



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI BESAR VETERINER WATES

PETA PENYAKIT HEWAN 2019



Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas,
Instansi Swasta, Masyarakat Peternak, Karantina Hewan,
Perusahaan Peternakan dan Data Isikhnas
selama Tahun 2019



Balai Besar veteriner Wates



BBVet_Wates



bbvet_wates



Balai Besar veteriner Wates

bbvetwates.ditjenpkh.pertanian.go.id/



Kata Pengantar

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa sehingga Peta Penyakit Hewan dan Kesmavet tahun 2019 ini dapat diselesaikan.

Salah satu tugas pokok dan fungsi Balai Besar Veteriner Wates adalah pembuatan peta Penyakit Hewan Regional di wilayah pelayanan berdasarkan hasil penyidikan, pengujian dan diagnosis selama pelaksanaan 1 tahun kerja dalam tahun 2019.

Buku peta ini memuat hasil pengujian laboratorium serologis, RT-PCR, FAT dan Toksikologi termasuk juga hasil pengujian Laboratorium Kesmavet.

Buku peta ini diolah dari data dasar yang dihimpun dalam Sistem Informasi Laboratorium tahun 2019 yang merupakan system berbasis WeB yang dipakai oleh semua UPT Pengujian Penyakit Hewan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian.

Buku ini dilengkapi dengan data lalu-lintas ternak yang diambil dari data ISIKHNAS, yang merupakan Sistem Kesehatan Hewan yang terintegrasi secara nasional.

Kami menyadari bahwa peta ini masih jauh dari sempurna dan akan senantiasa dilakukan perbaikan dimasa depan.

Yogyakarta, April 2020
Kepala Balai Besar Veteriner Wates

Drh. Bagoes Poermadjaja, M.Sc
NIP. 196308201990031003

Kementerian Pertanian
Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
BALAI BESAR VETERINER WATES



@ Balai Besar veteriner Wates



@BBVet_Wates



@bbvet_wates



Balai Besar veteriner Wates

Jl. Raya Yogya – Wates Km. 27, TP 18, Giri Peni, Wates, Kulon Progo,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55602. Telp : (0274) 773 168



Pendahuluan

Peta Regional Penyakit Hewan dan Kesmavet ini merupakan perwujudan keterbukaan informasi public dari Balai Besar Veteriner Wates. Berbagai pihak yang terkait dengan data pengujian di Balai Besar Veteriner Wates baik peternak, Dinas maupun stake holder lain dapat memperoleh data di wilayah mereka sehingga dapat bermanfaat bagi kebijakan dan perbaikan manajemen atau kebutuhan lain yang diperlukan. Data dari Peta Penyakit ini merupakan rangkuman dari Surveillans Aktif Balai Besar Veteriner Wates dan Data Pasif dari pengujian contoh yang berasal dari kiriman Dinas, Peternak, Pedagang, Pengusaha maupun stake holder lainnya yang berada di Wilayah Provinsi Jawa Tengah, Jawa Timur dan DI. Yogyakarta.

Peta Hasil Pengujian Contoh Penyakit Hewan dan Kesmavet ini diharapkan dapat menggambarkan kondisi sebaran penyakit dan Bahan produk hewan di wilayah kerja Balai Besar Veteriner Wates, sebagaimana salah satu tugas pokok Balai Besar Veteriner Wates.

Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No : 4026/Kpts/OT.140/ 4 /2013 tentang Penetapan Jenis Penyakit Hewan Menular Strategis (PHMS Z) yang sudah ada di Indonesia adalah :

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Anthrax | 11. Bovine tuberculosis |
| 2. Rabies | 12. Lepiospirosis |
| 3. Salmonellosis | 13. Brucellosis (Brucella suis) |
| 4. Brucellosis (Brucella abortus) | 14. Penyakit Jembrana |
| 5. Highly pathogenic Avian Influenza dan Low Pathogenic Avian Influenza | 15. Surra |
| 6. Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome | 16. Paratuberculosis |
| 7. Helminthiasis | 17. Toxoplasmosis |
| 8. Haemorrhagic Septicaemia/ Septicaemia Epizootica | 18. Classical Swine Fever (CSF) |
| 9. Nipah Virus Encephalitis | 19. Swine Influenza Novel (H1N1) |
| 10. Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) | 20. Campylobacteriosis |
| | 21. Cysticercosis |
| | 22. Q Fever |

Jenis PHMS yang berpotensi muncul dan menimbulkan kerugian ekonomi, kesehatan manusia, lingkungan, dan keresahan masyarakat sebagai berikut:

1. Penyakit Mulut dan Kuku
2. Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)
3. Rift Valley Fever (RVF)

Balai Besar Veteriner Wates akan senantiasa meningkatkan dan mengembangkan kemampuan pengujian penyakit sehingga semaksimal mungkin penyebaran penyakit dapat senantiasa terdeteksi sehingga dapat menjadi bahan dalam pengendalian penyakit hewan dan produk hewan di wilayah Indonesia.



DAFTAR ISI

Kata Pengantar

Pendahuluan

Daftar Isi

I. PENGUJIAN KESMAVET

Boraks	1	Mycoplasmosis	25
Cemaran Logam Berat	2	Paratuberculosis	26
Formalin	3	Pasteurella	27
Residu Aminoglikosid	4	RBT	28
Residu Makrolida	5	Salmonella	29
Residu Antibiotik Penicilin	6	Salmonella Grup D	30
Residu Antibiotik Tetracylin	7	Salmonellosis	31
Spesies Babi	8	Septichaemia Epizootica	32
Trenbolon	9	Staphylococcus Aureus	33
		Staphylococcus	34

II. BAKTERIOLOGI

Anthrax	10
Brucella SP	11
Brucellosis	12
Camphylobacteriosis	13
Classical Swine Fever	14
Clostridium	15
Coliform	16
CRD	17
E. Coli	18
Enterobacter SP	19
Enzootic Bovine	20
Haemophilus	21
Leptospirosis	22
Listeriosis	23
Mastitis	24

III. PARASITOLOGI

Babesiosis	35
Cacingan	36
Coccidiosis	37
Cysticercosis	38
Ectoparasit	39
Fasciolosis	40
Helminthiasis Identifikasi	41
Helminthiasis Metode Apung	42
Helminthiasis Metode Witlock	43
Toxoplasma IG	44
Tricomonosis	45
Tricinella	46
Trypanosoma	47
Trypanosomosis	48



IV. PATOLOGI

Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)	49
Inclusion Body Hepatitis (IBH)	50

V. VIROLOGI

African Swine Fever	51
Avian Influenza	52
Bovine Viral Diarrhea	53
Egg Drop Syndrome	54
Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR)	55
Infectious Bronchitis	56
New Castle Disease	57
Rabies	58

VI. PETA LALU LINTAS HEWAN

Lalu Lintas Hewan Menuju Provinsi DIY	59
Lalu Lintas Hewan Menuju Provinsi Jawa Tengah	60
Lalu Lintas Hewan Menuju Provinsi Jawa Timur	61



2019

PENGUJIAN KESMAVET

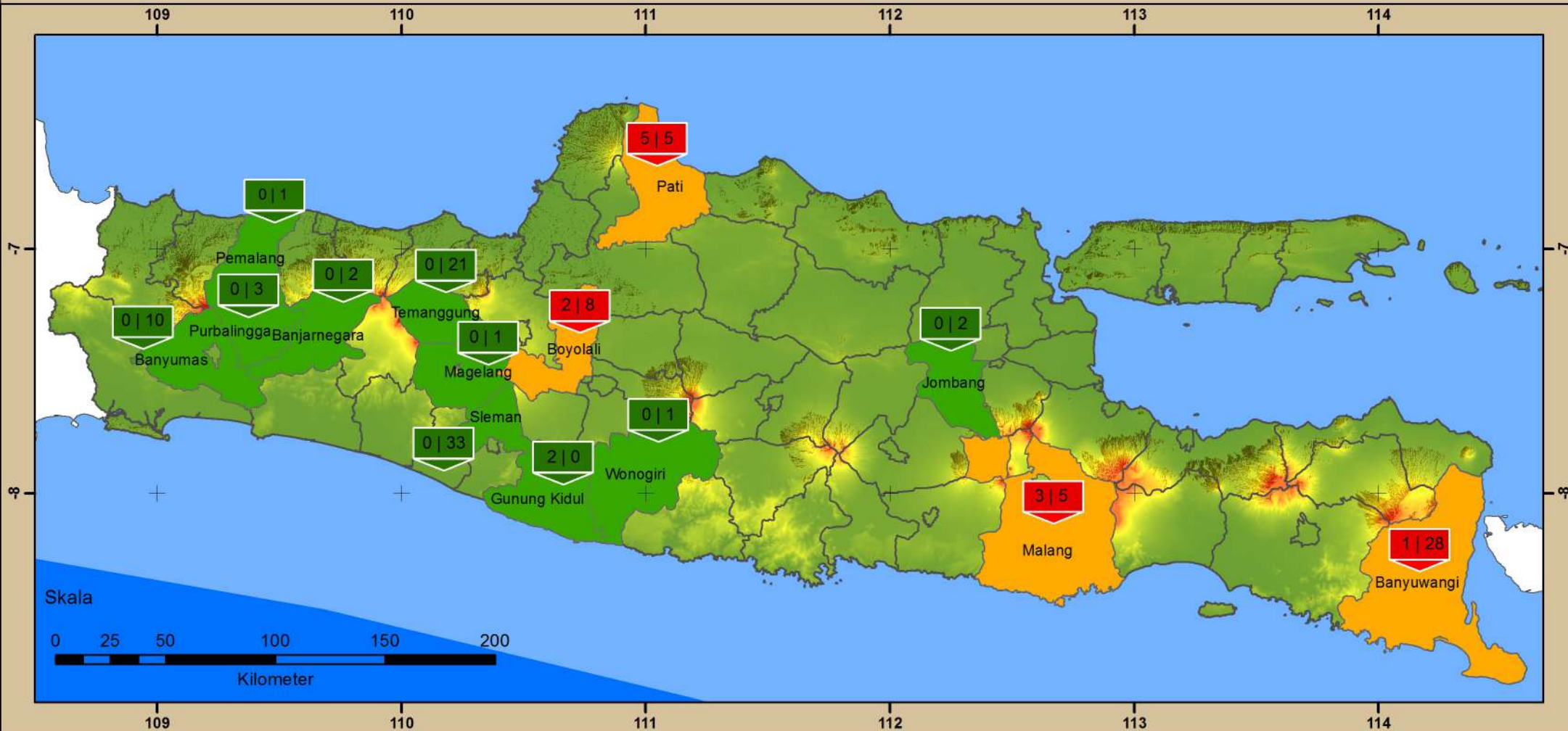
Boraks	1
Cemaran Logam Berat	2
Formalin	3
Residu Aminoglikosid	4
Residu Makrolida	5
Residu Antibiotik Penicilin	6
Residu Antibiotik Tetracylin	7
Spesies Babi	8
Trenbolon	9

Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas, Instansi Swasta
Masyarakat Peternak, Karantina Hewan, Perusahaan Peternakan
dan Data Isikhnas selama

1 Januari 2019 sd 31 Desember 2019

PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN KANDUNGAN BORAKS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

1



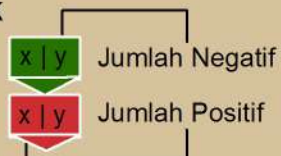
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

