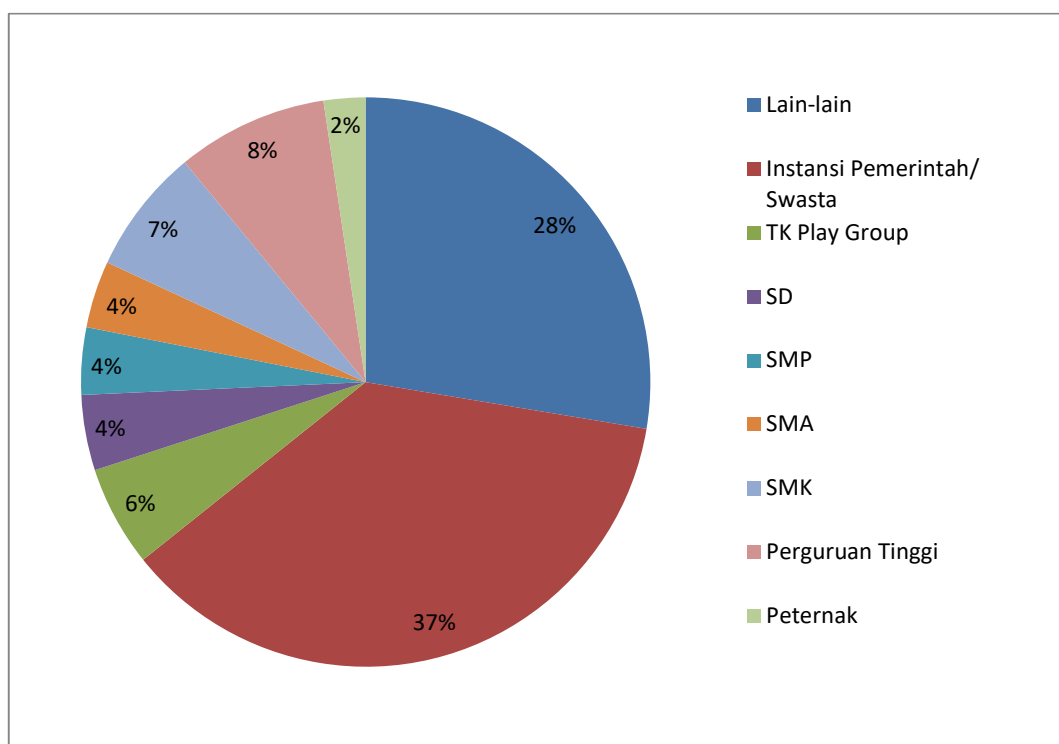
Kegiatan penyebaran informasi dapat dibagi 2 cara yaitu internal dan external. Penyebaran informasi secara internal yaitu penyebaran yang dilakukan di dalam lingkungan Balai melalui pengunjung layanan masyarakat, peserta bimbingan teknis dan tamu yang berkunjung baik yang berupa pelanggan maupun tamu umum. Kegiatan ini dilakukan dengan cara penyampaian dengan berdialog, diskusi, mendistribusikan dan menyebarluaskan bahan informasi kepada seluruh pelanggan dan calon pelanggan. Pendistribusian bahan informasi dilakukan antara lain pada saat penerimaan kunjungan tamu, kegiatan pameran, monev pemantauan mutu semen, pelayanan purna jual, pertemuan teknis dan sebagainya. Adapun jenis bahan informasi yang telah didistribusikan pada tahun 2018 disajikan pada Grafik 44.



Grafik 44. Penyebaran Bahan Promosi berdasarkan Jenis Bahan Promosi tahun 2018

Berdasarkan grafik diatas bahan promosi yang paling banyak disebarakan adalah kalender, kotak promo, leaflet 9 layanan, flayer wisata dan bimtek. Leaflet dan flayer merupakan bahan promo terbanyak yang disebarakan karena sangat efektif, karena digunakan selama 1 tahun penuh. Sasaran promosi biasanya stake holder yang sangat berpengaruh terhadap penjualan 9 layanan BBIB Singosari, seperti petugas teknis, kelompok ternak , dinas peternakan daerah, dan lain lain. Kalender sebagian besar disebarakan kepada daerah, peternak, petugas teknis, dan pada saat event pameran.

Penyebaran bahan informasi dan promosi ditujukan ke beberapa kategori pelanggan secara umum dapat dilihat pada grafik dibawah ini.



Grafik 45. Penyebaran Bahan Promosi dan Informasi Berdasarkan Kategori Pelanggan

3.2 Kegiatan Pameran

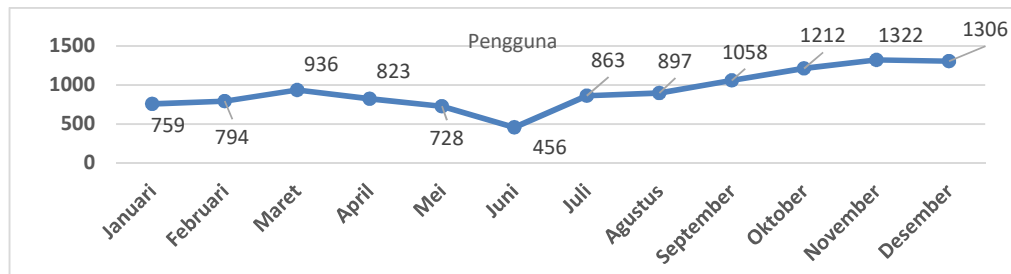
Selama tahun 2018, BBIB Singosari ikut berperan aktif dalam mengikuti pameran baik skala nasional atau skala regional. Kegiatan pameran yang diikuti BBIB Singosari bertujuan mempromosikan layanan kepada masyarakat. Selain itu, keikutsertaan BBIB Singosari dalam pameran diharapkan dapat memberikan informasi yang memadai kepada masyarakat. Adapun jenis dan lokasi kegiatan pameran yang diikuti oleh BBIB Singosari sepanjang tahun 2018 disajikan pada Tabel 63.

Tabel 63. Jenis Pameran yang telah diikuti BBIB Singosari selama tahun 2018

No	Nama Kegiatan/ Tema	Tanggal	Tempat	Personil
1	Pameran Pternakan Lumajang	24 - 25 Januari 2018	Lumajang	A. Zaenuri, m. Zaenuri
2	Sulawesi Livestock Veterinary Expo and Contest	25-27 April 2018	Makasar (Bulu Kumba PDHI)	M. Tegar, Tri Sutrisno
3	Panen Pedet dan Expo	6 - 7 Mei 2018	Kab Gunung Kidul	Natalia, Era H
4	Panen Pedet dan BEKERJA	7 Mei 2018	Kab Magetan Jawa Timur	Enniek H Rini H
5	Indolive Stock	4-6 Juli 2018	Jakarta	Arsdiana, A. Zaenuri
6	Pameran Pternakan dan Agribisnis	23-24 Agustus 2018	Kepanjeng - Malang	Dita, A. Zaenuri, M. Yusuf
7	Kontes Ternak	26-28 Oktober 2018	Sidoarjo	Dita, A. Zaenuri, M. Zaenuri
8	Pameran Pternakan	6-7 Desember 2018	Unibraw Malang	Dita, A. Zaenuri