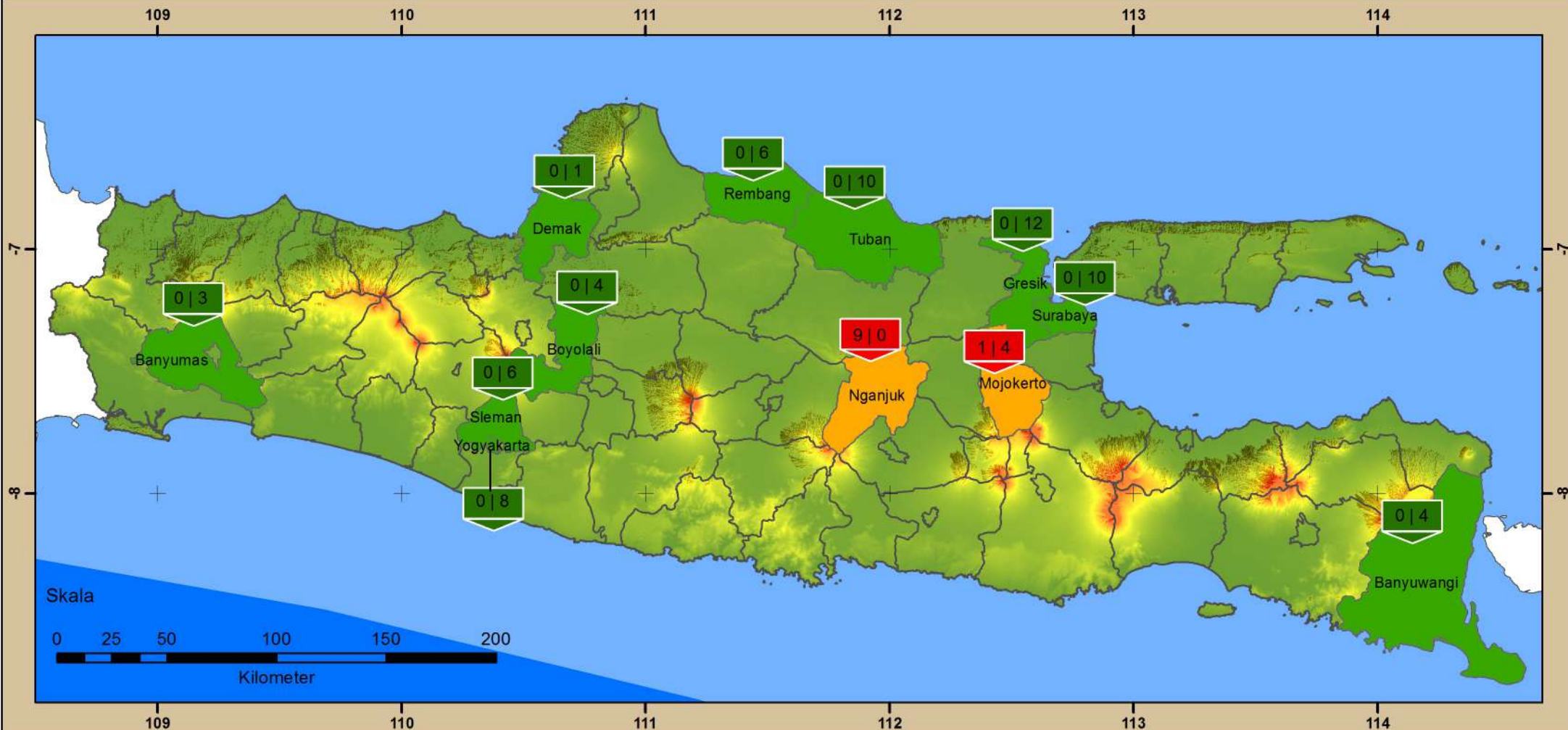
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN KANDUNGAN CEMARAN LOGAM BERAT DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

2



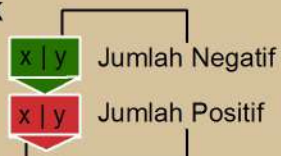
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

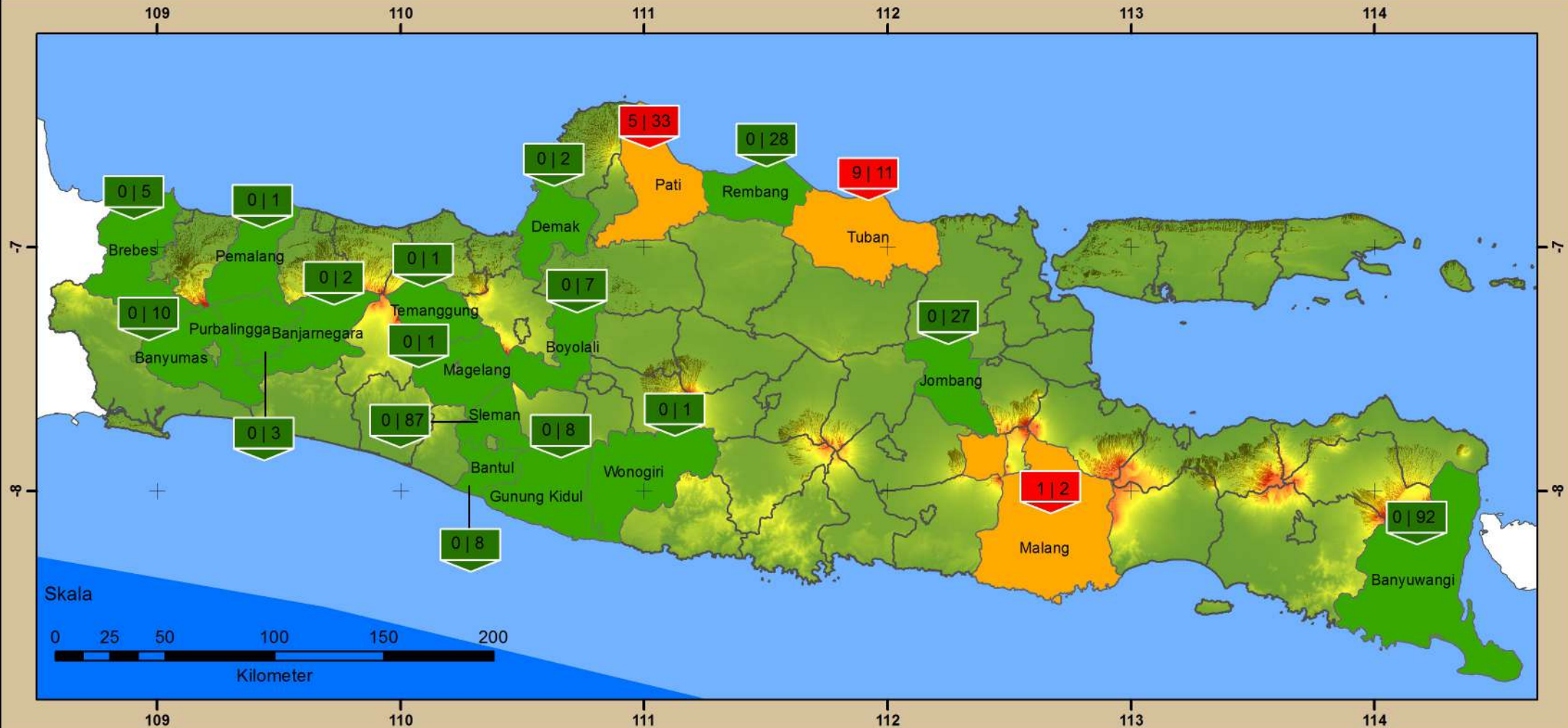
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN KANDUNGAN FORMALIN DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

3



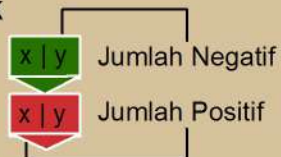
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

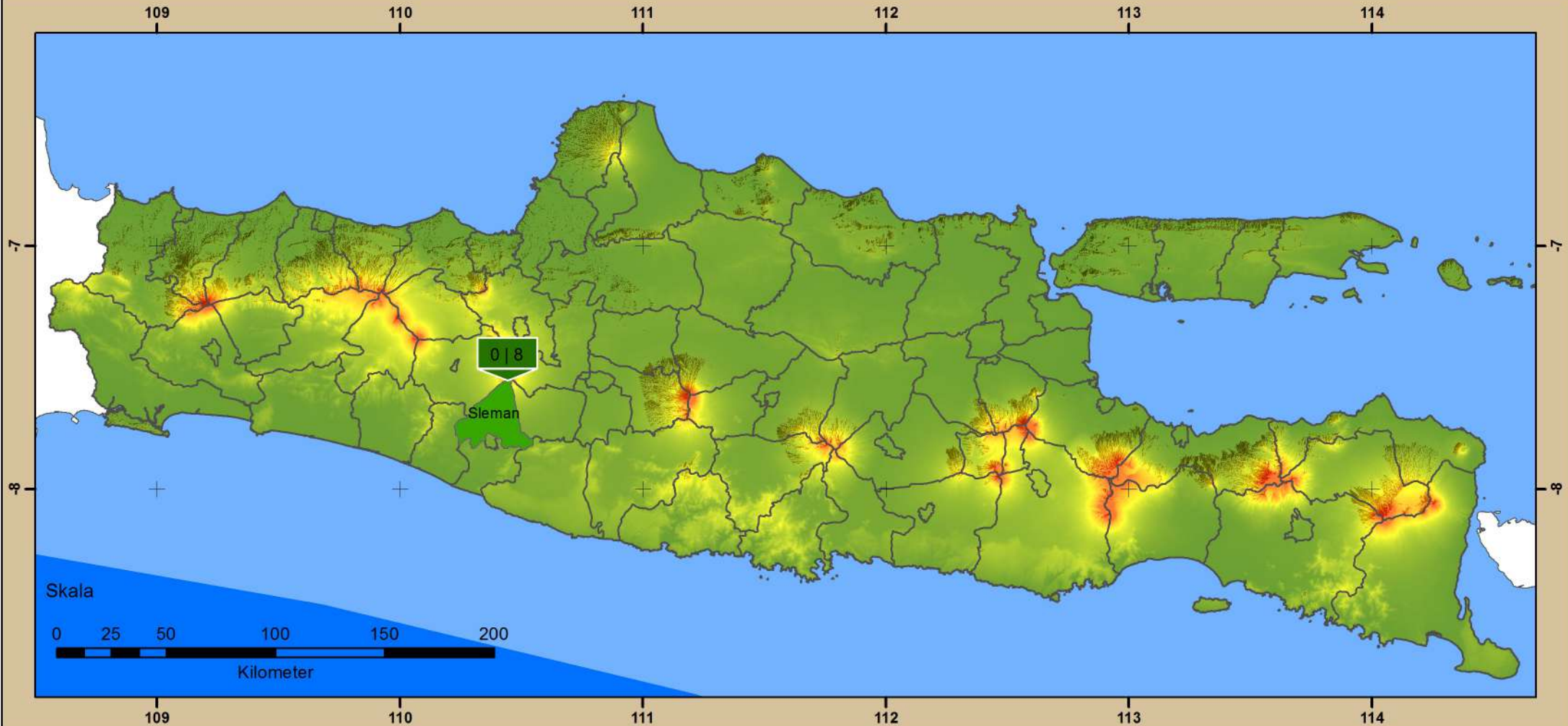
Sumber Data:
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN RESIDU GOL. AMINOGLIKOSIDA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

4



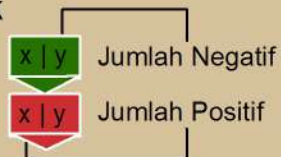
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

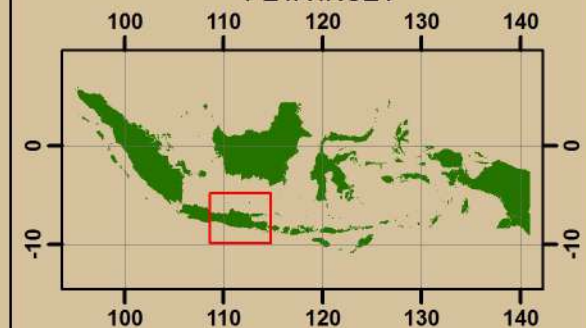


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

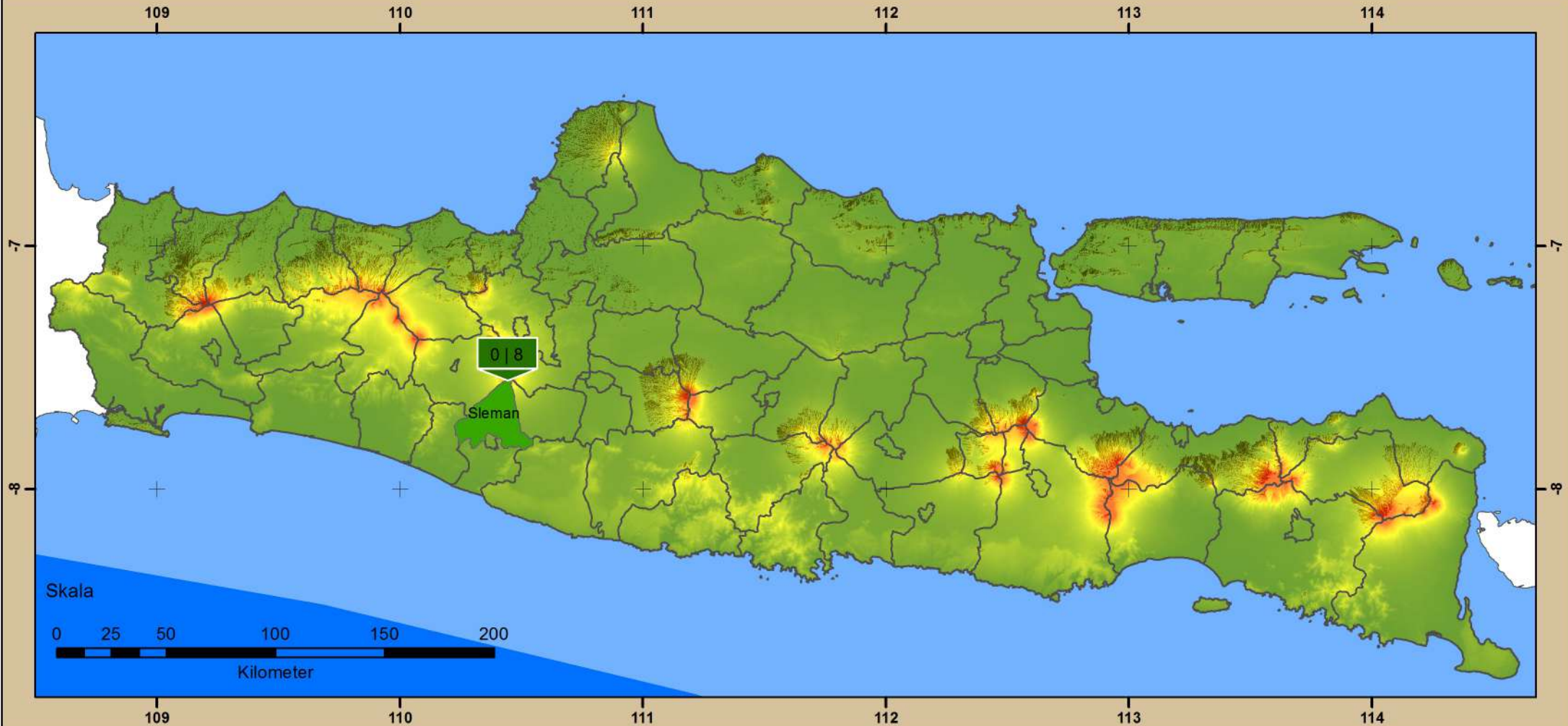
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN RESIDU GOL. MAKROLIDA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

5



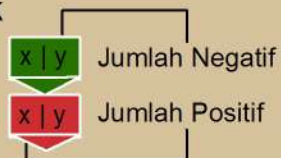
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

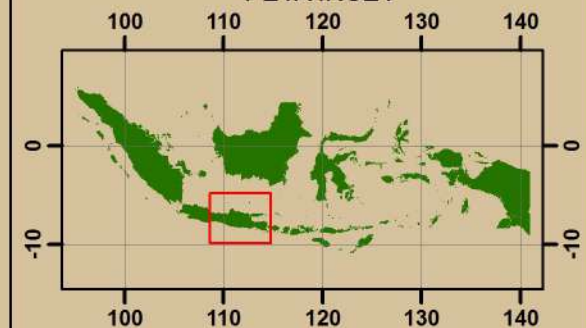


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

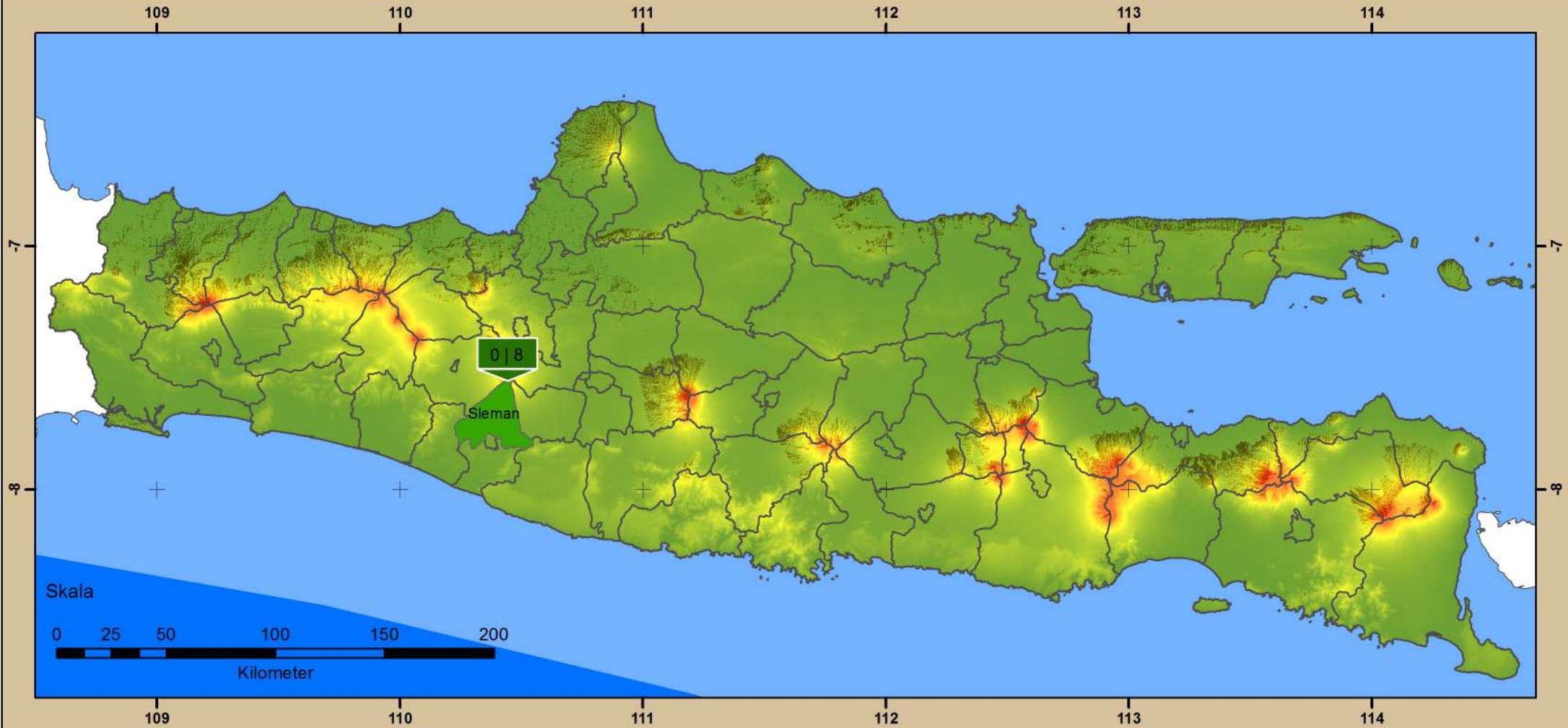
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA PENICILLIN DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

6



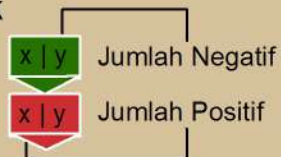
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

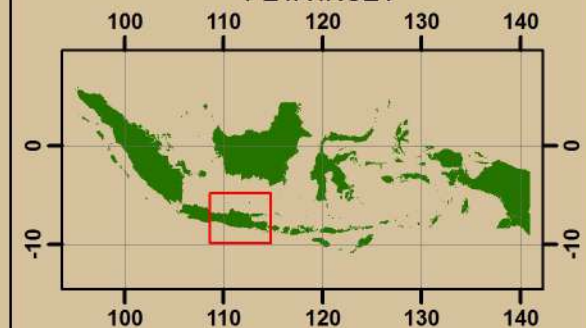


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

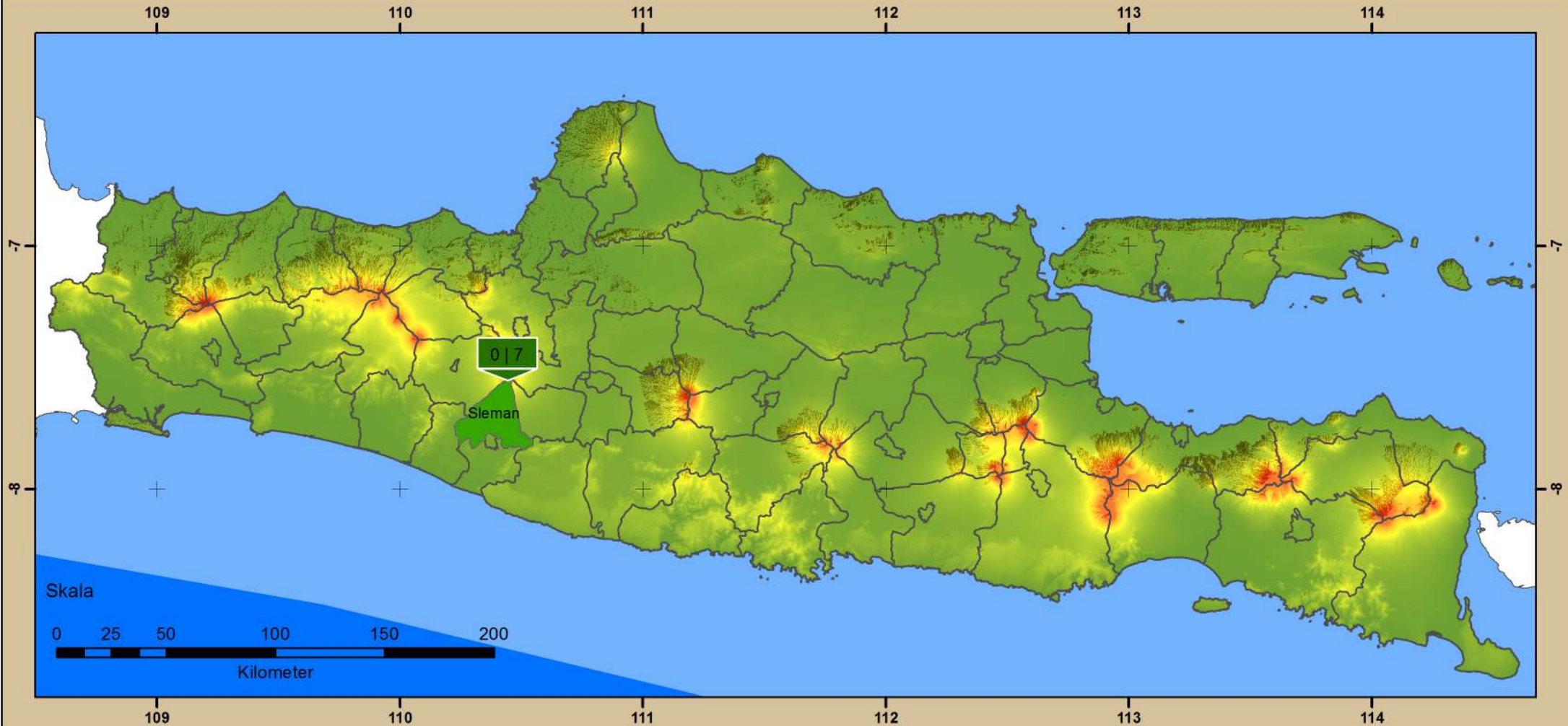
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN RESIDU ANTIBIOTIKA TETRACYCLIN DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