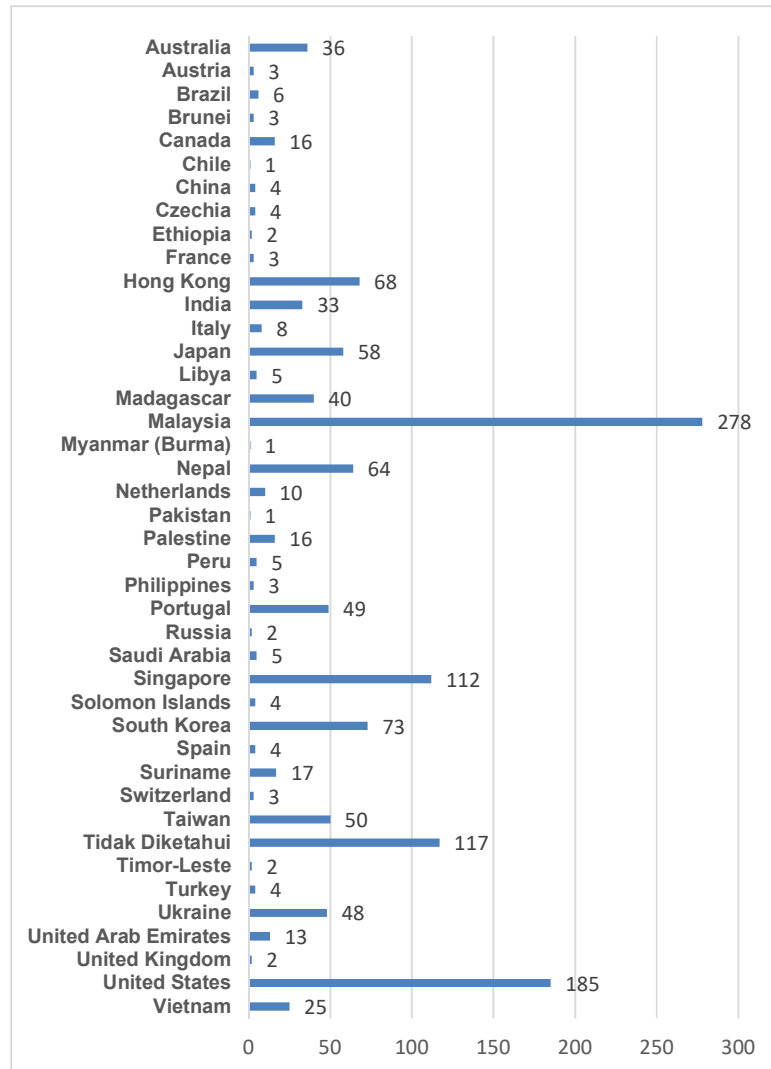
3.3 Pengelolaan Website dan Media Sosial

Website yang dikelola oleh BBIB Singosari tentunya perlu dilakukan pemeliharaan dan *updating*. Upaya tersebut dilakukan agar website yang dikelola terus diminati pembaca karena ke-*update*-an informasinya, berita yang menarik, dan akses yang cepat serta tampilan yang menarik. Setelah tahun 2017 dilakukan optimalisasi fungsi website yaitu dengan memindahkan *hosting* ke Pusat Data dan Informasi (Pusdatin) Kementerian Pertanian, pada tahun 2018 dilakukan maintenance pada penataan setiap menu sesuai standarnya. Selain itu pembaharuan konten website baik berita ataupun update data, dilaksanakan secepat mungkin dan terjadwal. Selama tahun 2018, pengunjung website terus menerus meningkat setiap bulannya. Hal ini menandakan semakin banyak yang membutuhkan informasi dari website BBIB Singosari. BBIB Singosari juga meraih prestasi yaitu 10 besar lomba website tingkat Kementerian Pertanian. Dibawah ini merupakan Grafik pengunjung website selama tahun 2018.



Grafik 46. Pengunjung Website Domestik selama tahun 2018

Website BBIB Singosari sudah dilengkapi fungsi bilingual (2 bahasa) yaitu bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Fitur ini yang mendukung website BBIB Singosari juga di lihat oleh pengunjung dari luar negeri. Tercatat ada 42 Negara yang telah berkunjung ke website BBIB Singosari. Dibawah ini adalah grafik Pengunjung dari berbagai Negara.



Grafik 47. Jumlah *Pages View* Website Luar Negeri selama tahun 2018

Sampai dengan Tahun 2018, Kementerian Pertanian sangat konsen terhadap publikasi kegiatan di media sosial, seluruh pegawai Kementerian Pertanian baik di pusat maupun UPT diwajibkan aktif dalam *share*, *like*, *comment* berita-berita kegiatan Kementerian Pertanian. Sejalan dengan hal tersebut, BBIB Singosari juga memiliki beberapa media sosial yang dikelola dengan optimal. Perkembangan Media sosial BBIB Singosari terbilang cukup pesat dengan melihat pertumbuhan follower yang rata-rata hampir diatas 25% setahun. Namun, untuk pertumbuhan instagram dan twitter tidak begitu signifikan karena para pegiat media sosial sudah mulai berkurang menggunakan media sosial tersebut.

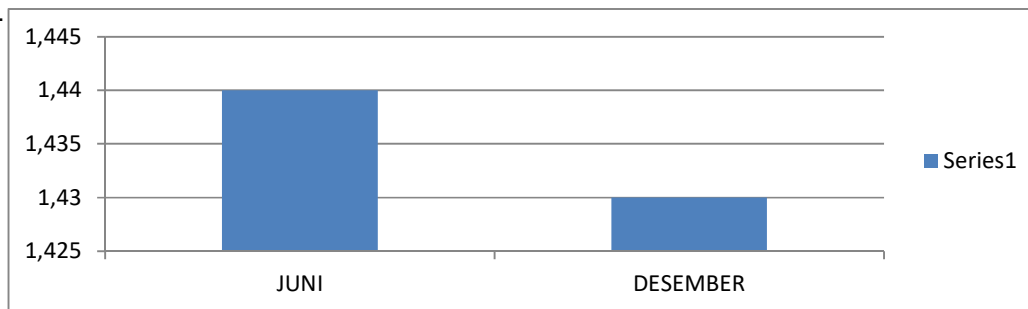
Tabel 64. Pertumbuhan Media Sosial BBIB Singosari

Media Sosial	Follower		%	Keterangan
	2017	2018		
Fanpage FB	1834	2534	38,17%	
FB	5000	5000	0%	Kuota Teman di FB sudah Maksimal
Instagram	2035	2577	26,63%	
Twitter	208	258	24,04%	

3.4 Evaluasi Keberhasilan Hasil Inseminasi Buatan

Untuk memperoleh gambaran secara cepat dan tepat mengenai keberhasilan IB diperlukan upaya yang terus menerus. Kerjasama yang baik antara instansi pengguna semen beku dengan produsen semen beku dalam hal pelaporan dan pemantauan hasil fertilitas di lapangan merupakan hal yang sangat penting.

Evaluasi keberhasilan Inseminasi Buatan di lapangan bertujuan untuk mengetahui dan memantau fertilitas semen beku produksi Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari per pejantan, per bangsa dan per daerah yang digunakan di lapangan. Selain itu kegiatan evaluasi ini juga sebagai sarana umpan balik yang sangat berarti baik bagi Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari maupun daerah guna perbaikan di masa yang akan datang. Rekapitulasi data kegiatan nasional saat ini sudah melalui Program ISHIKNAS namun ketersediaan data untuk evaluasi fertilitas khusus produksi BBIB Singosari masih belum tersedia. Adapun hasil rekapitulasi Fertilitas Semen Beku nasional pada grafik dibawah ini dibawah ini.



Grafik 48. Grafik S/C nasional

Data tersebut diolah berdasarkan penggunaan semen beku secara nasional yang diperoleh dari data ISIKHNAS.

3.5 Evaluasi Tingkat Kepuasan Pelanggan

Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari selaku penyelenggara layanan Badan layanan umum terdapat 9 (sembilan) layanan publik, terkait tersebut terutama yang menyangkut hal-hal sipil dan kebutuhan dasar masyarakat, kinerjanya harus ada pengkajian.

Tingkat kualitas kinerja pelayanan publik memiliki dampak (*impact*) yang luas dalam berbagai kehidupan, terutama untuk mencapai tingkat kesejahteraan masyarakat. Oleh karena itu upaya penyempurnaan pelayanan publik (*public service*) harus dilakukan secara terus menerus dan berkesinambungan.

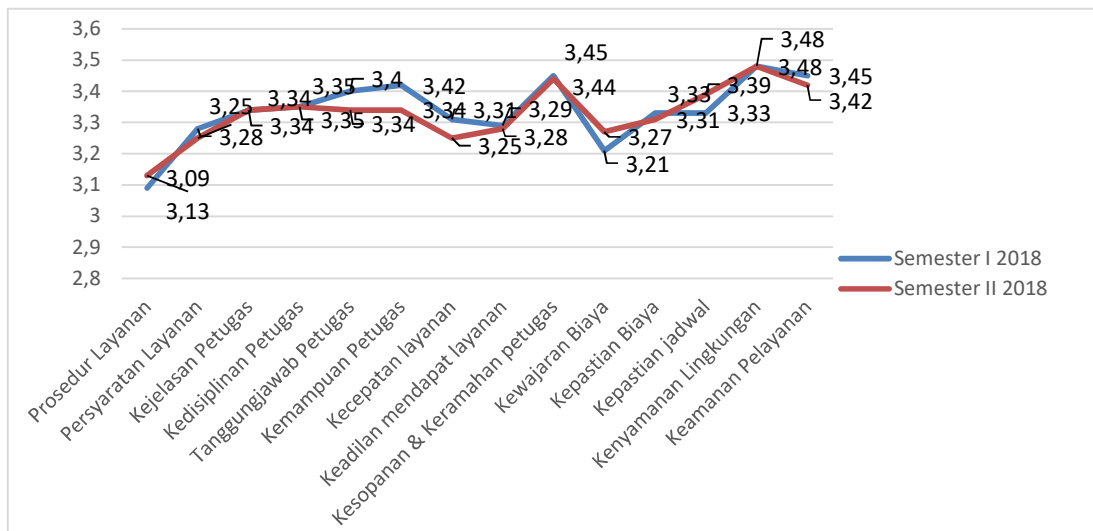
Upaya peningkatan kualitas pelayanan di Balai Besar Inseminasi Buatan singosari harus dilaksanakan secara bersama-sama, terpadu, terprogram, terarah, dan konsisten dengan memperhatikan kebutuhan dan harapan masyarakat, sehingga pelayanan yang diberikan kepada masyarakat (pelanggan) dapat diberikan secara tepat, cepat, murah, terbuka, sederhana dan mudah dilaksanakan serta tidak diskriminatif. Salah satu upaya tersebut adalah dengan menevaluasi Indeks Kepuasan Masyarakat. Ada 2 survey mengenai indeks kepuasan masyarakat, yaitu IKM Nasional mengenai pelayanan yang sifatnya umum, dan IKM yang khusus mengenai 9 Layanan.

3.5.1 Indeks Kepuasan Masyarakat Nasional

Analisa statistik penilaian kuesioner Indeks Kepuasan Pelanggan selama Semester I tahun 2018 diperoleh jumlah responden sebanyak 242 responden. Sedangkan pada Semester II tahun 2018 diperoleh jumlah responden sebanyak 449 responden. Jumlah pertanyaan yang harus di isi oleh responden sebanyak 14 macam yang menyangkut penilaian responden terhadap kualitas pelayanan yang diberikan oleh BBIB Singosari.

Berdasarkan data yang telah diolah dan disajikan, baik pada semester I maupun Semester II jenis pelayanan yang mendapatkan nilai terendah adalah prosedur pelayanan dengan nilai rata-rata sebesar 3,11 dari skala 1 – 4 atau .

Sedangkan nilai tertinggi yang diberikan oleh responden baik pada semester I maupun Semester II adalah jenis pelayanan yang menyangkut kenyamanan lingkungan pelayanan dengan nilai sebesar 3,48 dari skala 1 – 4. Berdasarkan data kuesioner yang telah diolah, maka dapat diketahui bahwa nilai total dari kuesioner Indeks Kepuasan Masyarakat pada Semester I tahun 2018 (Periode Bulan Januari s/d Juni 2018) adalah sebesar 3,32 dari skala 1 – 4 . Sedangkan nilai total kuesioner Indeks Kepuasan Masyarakat pada Semester II tahun 2018 (Periode bulan Juli s.d Desember 2018) adalah sebesar 3,32 dari skala 1 – 4 atau, dimana target yang telah ditetapkan adalah sebesar 3,2. Rata-rata nilai Indeks Kepuasan Masyarakat tahun 2018 adalah 3,32 dari skala 1 – 4. Adapun hasil analisa data kuesioner indeks kepuasan masyarakat pada semester I dan II tahun 2018 disajikan pada grafik dibawah ini.

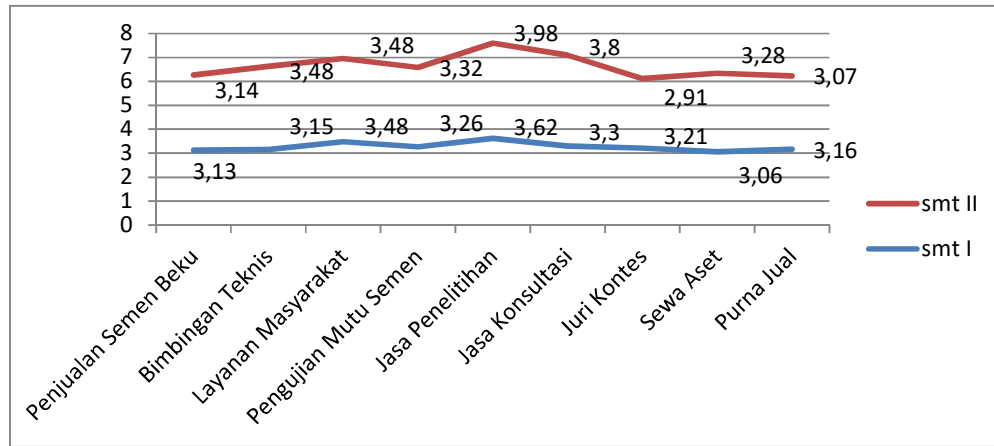


Grafik 49. IKM Semester I dan Semester II Tahun 2018

3.5.1 Indeks Kepuasan Masyarakat 9 Layanan

Analisis statistik pada IKM 9 dibagi menjadi dua periode yaitu semester I dan semester II. Pada semester I, layanan yang mendapatkan nilai IKM yang sangat baik yaitu layanan Penelitian 3,62, Jasa Layanan Masyarakat 3,48, Jasa Konsultasi 3,30, Layanan Uji Mutu Semen 3,26, diikuti nilai baik yaitu Juri Kontes 3,21, Layanan Purna Jual 3,16, Bimbingan Teknis 3,15, Penjualan Semen Beku 3,13 dan Sewa Asset 3,06. Pada semester II layanan yang mendapatkan nilai IKM yang sangat baik yaitu layanan Penelitian 3,98, Jasa Konsultasi 3,80, Bimbingan Teknis 3,48, Jasa Layanan

Masyarakat 3,48, , Layanan Uji Mutu Semen 3,32, Sewa Asset 3,28, diikuti nilai baik yaitu Penjualan Semen Beku 3,14, Layanan Purna Jual 3,07 dan Juri Kontes 2,91. Perlu adanya peninjauan kembali mengenai prosedur pelayanan untuk meningkatkan tingkat kepuasan pelanggan.



Grafik 50. IKM 9 Layanan

3.6 Pembinaan Kelompok

Sebagai salah satu bentuk rasa kepedulian Balai Besar Inseminasi Buatan (BBIB) Singosari sebagai instansi pemerintah yang bergelut di bidang peternakan, BBIB Singosari setiap tahun melaksanakan Pembinaan Kelompok. Untuk tahun 2018, BBIB Singosari melaksanakan pembinaan kelompok sebagaimana table di bawa ini.