7



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

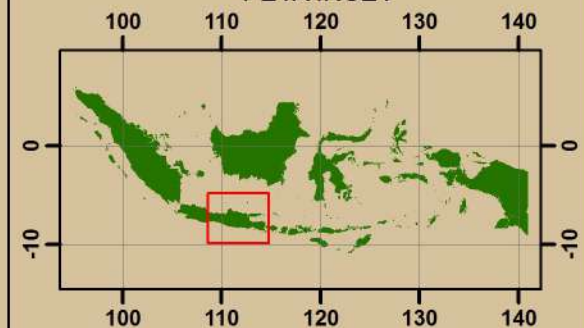


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

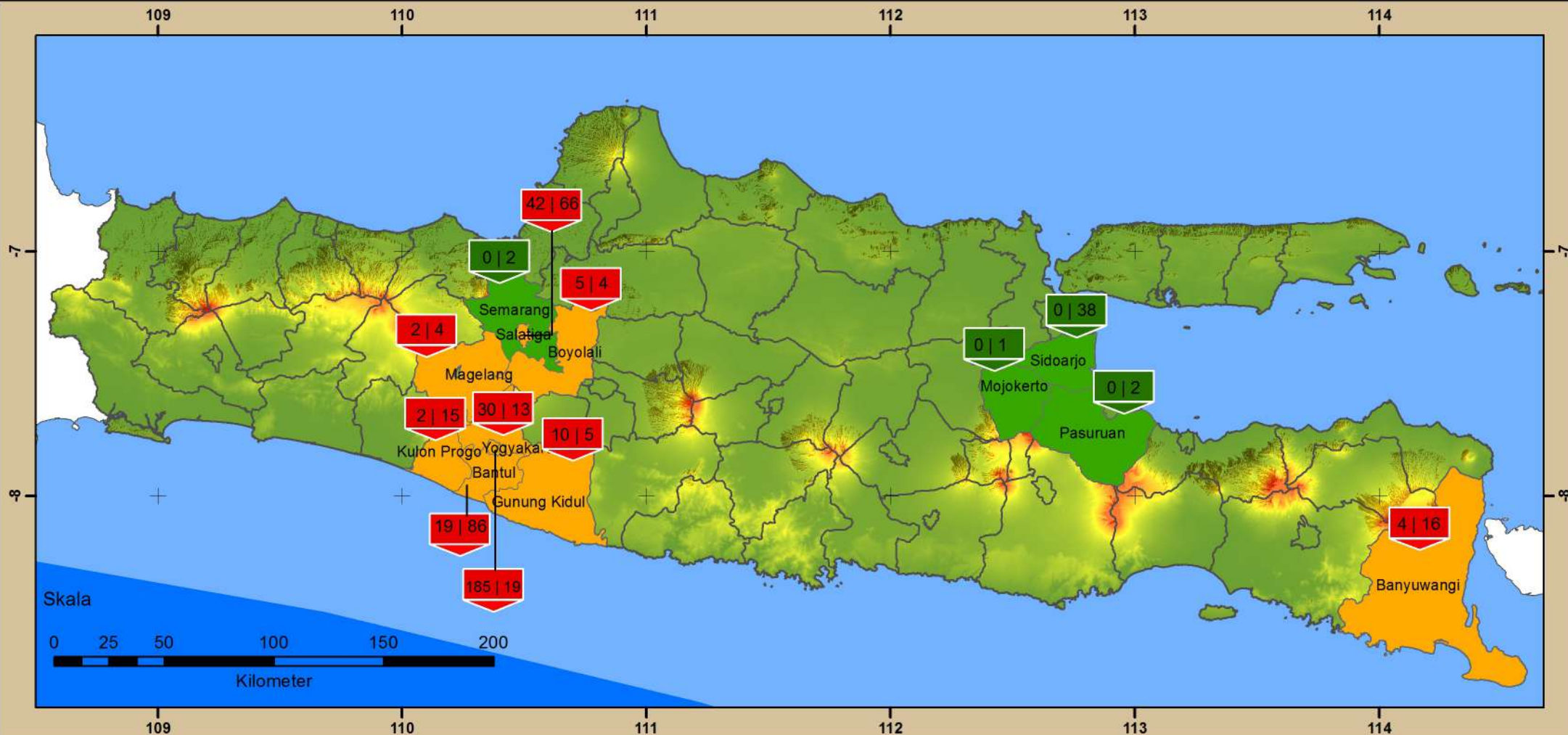
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN HASIL PENGUJIAN IDENTIFIKASI SPESIES BABI (PEMALSUAN PRODUK) DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

8



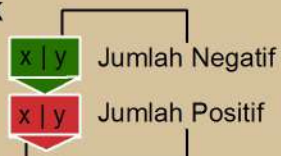
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

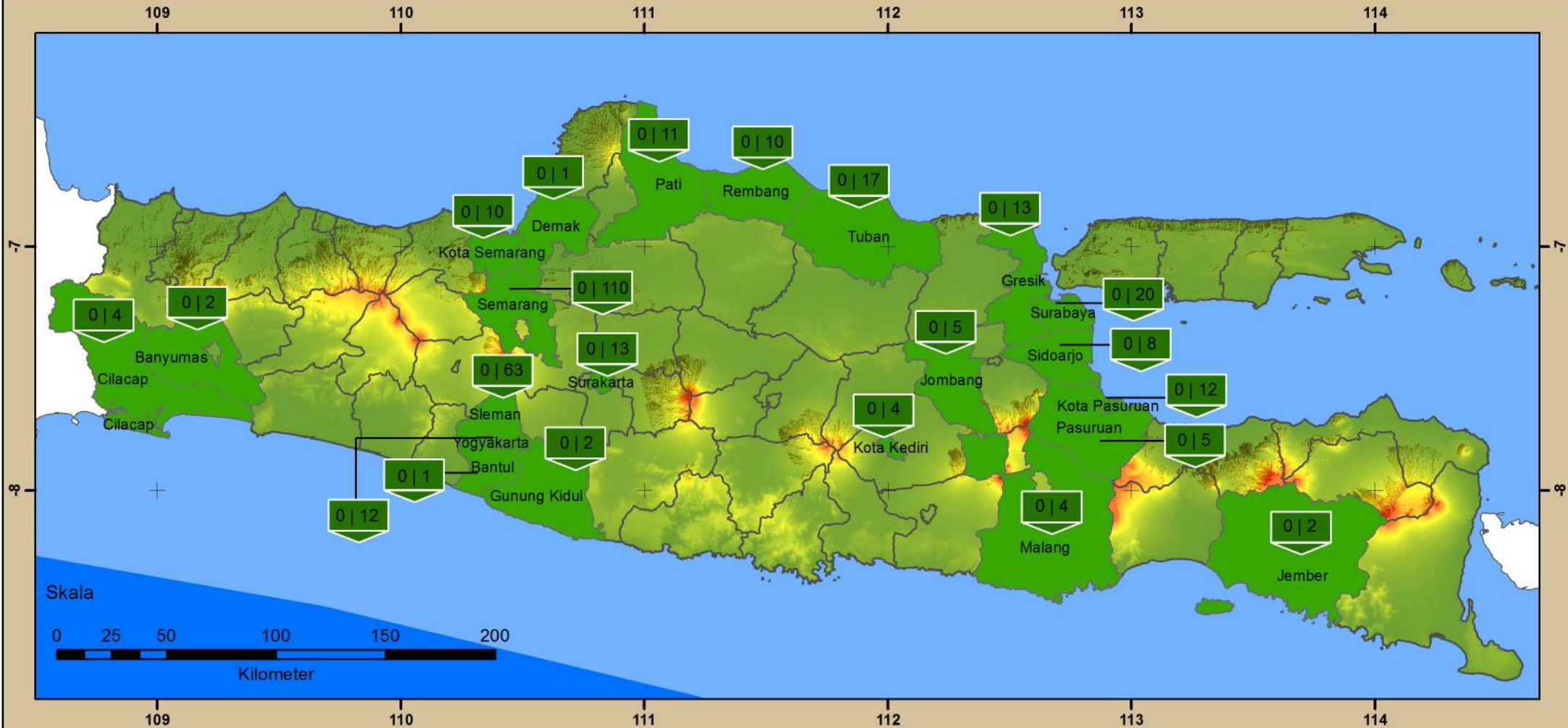
■ Negatif

■ Positif



PETA SEBARAN HASIL TEMUAN PENGUJIAN TRENBOLON DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

9



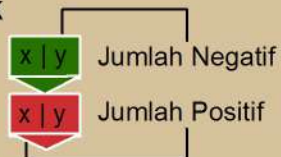
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

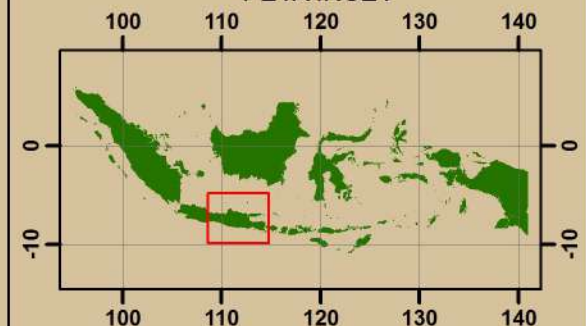


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET





2019

BAKTERIOLOGI

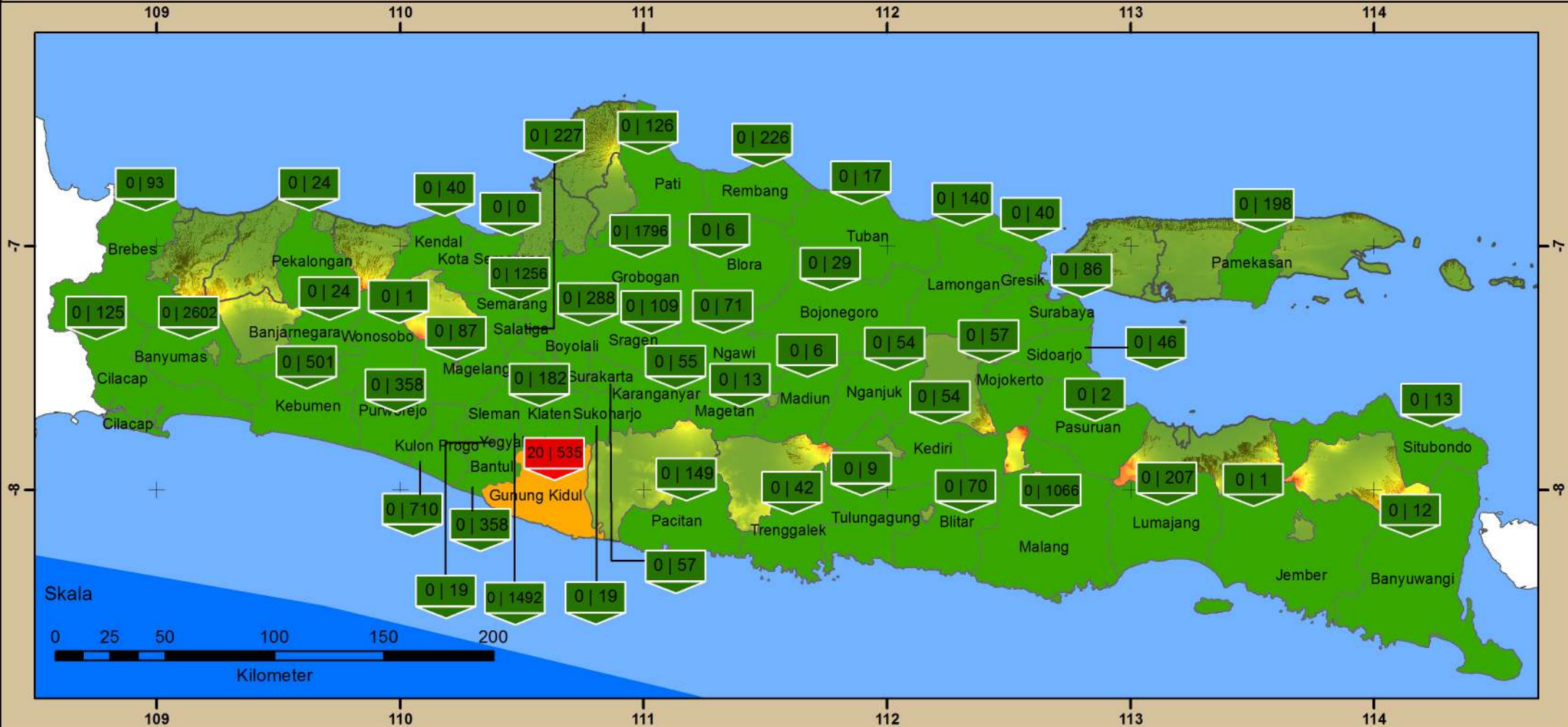
Anthrax	10	Mastitis	24
Brucella SP	11	Mycoplasmosis	25
Brucellosis	12	Paratuberculosis	26
Camphylobacteriosis	13	Pasteurella	27
Classical Swine Fever	14	RBT	28
Clostridium	15	Salmonella	29
Colliform	16	Salmonella Grup D	30
CRD	17	Salmonellosis	31
E. Coli	18	Septichaemia Epizootica	32
Enterobacter SP	19	Staphicoccus Aureus	33
Enzootic Bovine	20	Staphilococcus	34
Haemophilus	21		
Leptospirosis	22		
Listeriosis	23		

Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas, Instansi Swasta
Masyarakat Peternak, Karantina Hewan, Perusahaan Peternakan
dan Data Isikhnas selama

1 Januari 2019 sd 31 Desember 2019

PETA SEBARAN PENYAKIT ANTRAX DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

10



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

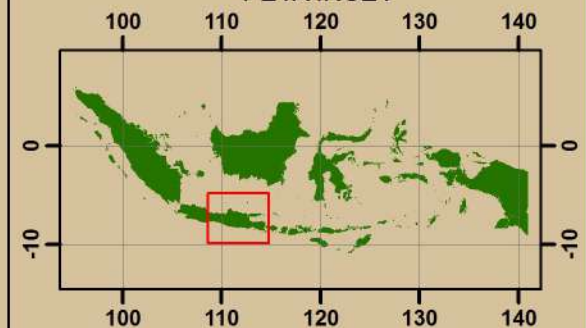


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

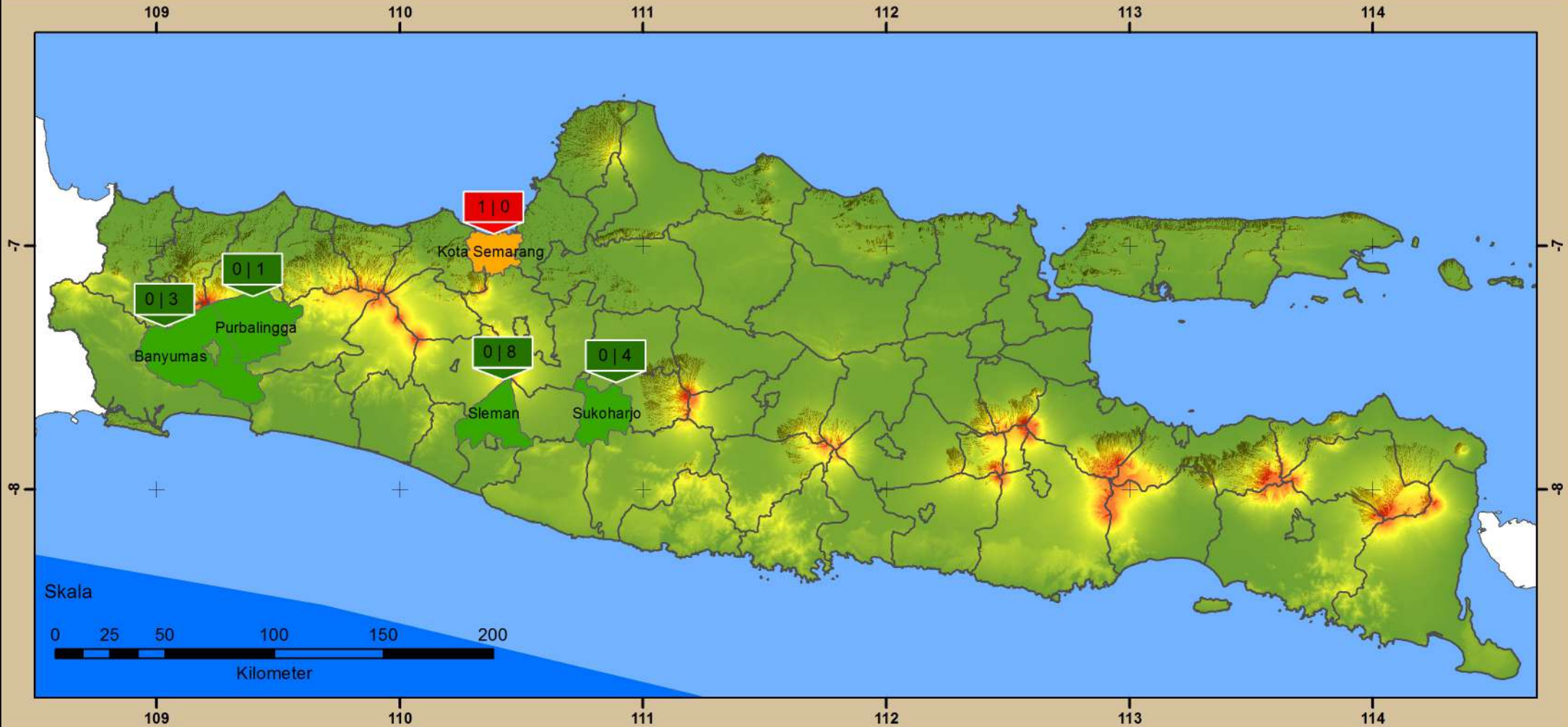
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT BRUCELLA SP DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

11



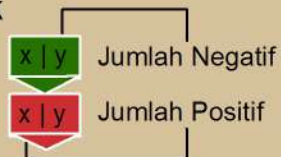
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

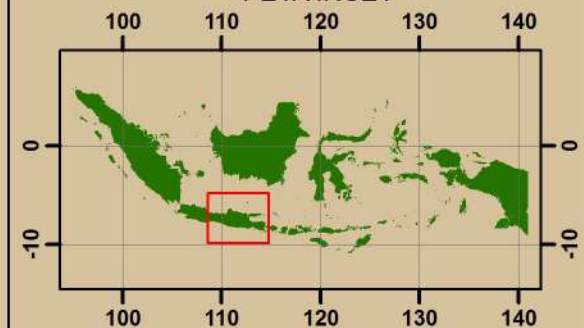


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

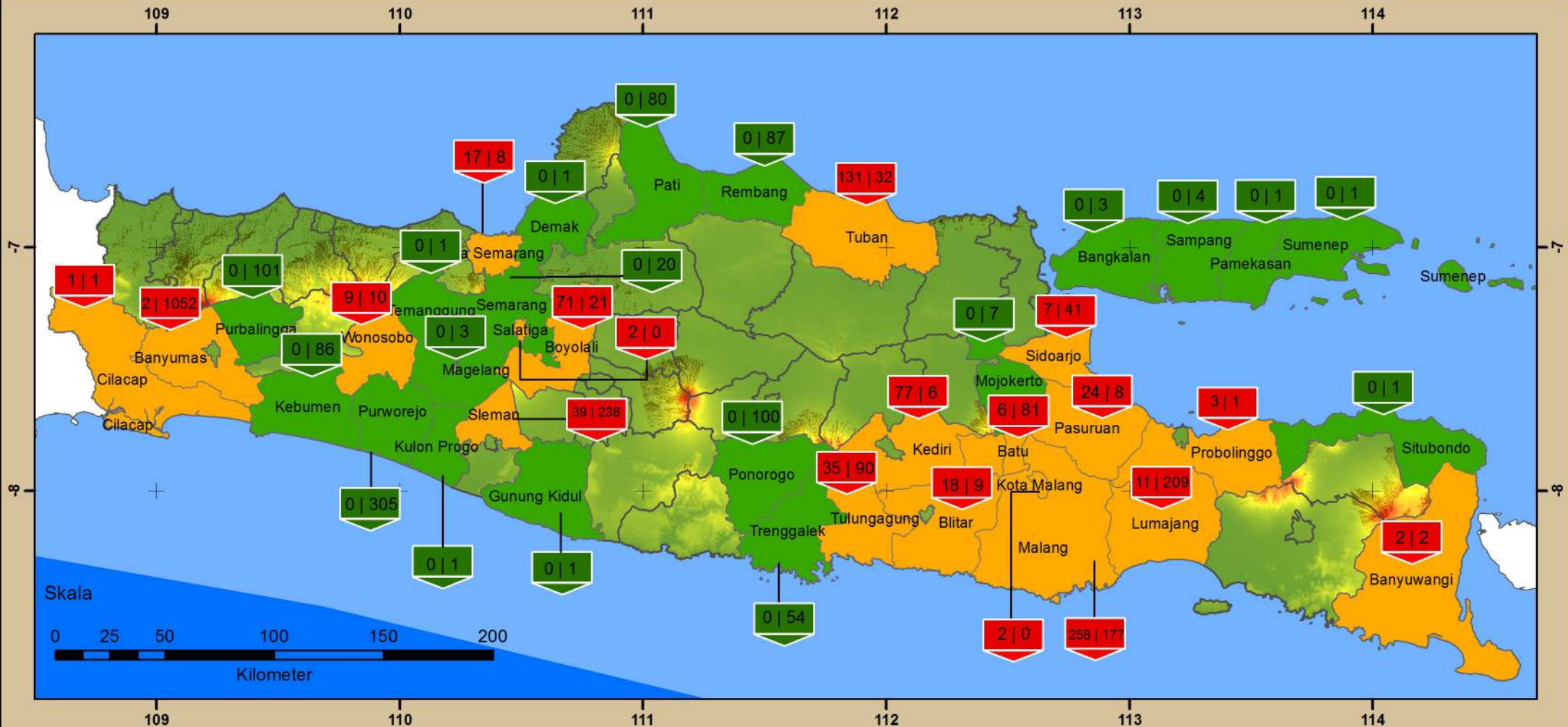
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT BRUCELLOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

12



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

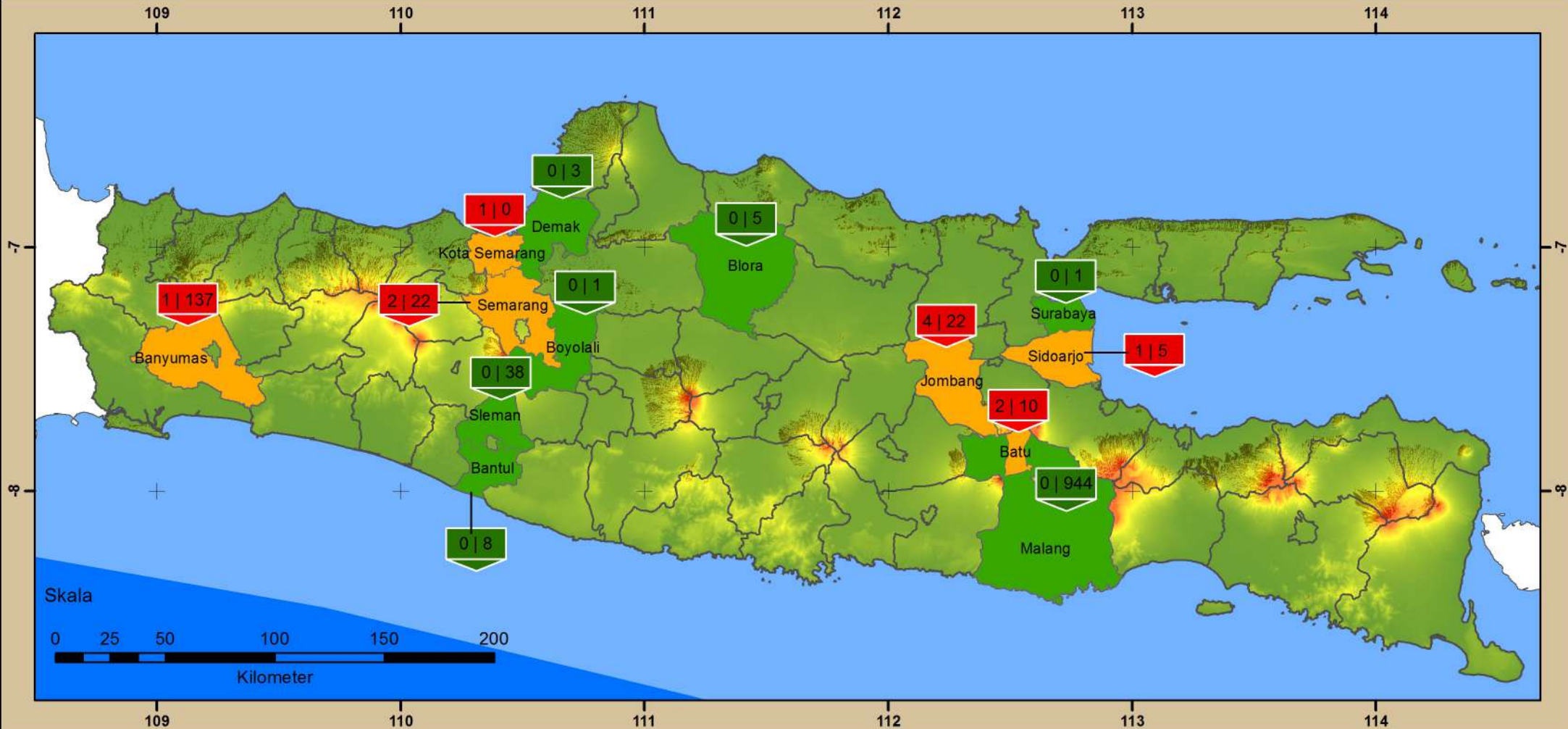
Sumber Data:
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT CAMPHYLOBACTER DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