Tabel 65. Daftar Nama Kelompok Ternak Yang Mendapatkan Pembinaan

No	Nama Kegiatan/ Tema	Tanggal	Tempat	Personil	Hasil
1	Kelompok Ternak Kab. Jombang	13 Januari 2018	BBIB Singosari	Dita, Putu, Tegar	Diskusi Perawatan Ternak dan Proses Pembuatan Pakan
2	Bantuan Bibit Rumput Gajah	19 Januari 2018	Dusun Petung Wulung	Tim CSR	Bantuan Bibit Rumput Gajah, Diskusi Perawatan Ternak dan Proses Pembuatan Pakan
3	Kelompok Ternak Madiun	28 Februari 2018	BBIB Singosari	Dita, Tegar	Diskusi seputar peterakana (manajemen bull, pakan, IB)

4	Kelompok Ternak Senduro	3 Agustus 2018	Bondowoso	Drh. Enniek Herwijanti, MP, Drh Aris Sutomo, Jamil	Menyampaikan cara handling kambing senduro
5	Kelompok Ternak Malang	10 Oktober 2018	BBIB Singosari	Dita Retnowulan	Manajemen Perawatan, Pakan, Perkawinan Silang
6	RMT Peternak Ayam	06 September 2018	Sumber Wringin	Sarastina, Anny, Ike, Agustina, Su karmi, Bowo	Pemeliharaan, Pencegahan penyakit dan Analisa usaha ayam kampung model rumahan
7	RMT Peternak Ayam	07 September 2018	Grujukan	Sarastina, Anny, Ike, Agustina, Su karmi, Bowo	Pemeliharaan, Pencegahan penyakit dan Analisa usaha ayam kampung model rumahan
8	RMT Peternak Ayam	08 September 2018	Binakal	Enniek, Sarastina, Anny, Ike, Agustina, Su karmi, Bowo	Pemeliharaan, Pencegahan penyakit dan Analisa usaha ayam kampung model rumahan
9	RMT Peternak Ayam	11 September 2018	Tempeh	Putu, Wawan, Titiek, Rini, Jarwo	Pemeliharaan, Pencegahan penyakit dan Analisa usaha ayam kampung model rumahan
10	RMT Peternak Ayam	08 Oktober 2018	Ranuyoso	Enniek, Nurhayati, Aris B., Novi, Putu, Bowo	Pemeliharaan, Pencegahan penyakit dan Analisa usaha ayam kampung model rumahan
11	RMT Peternak Ayam	30 Oktober 2018	Randuagung		Pemeliharaan, Pencegahan penyakit dan Analisa usaha ayam kampung model rumahan

3.7 Pelayanan Purna Jual dan Monitoring Semen Beku

Sebagai salah satu instansi pemerintah yang bekerja secara profesional serta upaya untuk menjamin kualitas Semen beku di lapangan /daerah, maka Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari melalui koordinator Bidang Pemasaran dan Informasi

melakukan kegiatan Pelayanan Purna Jual dan monitoring semen beku sebagai salah satu alat kontrol dan fungsi pengawasan terhadap mutu semen beku yang telah beredar di lapangan. Kegiatan yang dilaksanakan antara lain memberikan penyegaran kepada petugas lapangan dalam bidang IB, memberikan penjelasan dan menampung permasalahan teknis yang ada di lapangan berkaitan dengan pelaksanaan inseminasi buatan serta upaya untuk memastikan bahwa penanganan semen beku selama di lapangan telah memenuhi standar yang telah disarankan. Serta berbagai permasalahan lain misalnya reproduksi ternak, semen beku sexing, pakan, pemeliharaan ternak dan lain-lain.

Kegiatan monitoring dan evaluasi semen beku tahun 2018 dilaksanakan mulai bulan Pebruari sampai dengan Oktober 2018 di 30 lokasi baik provinsi, kabupaten/kota ataupun KUD (Koperasi Unit Desa).

Tabel 66. Daftar Nama Lokasi Pelayanan Purna Jual dan Monitoring dan Evaluasi

No.	Kabupaten/provinsi	Tanggal	Personil
1	Lampung	12-13 Pebruari 2018	- drh. Sarastina, MP - drh. Ahmad Budi P. - Miftahul Ashar, A.Md
2	Banyumas	21-23 Pebruari 2018	- Dr Andi Widodo, M.Si - M Taufiq M. A.Md - Novan Aditya
3	Tegal		
4	Batang		
5	Temanggung	28 Pebruari s/d 2 Maret 2018	- Yusuf Mahdi - Aris Sutomo - Jarwo
6	Wonosobo		
7	Purbalingga		
8	KUD Batu	7-8 Maret 2018	- drh. Ahmad Budi P. - Iwan
9	KOP Sae Pujon		
10	KUD Sumber Makmur Ngantang		
11	KUD Dadi Jaya Purwosari	21-22 Maret 2018	- Dita Retnowulan - Jumaryoto
12	KUD Setia Kawan Nongkojajar		
13	KAN Jabung		
14	KUD Tani Makmur-Krucil Probolinggo	28-29 Maret 2018	- Dr. drh. Andi W., MSi - Wiwied Sawitri, S.Pt
15	KUD Suka Makmur Grati		
16	Mojokerto	3-4 Mei 2018	- Salahudin - Dhanis
17	Jombang		
18	Kediri		
19	Malang	2-4 Mei 2018	- Kushariadi - Ahmad Budi P.
20	Blitar		
21	Tulungagung		

22	Trenggalek		
23	Probolinggo	7-9 Mei 2018	- Kushariantanto - Susiana
24	Lumajang		
25	Jember		
26	Gresik	7-9 Mei 2018	- Dita Retnowulan - Arsdiana Devi P. - Jarwo
27	Lamongan		
28	Tuban		
29	Bojonegoro		
30	Kebumen	6-7 Oktober 2018	- Dr Drh Andi Widodo, M.Si - Drh. Aris Sutomo

3.7.1 Pengujian semen beku di lapangan

Pengujian semen beku di lapangan dilakukan dengan meninjau secara langsung depo penyimpanan semen beku yang ada di Dinas Peternakan Kabupaten/Kota dan petugas. Pengambilan sampel dilakukan secara acak dengan jumlah sampel minimal 1 dosis untuk tiap-tiap depo. Berdasarkan pengujian semen beku yang dilakukan, diketahui bahwa kualitas semen beku BBIB Singosari yang telah didistribusikan masih berada dalam kualitas baik, Nilai PTM yang diperiksa dengan ketersediaan nitrogen selalu tersedia berkisar antara 40-50%. Sarana IB salah satunya kontainer sudah memadai, sebagian telah memiliki kontainer depo untuk penyimpanan N2 cair, sehingga handling semen beku terlaksana dengan baik. Mendapat hibah container untuk dinas kabupaten/kota terkait dengan program SIWB.

Ada straw yang meletup sekitar 1-10%, tetapi tidak terdokumentasikan (tidak ada recordingnya). Dengan pencatatan kerusakan straw dapat dilaporkan ke Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur untuk memperoleh penggantian. Sebab pembelian semen beku ke BBIB Singosari telah mendapat cash back semen beku untuk mengganti kerusakan.

3.7.2 Pengumpulan data IB

Sistem recording masih perlu koordinasi yang baik antara peternak, petugas teknis lapang dan Dinas setempat. Berdasarkan data yang diperoleh selama kegiatan monitoring diketahui bahwa keberhasilan IB di lapangan rata-rata nilai *service per conception* (S/C) adalah diatas 1 dan tertinggi 1,2 - 3 ; *calving rate* (CR) 60-70% dan *calving interval* 12,5-24 bulan. *Service per conception* (S/C) yang tercantum dalam peduk UPSUS SIWAB maksimal adalah 2,2. Banyak faktor yang mempengaruhi keberhasilan IB, antara lain : kondisi ternak, pengetahuan peternak, petugas dan kualitas semen beku. Pengetahuan peternak masih kurang seperti gejala birahi dan

manfaat IB. Petugas masih menggunakan *double* dosis. Masih ada kendala sistem pencatatan (*recording*) dan pelaporan. Sistem pemeliharaan yang masih banyak menggunakan sistem ekstensif sehingga sering menyebabkan terjadinya kawin alam. Masih adanya gangguan reproduksi disebabkan kendala pakan dan kurangnya petugas ATR.

3.7.3 Monitoring Hasil IB

Monitoring hasil IB dilakukan dengan kunjungan ke lokasi peternakan milik peternak untuk melihat profil ternak hasil IB yang menggunakan semen beku BBIB Singosari. Disebagian daerah dilakukan pengukuran tinggi, panjang dan lingkar dada guna melakukan tafsiran berat badan. Dilakukan pengamatan hasil sexing, diantaranya di peternakan sapi perah milik swasta Bapak Suryo. Disampaikan pemanfaatan semen beku sexing betina pejantan unggul Stery (FH) dari 25 ekor di IB kebuntingan 20 ekor lahir 19 jantan semua 1 ekor belum lahir (data tercatat di buku recording). Tetapi di daerah kabupaten Propinsi Jambi hasil semen beku sexing Y sangat bagus antara 99-100% adalah jantan, sehingga sangat diminati dan permintaan tahun 2018 minta ditambah.