13



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

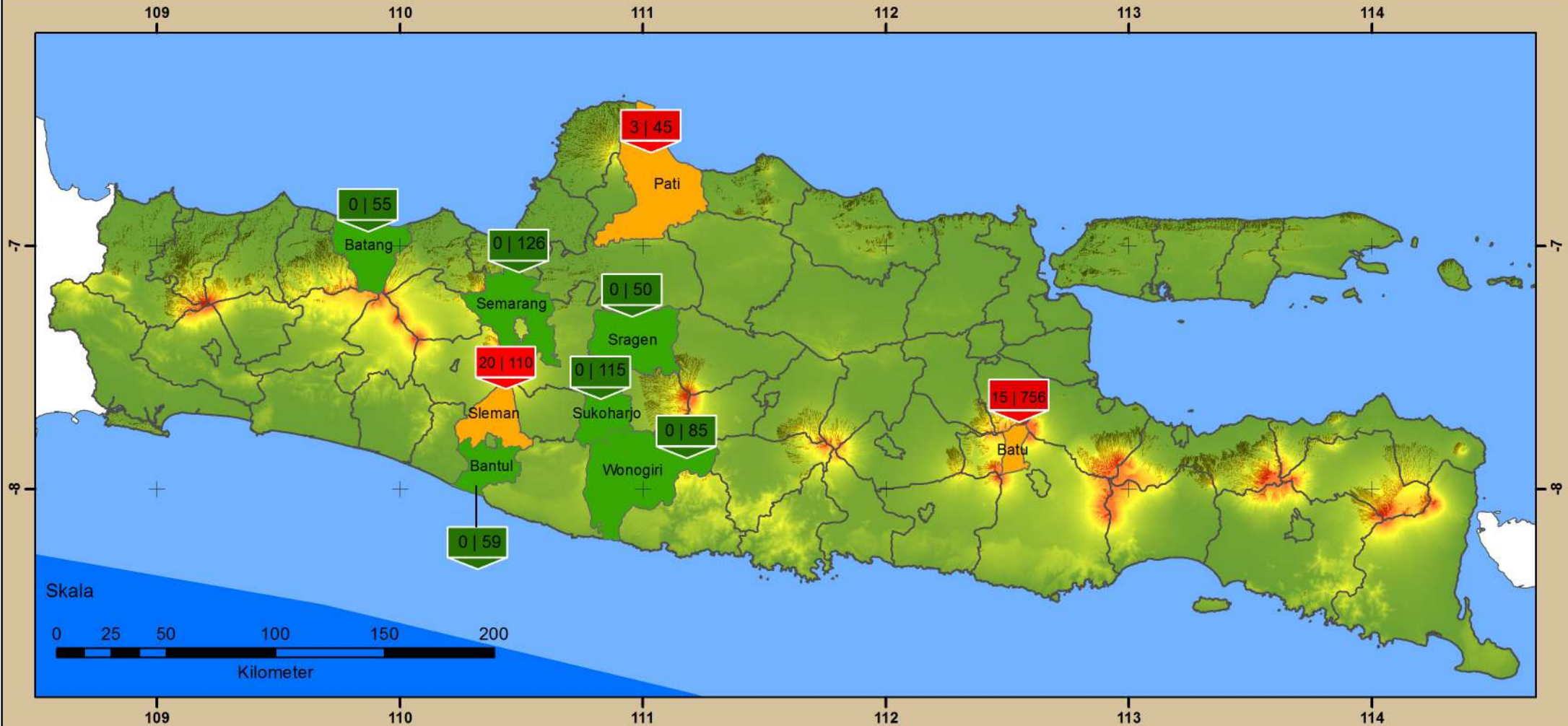
Sumber Data:
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT CLASSICAL SWINE FEVER DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

14



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

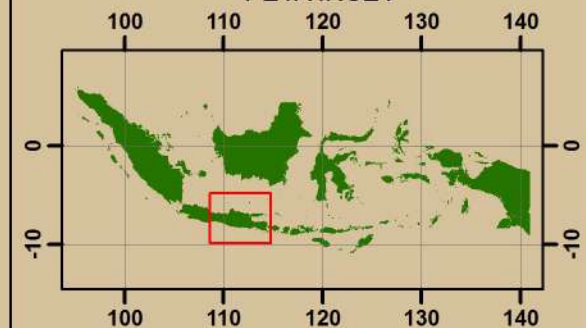


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

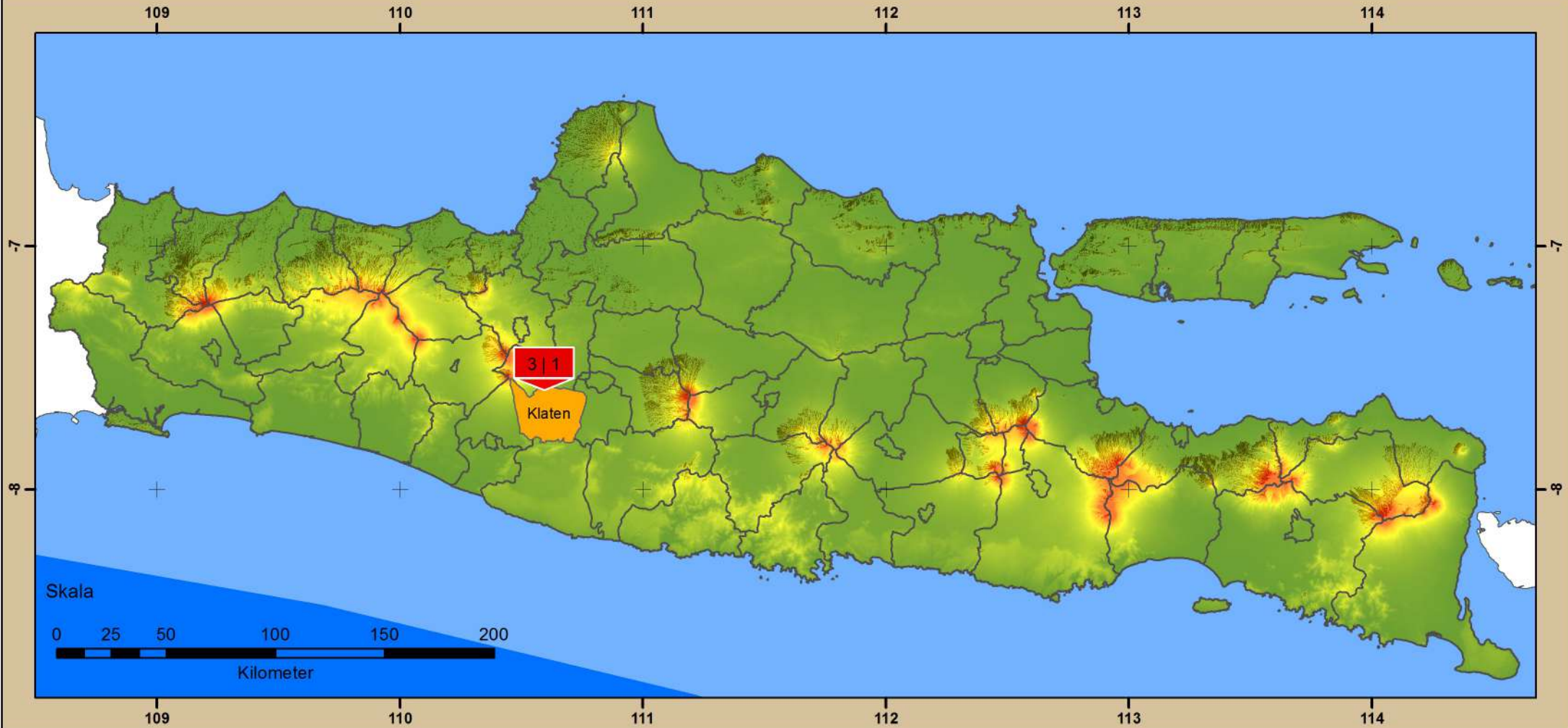
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT CLOSTRIDIUM DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

15



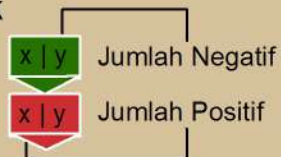
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

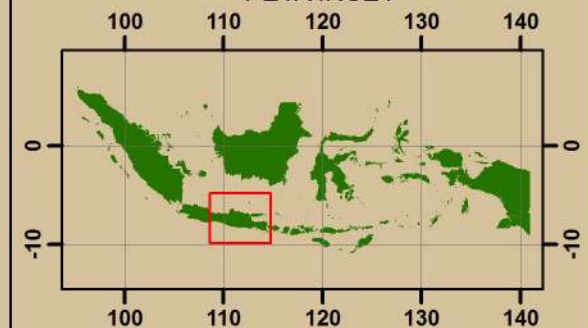


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

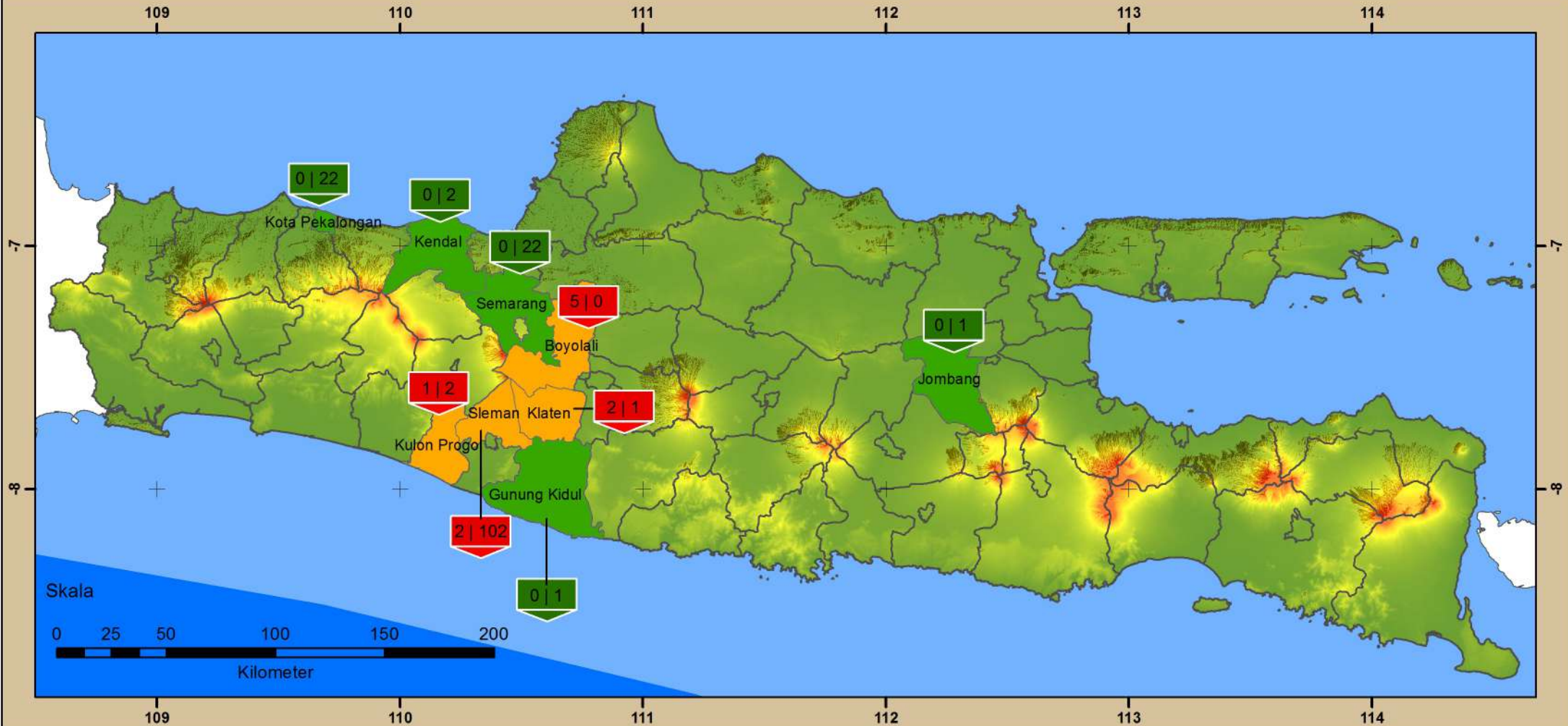
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT COLIFORM DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

16



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

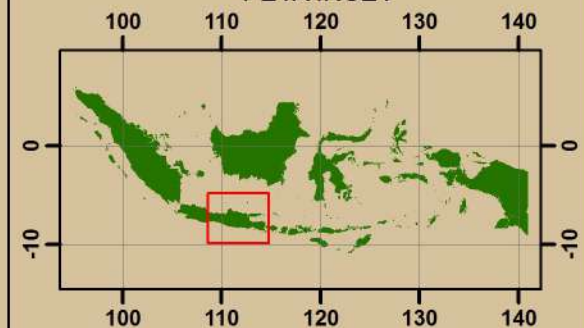


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

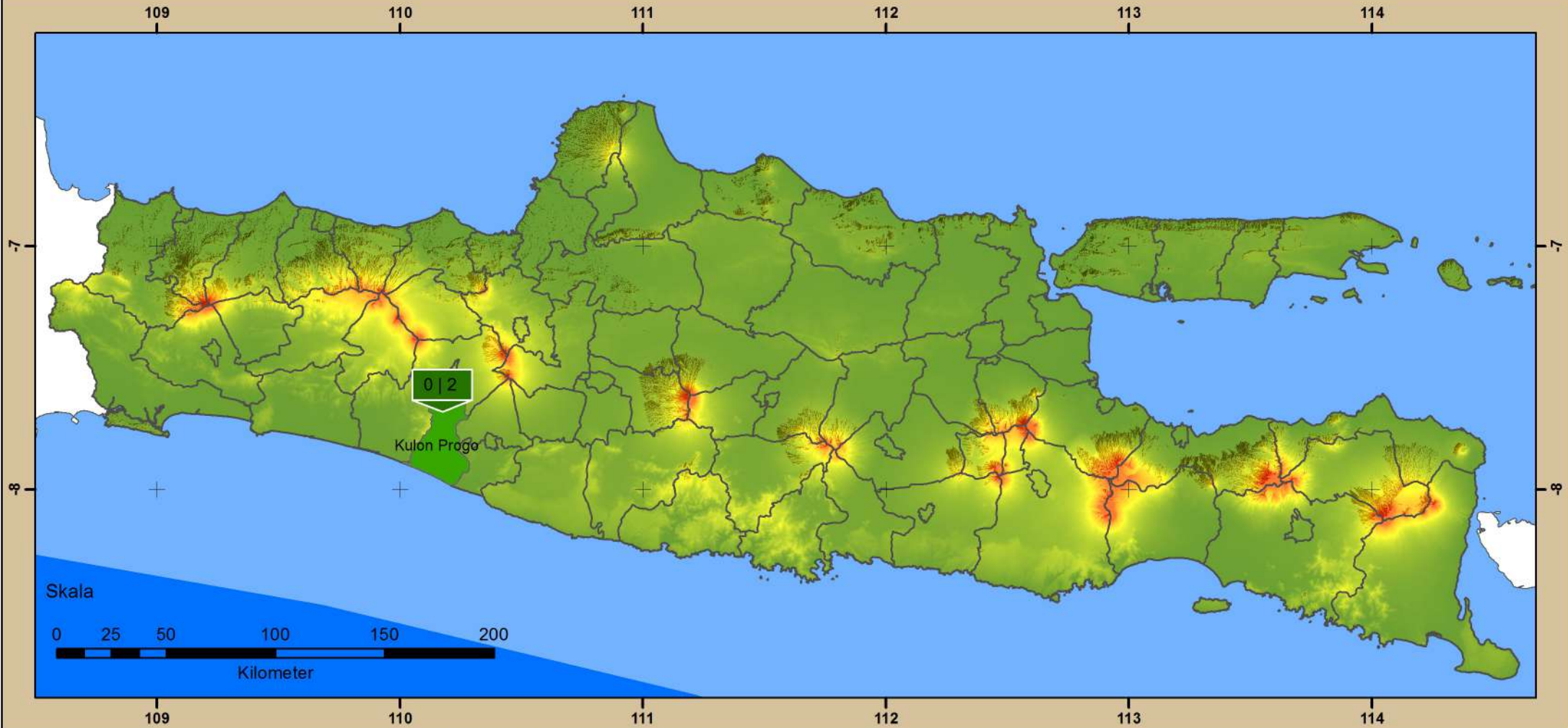
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT CRD DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

17



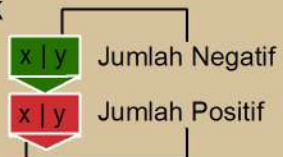
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

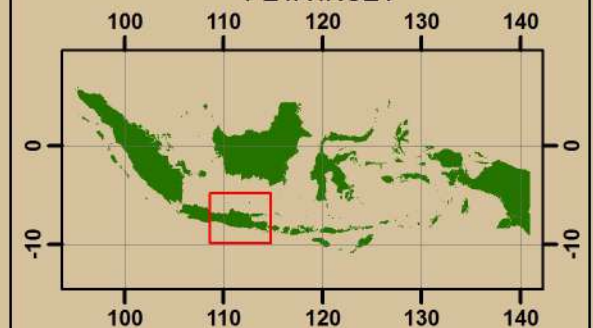


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

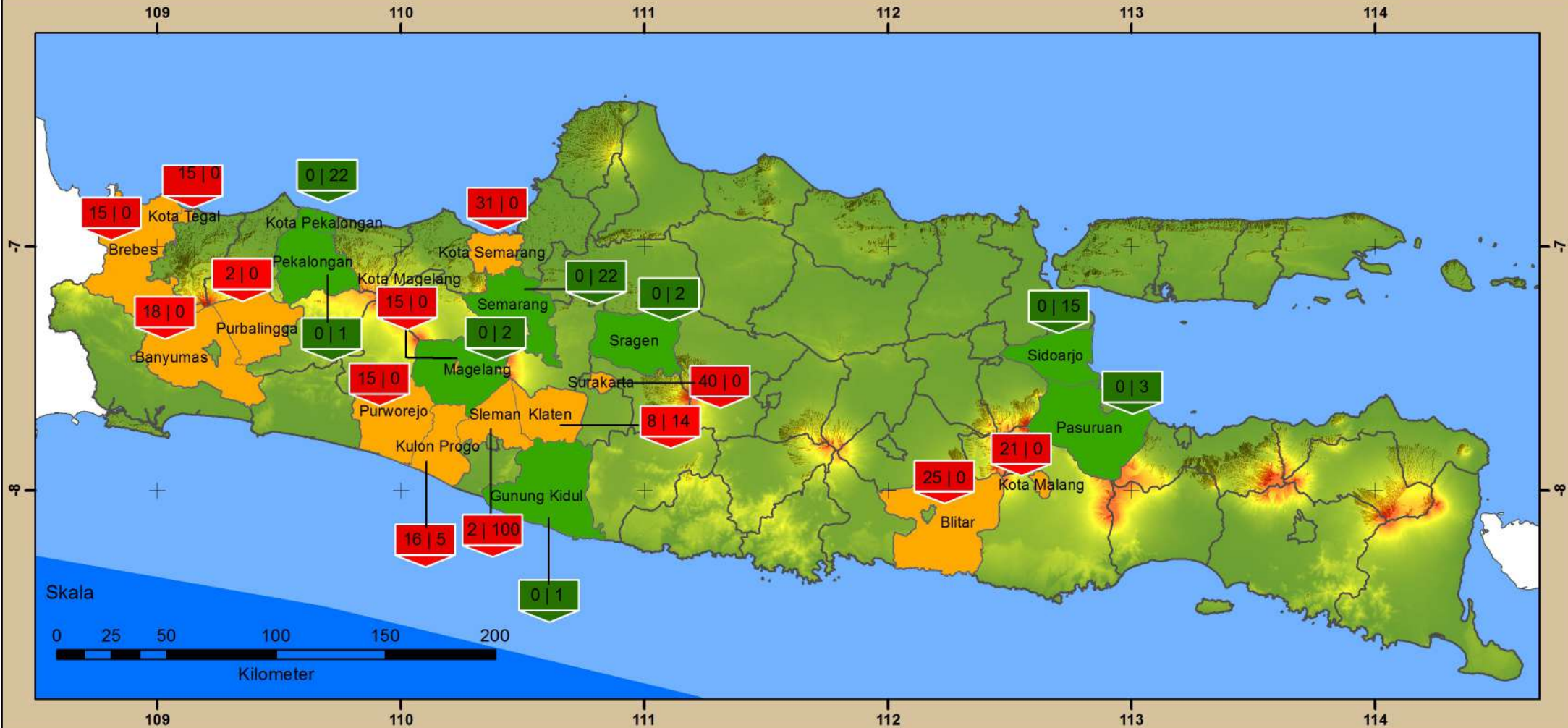
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT E. COLI DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