Keberhasilan (termasuk performa) pedet hasil IB dipengaruhi 30% genetik dalam hal ini pejantan semen beku yang digunakan dan 70% dipengaruhi manajemen (pemeliharaan termasuk pakan). Dengan menggunakan semen beku dari pejantan exotic membutuhkan manajemen pakan yang bagus agar performa anak hasil IB sesuai yang diharapkan. Hasil perkawinan silang mewariskan genetik dari induk dan pejantan sesuai prosentase genetik. Tidak langsung hasil IB sesuai dengan pejantan yang digunakan, kecuali induk sudah membawai presentase genetik bangsa yang cukup tinggi (sudah hasil persilangan).

BAB IV

PERMASALAHAN DALAM PENCAPAIAN SASARAN, PROGRAM/KEGIATAN DAN ANGARAN TAHUN 2018

BBIB Singosari dalam melaksanakan tugas dan fungsi Tahun Anggaran 2018 telah berjalan dengan baik, namun masih dijumpai beberapa hambatan/permasalahan sebagai berikut :

1. Dengan semakin meningkatnya jumlah prasarana dan sarana di BBIB Singosari , maka dibutuhkan tenaga yang lebih banyak dan menguasai teknis bangunan, kelistrikan, CCTV,AC, alat mesin.
2. Dibutuhkan tenaga kebersihan dan taman untuk merawat, memantau dan membersihkan lingkungan balai.
3. Dibutuhkan tenaga supir sehubungan dengan penambahan jumlah kendaraan dan meningkatkan jumlah tamu
4. Kaderisasi terhadap petugas SIMAK BMN belum terlaksana dengan maksimal
5. Sumber air yang lonsor
6. Bangunan yang bocor, lembab dan mengalami kerusakan
7. Adanya kebijakan pemerintah pusat mengenai pemotongan Anggaran APBN yang telah diputuskan atau disetujui sebelumnya.

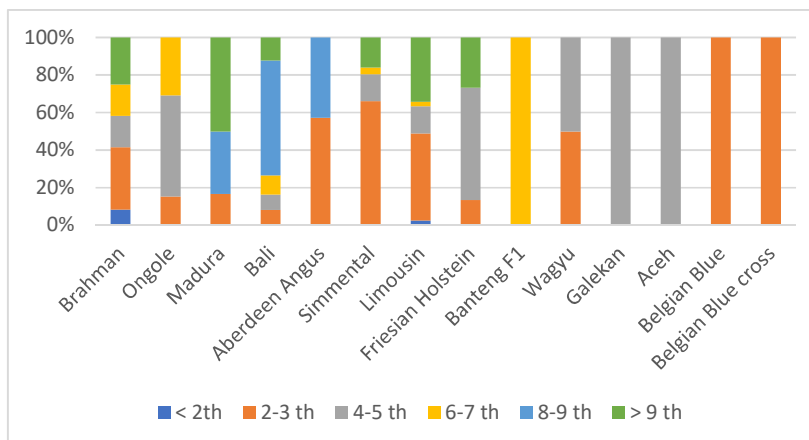
Pemotongan anggaran APBN ini menyebabkan permasalahan antara lain

- a. Perencanaan kegiatan yang telah disusun berjalan tidak sesuai rencana awal, misal untuk pembelian bahan baku produksi yang semula direncanakan untuk alokasi kegiatan selama 12 bulan menjadi tidak terpenuhi.
 - b. Perawatan alat alat laboratorium menjadi terkendala.
8. Adanya tambahan kegiatan dari Kementerian Pertanian ke BBIB Singosari yaitu Program #Bekerja 2018.

Adanya Kegiatan Program #Bekerja 2018 menyebabkan :

- a. Pelaksanaan kegiatan di Laboratorium yang sudah disusun sebelumnya menjadi tidak sesuai dengan rencana.
 - b. Dalam pelaksanaan program #Bekerja 2018 banyak membutuhkan tenaga SDM dari semua bagian atau bidang di BBIB Singosari, demikian juga dengan SDM di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB banyak sekali yang terlibat di kegiatan tersebut yang mengakibatkan kurang optimalnya kegiatan di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB
9. Umur Pejantan

Sebanyak 48 ekor pejantan sapi di BBIB Singosari telah berumur lebih dari 9 tahun, dengan rincian terlampir pada grafik dibawah ini.



Gambar 15. Persentase populasi pejantan perbangsa berdasarkan umur.

Pada pengajuan sertifikasi LSPro tahun 2018 pejantan yang sudah berusia 10 tahun sudah tidak dinyatakan layak sebagai pejantan yang ber-SNI dan penampilan kesehatan juga banyak terpengaruh sehingga kesiapan pejantan untuk dikoleksi semen bekunya menjadi menurun.

10. Mesin Produksi Pakan

Pembuatan hay dan silase sebagai bahan pakan utama pejantan sapi BBIB Singosari masih mengandalkan mesin-mesin yang telah berumur sehingga kesiapan dan kapasitas produksi juga tidak optimal.

Tabel 67. Alat mesin pertanian di BBIB Singosari tahun 2018

No	Nama Barang			Tahun	Kondisi	Keterangan	
				Peroleha n			
1	Traktor	John	Deere	1986	Tidak	Untuk	Display
2	1040			1986	Operasional	Musium	
3	Traktor	John	Deere	1986	Operasional	Perlu Peremajaan	
4	2650			1987	Operasional	Perlu Peremajaan	
5	Chopper Silase			1987	Operasional	Perlu Peremajaan	
6	Gyro tedder			1987	Operasional	Perlu Peremajaan	
7	Hay Baller			1987	Operasional	Perlu Peremajaan	
8	Manure spreader			1999	Operasional	Perlu Peremajaan	
9	Disc mower			1999	Operasional	Perlu Peremajaan	
10	Traktor Yanmar 330 DT			2001	Operasional	Perlu Peremajaan	
11	Truck Colt Diesel			2002	Operasional		

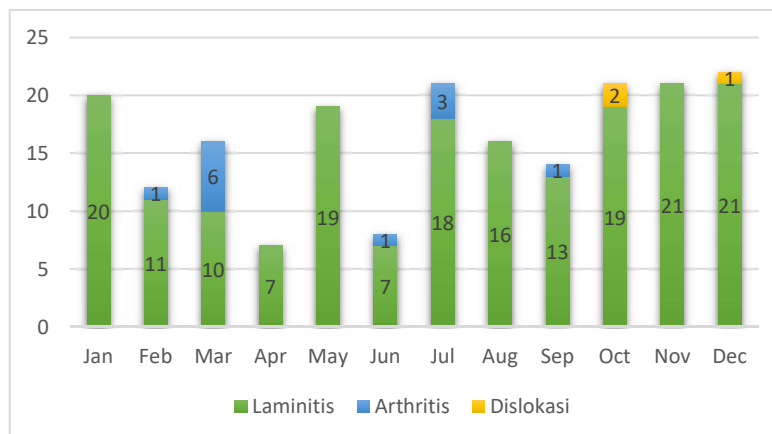
12	Pick Up Daihatsu	2006	Operasional
13	Traktor Yanmar F 32 ex	2011	Operasional
14	Truck Isuzu	2011	Operasional
15	Traktor John Deere	2013	Operasional
16	5715	2014	Berfungsi
17	Corn Planter	2014	Berfungsi
18	Chopper Lokal	2015	Operasional
19	Mixer konsentrat 400 Kg	2015	Operasional
20	Pengering hay	2016	Operasional
21	Traktor John Deere	2016	Operasional
22	6100	2016	Operasional
23	Mixer TMR 4 Ton	2016	Operasional
24	Hammer mill	2016	Operasional
	Mesin pembuat pellet		Operasional
25	Chopper Lokal	2018	
26	Fork Lift	2018	Operasional
27	Traktor Deutz-Fahr tipe	2018	Operasional
28	Agrolux 95 (92 HP)	2018	Operasional
29	Chipper Atex CT-X1700	2018	Operasional
	Corn Planter		Operasional
	Pick Up Suzuki		
	Traktor Jhon Deer 5042		
	D		
	Disc Plough x 2		

Sebanyak 31% alat dan mesin pertanian yang digunakan dalam produksi hijauan pakan ternak sudah tidak efisien digunakan karena telah berumur 30 tahun sehingga menjadi kendala tersendiri dalam pemenuhan hijauan pakan ternak khususnya dalam pembuatan hay dan silase sebagai komponen pakan pejantan.

11. Perkandangan

Meski saat ini jumlah kandang pejantan masih sesuai dengan jumlah pejantan yang ada, namun perlu dicatat jika kandang yang sesuai dengan tipe pejantan belum mencukupi. Pejantan-pejantan Brahman, FH, Angus, Limousin dan Simmental yang memiliki ukuran tubuh lebih besar tidak sesuai dengan rata-rata luas kandang yang tersedia. Saat ini baru tersedia 2 kandang dengan kapasitas masing-masing 18 ekor

pejantan serta 2 kandang dengan kapasitas masing-masing 6 ekor pejantan yang sesuai dari jumlah pejantan-pejantan Bos Taurus yang berjumlah 136 ekor.



Gambar 1. Kasus penyakit yang sering berkaitan dengan luas kandang yang kurang sesuai

Pada tahun 2018 sendiri terdapat 197 kasus penyakit yang memiliki keterkaitan dengan luasan kandang yang kurang memadai. Kondisi ini akan mengkhawatirkan dalam jangka Panjang mengingat akan berakibat pada kelainan ekstremitas dan lameness yang dialami oleh pejantan-pejantan tersebut.

12. Pengiriman semen beku untuk UPSUS SIWAB tidak sesuai dengan alokasi distribusi semen beku pada kontrak. Hal ini disebabkan karena koordinasi yang kurang dan breakdown alokasi perkabupaten belum diserahkan oleh provinsi.
13. Pengiriman semen beku tidak bisa dilakukan sesuai alokasi yang disepakati seperti ke provinsi Maluku, disebabkan oleh keterbatasan kontainer di daerah.
14. Terjadinya kerusakan semen beku pada saat pengiriman seperti ke provinsi Bangka Belitung dikarenakan oleh keterbatasan kemampuan handling kontainer oleh ekspedisi.
15. Terjadi keterlambatan kedatangan kontainer dari provinsi yang mendapat alokasi distribusi semen beku.
16. Penurunan produksi semen beku pada permintaan pejantan area untuk provinsi Jawa Timur.
17. Pembayaran semen beku yang terlambat dikarenakan oleh penagihan pembayaran yang terlambat ke pelanggan.
18. Layanan Masyarakat dari yang ditargetkan sebanyak 7000 orang belum bisa tercapai dikarenakan jumlah kunjungan dari masyarakat umum, Kelompok ternak, instansi pemerintah, dan SD yang masih kurang (di bawah 5% dari total pengunjung).
19. Pencapaian program kegiatan juga realisasi keuangan seksi Informasi dan Pemantauan Mutu Semen tahun 2018 hampir semua mencapai 100%. Hanya 1 program yang belum

teralisasi sempurna yaitu pembinaan kelompok, dimana target 12 kegiatan terealisasi 11 kegiatan.

20. Pencapaian pembinaan kelompok masih 91,6% dari target yang ditetapkan. Hal ini dikarenakan adanya keterbatasan SDM dalam pelaksanaan dikarenakan terfokus pada kegiatan #bekerja tahun 2018 yang banyak membutuhkan SDM dan waktu dengan pengalokasian daerah kegiatan yang cukup jauh dari Malang.
21. Pemantauan mutu semen produksi BBIB Singosari secara khusus kurang mendapatkan data dikarenakan system pelaporan sekarang menggunakan ISIKHNAS, dimana data menjadi data nasional. ISIKHNAS adalah program yang cukup bagus dalam mengatasi permasalahan recording selama ini, namun masih terbatas pada data yang lebih luas yaitu data nasional, dimana masih perlu penyempurnaan untuk lebih bisa mengakomodir data yang sekiranya lebih kecil yaitu per produsen.
22. Karena terbatasnya anggaran, program monitoring dan evaluasi tidak bisa dilaksanakan menyeluruh kepada daerah pengguna produksi BBIB Singosari.
23. Kurang adanya masukan mengenai kebutuhan jenis bahan promosi yang benar-benar dibutuhkan oleh masyarakat.
24. Belum ada perencanaan yang matang dari program pembinaan kelompok mulai dari sasaran kelompok hingga output yang diinginkan. Dukungan anggaran untuk pembinaan kelompok ini pun sangat minimal.

BAB V

UPAYA PEMECAHAN MASALAH

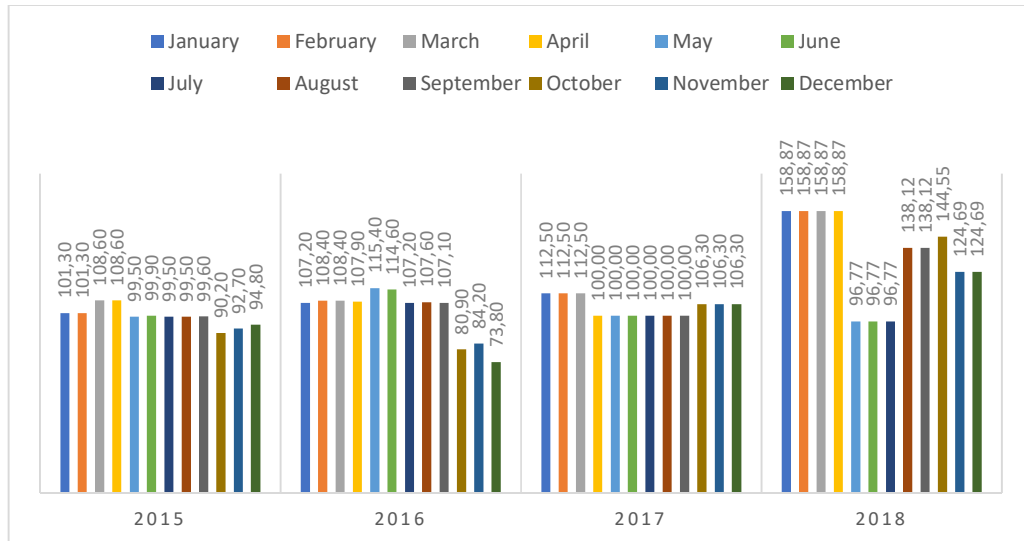
Untuk mengatasi berbagai permasalahan yang ada, upaya pemecahan masalah sebagai berikut :

1. Mengoptimalkan tanggung jawab tenaga/pegawai yang ada baik PNS ataupun tenaga kontrak.
2. Menambah tenaga kebersihan, satpam dan bangunan.
3. Kebijakan Pemerintah Pusat mengenai pemotongan Anggaran APBN, upaya pemecahan masalah yang dilakukan adalah :
 - a. Dilakukan efisiensi dalam penggunaan bahan produksi.
 - b. Dilakukan proses produksi lebih selektif. Dengan proses produksi yang selektif maka akan didapatkan penurunan level (jumlah) pengafkiran semen cair maupun semen beku, dengan demikian akan menghemat pemakaian pengencer maupun straw kosong
 - c. Dengan dilakukannya pengalihan anggaran APBN baik dari anggaran di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB atau di seksi atau bidang lain yang dianggap tidak efisien,
 - d. Dengan menggunakan alokasi anggaran dari anggaran BLU, yaitu dilakukannya pengajuan Revisi anggaran yang ada di BLU sebelumnya disesuaikan dengan kebutuhan kegiatan yang sangat vital
4. Kebijakan Kementerian Pertanian Program #Bekerja 2018 yang membutuhkan banyak SDM, upaya pemecahan masalah dilakukan dengan melakukan selektifitas kegiatan yang membutuhkan SDM yang banyak, misal di penampungan semen beku dilakukan selektifitas pejantan yang dianggap mempunyai produktifitas baik.
5. Dilakukan pengaturan penjadwalan SDM yang akan melakukan kegiatan Program #Bekerja 2018 disesuaikan dengan jadwal kegiatan yang ada di Seksi Produksi Semen dan Pengembangan IB
6. Replacemen dan Pengaturan Pakan dalam rangka meminimalkan pengaruh umur pejantan

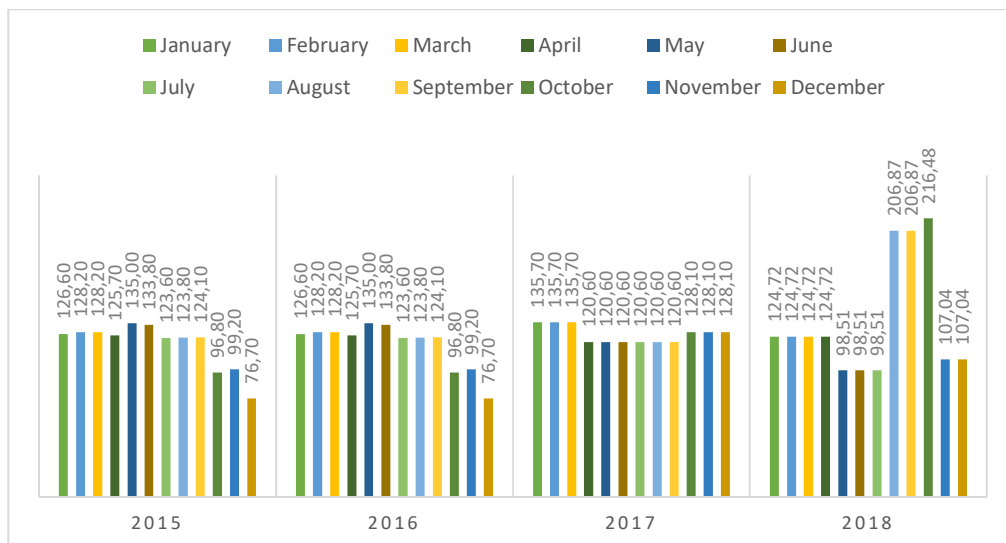
Tahun 2018 dilakukan replacemen berupa impor pejantan sebanyak 23 ekor Limousin, 25 ekor Simmental dan 3 ekor pejantan Angus. Selain itu juga dilakukan replacemen pejantan dari dalam negeri seperti yang tersaji pada tabel 3 dan 4 pada BAB III diatas.

Selain itu untuk menjaga kondisi fisik pejantan juga dilakukan pengaturan pakan yang diharapkan ideal bagi pejantan dan tidak membuat kondisi BCS pejantan semakin bertambah.

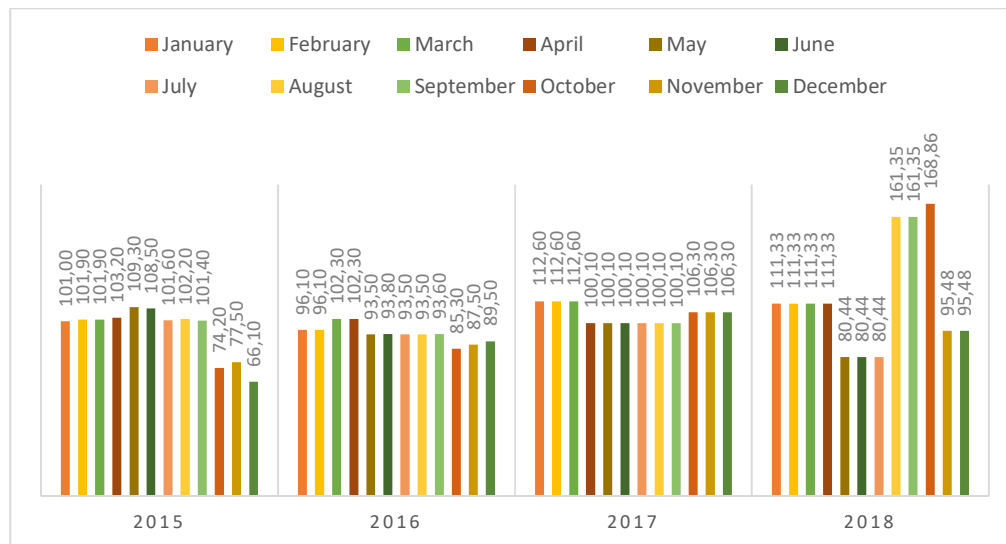
Tabel 68. Total Digestible Nutrient pakan pejantan tahun 2015-2018



Tabel 69. Protein kasar pakan pejantan 2015-2018



Tabel 70. Bahan kering pakan tahun 2015-2018



Dari gambar diatas dapat diketahui jika kualitas pakan pejantan yang diberikan pada tahun 2018 memiliki kualitas yang relatif stabil dan lebih baik dibandingkan pakan tahun 2015 dan 2016. Kondisi ini meningkatkan produksi semen beku pada tahun 2017 hingga tahun 2018 meskipun secara umum umur pejantan juga meningkat.

7. Mesin Produksi Bahan Pakan Ternak

Menindak lanjuti umur operasional dari 30 % alsin yang sudah berusia lebih dari 30 tahun operasional maka telah diusulkan peremajaan yang dimulai dari tahun 2017 dengan diperolehnya 1 buah truk untuk mengganti 1 unit truk yang operasional sejak tahun 1999. Pada tahun 2018 diperoleh 1 unit traktor 45 HP, mesin chipper untuk penyiapan pakan kambing, 1 unit corn planter, 2 unit disc plough.



Gambar 2. Traktor JD 2650 dan hay Baller Star operasional sejak tahun 1986

Selain itu juga diperoleh 2 unit pick-up untuk distribusi pakan yang diproyeksikan untuk menggantikan unit transportasi lama. Disamping itu perawatan secara rutin juga merupakan prioritas untuk memastikan alsin terutama yang telah berusia operasional 30 tahun bisa beroperasi secara baik.

8. Perkandangan

Untuk mensikapi ruang gerak yang cukup buat pejantan, maka tahun 2018 ini kembali dilakukan rotasi penempatan pejantan-pejantan yang memiliki ukuran tubuh lebih besar dan Panjang ke kandang yang sesuai. Pada tahap ini pejantan-pejantan sapi FH yang memiliki ukuran lebih besar dan Panjang dari pejantan rumpun Angus dan Limousin serta Simental sudah ditempatkan pada kandang No. 16 dan 17 yang memiliki ruang lebih luas, begitu pula pejantan rumpun lain yang dipelihara secara khusus.



Gambar 3. Kandang No. 16 dengan ruang lebih luas untuk pejantan eksotik dengan ukuran tubuh yang lebih besar.

9. melakukan dan meningkatkan koordinasi dengan penanggung jawab provinsi dan dilakukan addendum kontrak terhadap bangsa-bangsa sapi.
10. Atas keterbatasan kontainer di daerah, maka sementara waktu kekurangan semen beku daerah dititipkan di BBIB Singosari.
11. komplain ke jasa ekspedisi karena kerusakan semen beku pada saat pengiriman.
12. berkoordinasi dengan daerah-daerah dan PPK pusat atas keterlambatan kedatangan kontainer.
13. berkoordinasi dengan daerah-daerah dan PPK pusat karena Penurunan produksi semen beku pada permintaan pejantan area untuk provinsi Jawa Timur.
14. membuat penagihan/invoice dilakukan bersama dengan pembuatan dan pengiriman BA serah terima semen beku atas keterlambatan pembayaran semen beku.
15. Menambah sarana edukasi yang beragam dan promosi dan penyebaran informasi tentang layanan BBIB Singosari.
16. Pengujian semen beku dari eksternal perlu ditingkatkan melalui kegiatan promosi dan monev ke BBIB Singosari.
17. Pengendalian dan penanganan kegiatan yang kurang tepat sasaran dari layanan purna jual, maka perlu dilakukan penyempurnaan IK dan SOP, pengaturan SDM dan peningkatan sarpras.
18. Pengendalian dan penanganan penyebaran bahan promosi yang disampaikan kurang tepat sasaran, maka perlu dilakukan analisis mendalam mengenai bahan informasi dan promosi yang tepat dan dibutuhkan oleh masyarakat.
19. Pengusulan anggaran monev khusus untuk pengembangan pasar.

20. Optimalisasi fungsi website sebagai sarana mendapatkan feedback dari masyarakat, dan juga sebagai sarana transaksi pelayanan, sehingga masyarakat lebih mudah dan lebih cepat dalam mendapatkan pelayanan.
21. Pengendalian dan penanganan pada pemantauan mutu semen kurang optimal diperlukan suatu usulan perbaikan sistem ISHIKNAS yang saat sudah digunakan namun data yang tersedia masih belum bisa digunakan untuk kepentingan Balai.
22. Perlu disusun perencanaan yang matang dan berkelanjutan pada program pembinaan kelompok, sehingga Output, Outcome hingga Impact dari pelaksanaan pembinaan kelompok dapat benar-benar dirasakan. Selain itu dukungan anggaran sangat penting dalam menunjang kegiatan pembinaan kelompok.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan :

1. Capaian produksi semen beku tahun 2018 sebesar 3.584.172 dosis (131,5 %) dari target 2.725.000 dosis, dengan rincian realisasi APBN sebesar 350.00 (100,0%) dari target 350.000 dosis dan realisasi BLU sebesar 3.234.172 dosis (136,2%) dari target 2.375.000 dosis.
2. Populasi pejantan pada akhir tahun 2018 sebanyak 230 ekor dengan replacemen pejantan impor sebanyak 23 ekor Limousin, 25 ekor Simmental dan 3 ekor Angus (Red Angus).
3. Produksi pakan mampu mencukupi kebutuhan pejantan sapi dan kambing sepanjang tahun 2018 serta memiliki kualitas yang lebih baik dan stabil sejak tahun 2017.
4. Sebanyak 31% alat dan mesin pertanian yang digunakan dalam produksi hijauan pakan ternak telah berumur 30 tahun (tidak efisien).
5. Kondisi kesehatan pejantan secara fisik pada tahun 2017 dan 2018 lebih stabil dibandingkan tahun-tahun sebelumnya.
6. Dilakukan rotasi penempatan pejantan yang memiliki ukuran tubuh lebih besar dan panjang ke kandang yang sesuai.
7. Serapan anggaran selama tahun 2018 sebanyak sebesar Rp. 13,294,218,115,- dari APBN dan sebesar Rp. 1,069,100,021,- dari anggaran BLU atau sebesar 94.8 % dari target serapan anggaran sebesar 95 % (atau tercapai 99.8 %).
8. Pada Program/Kegiatan 9 Layanan, layanan yang telah mencapai target diantara adalah Layanan Distribusi Semen Beku sebesar 125,5%, Layanan Bimbingan Teknis sebesar 116,4% , Layanan Penggunaan Saranan Prasarana sebesar 117%, Layanan Uji Mutu Semen sebesar 113,3%, Layanan Penelitian S2/S3/Institusional sebesar 140%, Layanan Jasa Konsultasi sebesar 200%, Layanan Jasa Instruktur/Narasumber/Juri Kontes sebesar 148%, dan Pelayanan Purna Jual/MONEV 100%. Sementara, layanan yang masih belum mencapai target adalah Layanan Masyarakat sebesar 92,5%.
9. Pada UPSUS SIWAB, telah memenuhi target distribusi semen beku tahun 2018 yaitu dengan mendistribusikan semen beku dan persiapan untuk distribusi bulan Januari (buffer) sebanyak 2.402.120 dosis dari target 2.400.000 dosis atau 100.09 %.

10. Pada Program #BEKERJA, pendistribusian Ayam, Pakan Ayam, serta Obat dan Vitamin Ayam telah berhasil mencapai 100%. Pendistribusian tersebut dilakukan kepada 22.432 Rumah Tangga Miskin di kabupaten Bondowoso dan kabupaten Lumajang. Rincian total pendistribusian adalah Ayam sebanyak 1.121.600 ekor, Pakan Ayam sebanyak 6.729.600 kg, Obat dan Vitamin sebanyak 22.432 paket.
11. Pemantauan mutu semen merupakan bentuk evaluasi produksi yang dikeluarkan oleh BBIB Singosari dan dari evaluasi tersebut menjadi dasar mempertahankan mutu produksi dan pengembangan produksi. Lebih dari itu, pemantauan mutu semen adalah kegiatan untuk menjaga loyalitas pelanggan dan memperluas pasar.

Saran :

1. Anggaran berbasis kinerja, diutamakan untuk meningkatkan kinerja Balai.
2. Penambahan SDM di laboratorium mengingat beberapa personel laboratorium telah dan akan memasuki purna tugas.
3. Perlu dilakukan investasi pada peralatan dan mesin pertanian untuk meningkatkan efisiensi produksi dan produksi hijauan pakan ternak.
4. Perlu dilakukan penambahan atau renovasi perkandangan supaya sesuai dengan kondisi pejantan serta sesuai dengan prinsip Kesejahteraan Hewan.
5. Perawatan mesin secara rutin diprioritaskan untuk memastikan alat dan mesin pertanian dapat beroperasi dengan baik.
6. Pakan yang berkualitas, kondisi kesehatan dan kenyamanan pejantan terus ditingkatkan untuk menghasilkan semen yang berkualitas sepanjang tahun 2019.
7. Perlu dilakukan manajemen replacemen yang baik untuk memprioritaskan komposisi produksi lokal : impor 60% : 40% namun tetap memperhatikan permintaan pasar semen beku.
8. Perlu adanya pengembangan pengembangan sarana-prasarana layanan baik infrastruktur dan sarana penunjang layanan lainnya seperti alat komunikasi dan informasi, papan informasi, dan taman edukasi. Untuk permasalahan layanan, perlu dibentuk tim sales marketing yang bertanggung jawab mencari peluang-peluang pasar yang potensial. Untuk meningkatkan personalisasi SDM, Seksi Pemasaran dan Kerjasama perlu memberikan pembekalan pengetahuan dengan mengundang ahli pemasaran produk dan ahli dalam hubungan kerjasama kepada SDM.
9. Optimalisasi media online seperti website dan media sosial di era digital, dengan menambah fungsi media diatas sebagai alat transaksi layanan dan media mendapatkan feedback dari pelanggan.

10. Informasi akan lebih efektif dan bermanfaat apabila informasi dapat diterima tepat waktu dan jelas oleh penerima informasi untuk menghindari kesalahan dan ketidakjelasan informasi, maka perlu upaya strategis dan smart dalam penyiapan bahan menjadi sesuatu informasi dan sampai diterimanya informasi oleh penerima informasi.
11. Evaluasi Indeks Kepuasan Masyarakat 9 layanan merupakan tolak ukur perbaikan dalam pelayanan Balai secara umum, sehingga penyebaran kuisisioner harus terlaksana dan terevaluasi untuk pengembangan pelayanan balai kearah yang lebih baik dan bermanfaat. Peningkatan metode pengambilan sampel dan pengolahan data juga sangat penting untuk memperoleh hasil analisa yang lebih valid lagi.
12. Proporsi pembuatan media/bahan promosi harus diatur berdasarkan analisis terlebih dahulu sehingga dapat mengetahui bahan/ media yang paling efektif dan efisien dalam kegiatan informasi promosi. Analisis ini bisa dilaksanakan dengan menggunakan metode penyebaran kuisisioner.

BAB VII

PENUTUP

Dengan tersusunnya Laporan Tahunan BBIB Singosari Tahun 2018 diharapkan dapat dijadikan sebagai pedoman untuk dapat mendorong perbaikan proses penyelenggaraan kegiatan di BBIB Singosari dalam rangka untuk meningkatkan kualitas SDM dan peningkatan kinerja Balai, selain itu diharapkan dapat dijadikan instropeksi dan koreksi terhadap pelaksanaan tugas dan fungsi Balai. Sebagai langkah keberhasilan dan prestasi yang baik, pada tahun 2018 BBIB Singosari mendapatkan penghargaan sebagai berikut :

1. Predikat Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) dari Kementerian Pertanian tahun 2018.
2. Peringkat 6 Besar Kompetisi "The Asset Manager" Kementerian Keuangan tahun 2018.
3. Pelopor Perubahan Pembangunan Zona Integritas dari Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi tahun 2018.
4. Predikat Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM) dari Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi tahun 2018.