18



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

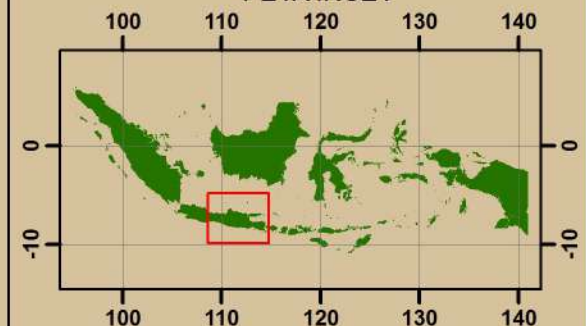


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

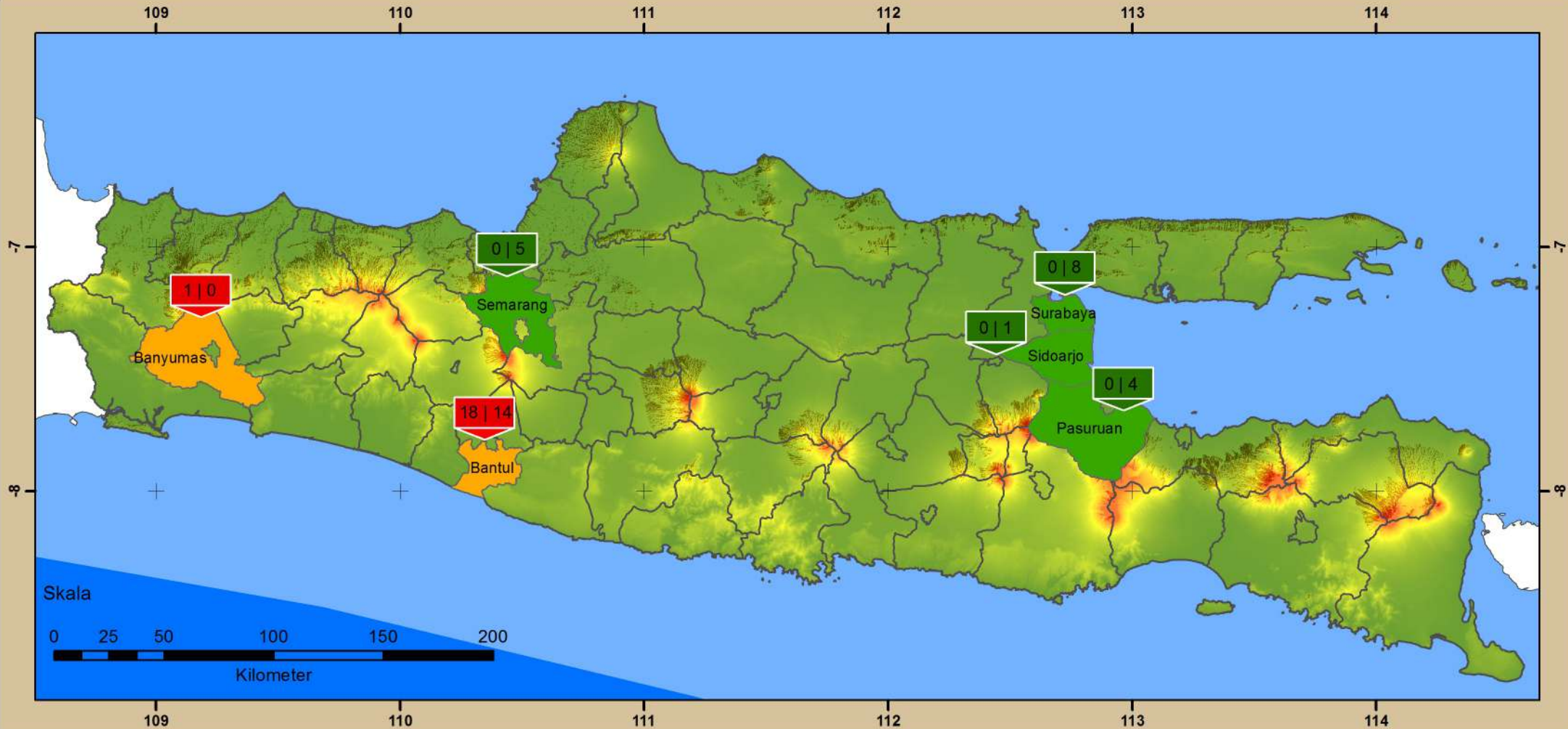
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT ENTEROBACTER DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

19



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif
x | y Jumlah Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
 Sistem Grid : Geographic Coordinat System
 Datum : WGS 1984
 Zona : 49S

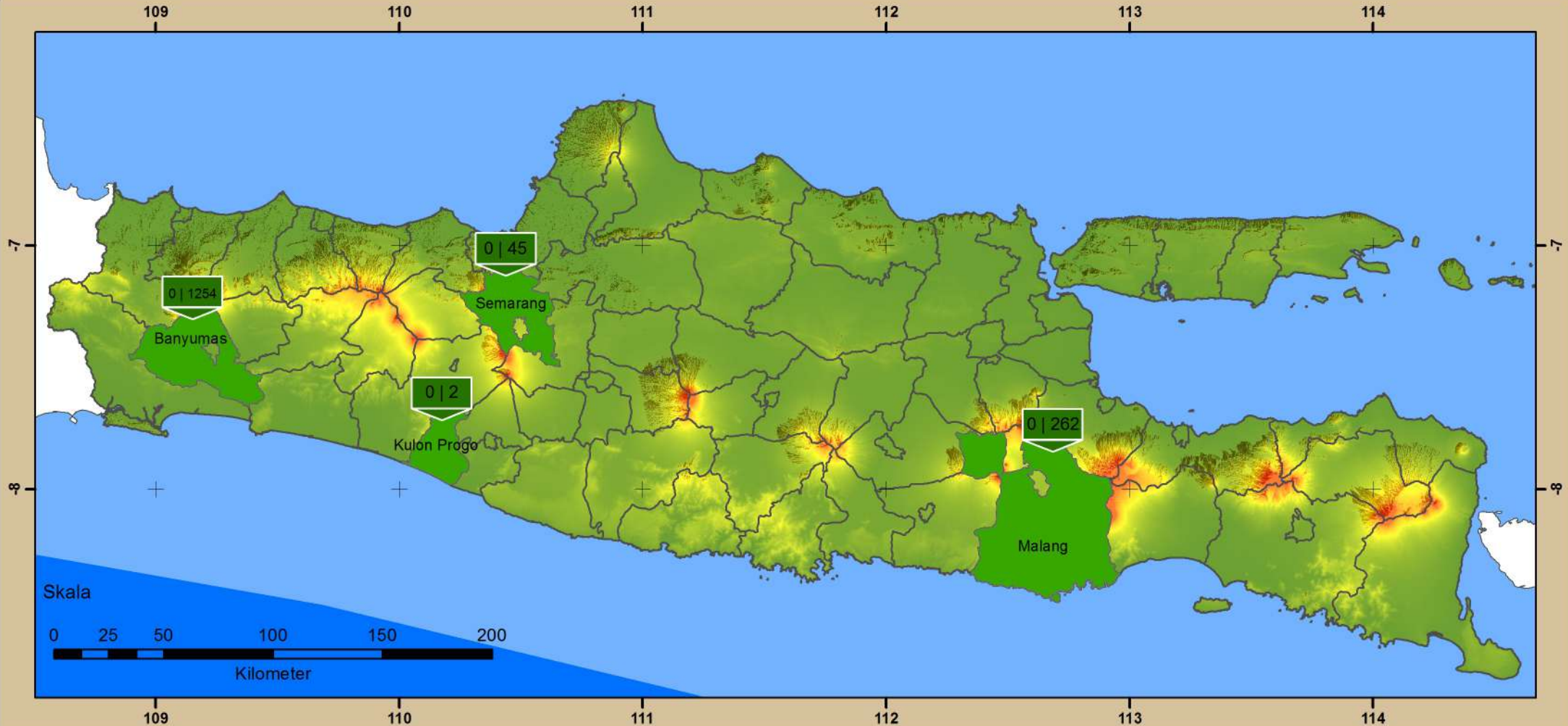
Sumber Data:
 1. Peta Rupabumi Indonesia
 2. Citra SRTM
 3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT ENZOOTIC BOVINE DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

20



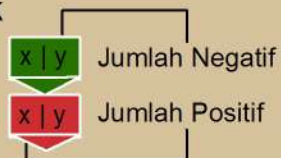
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

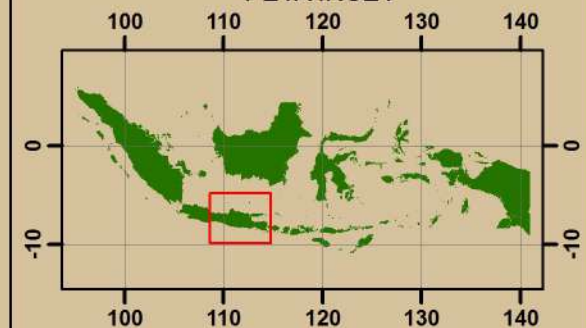


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

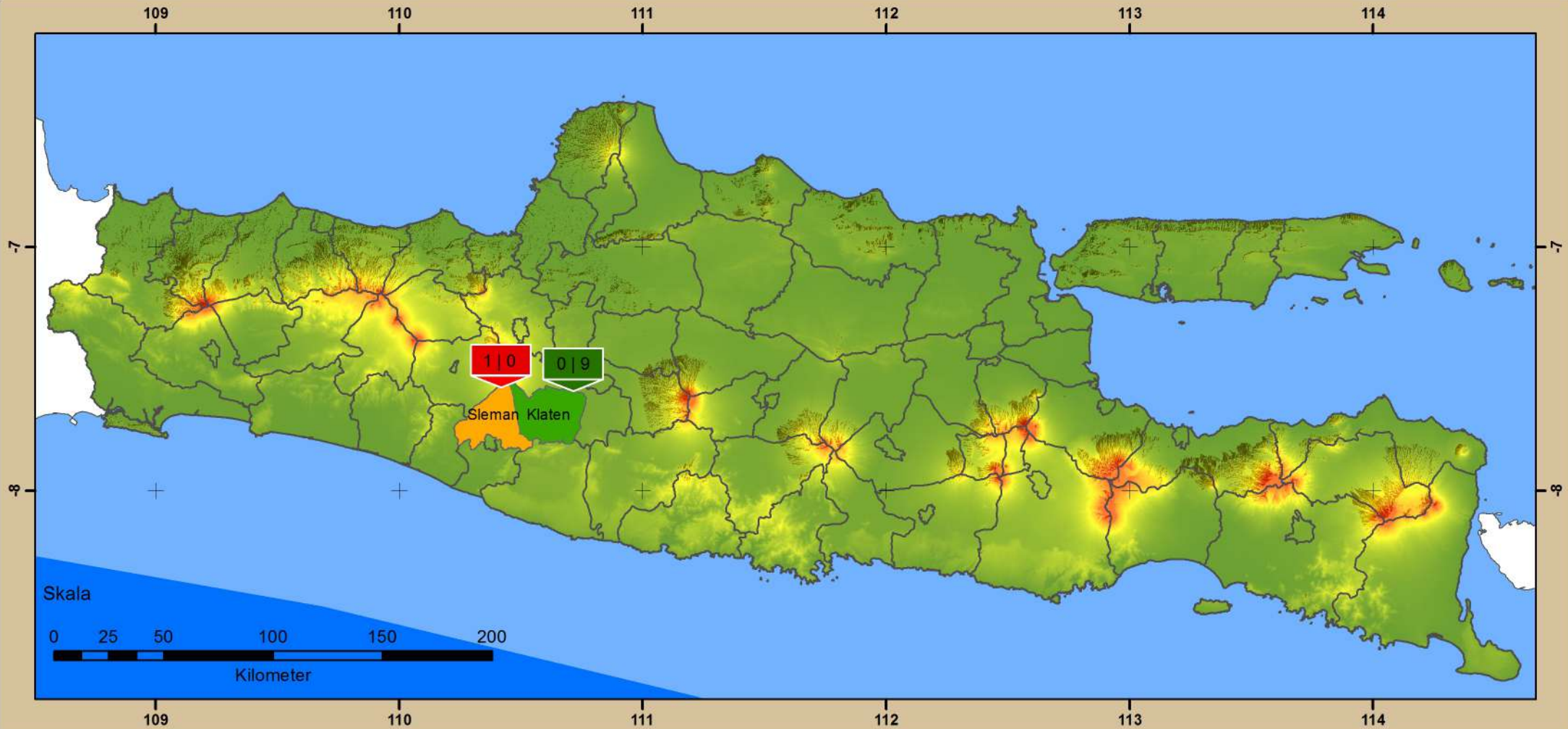
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT HAEMOPHILLUS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

21



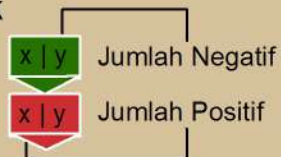
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

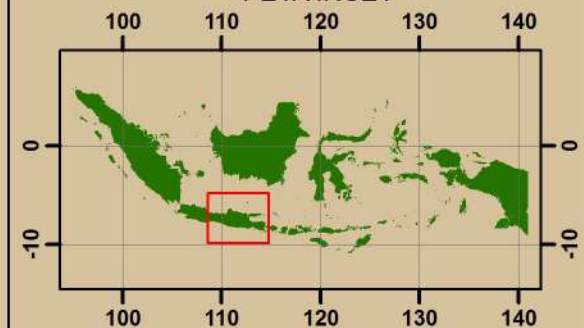


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

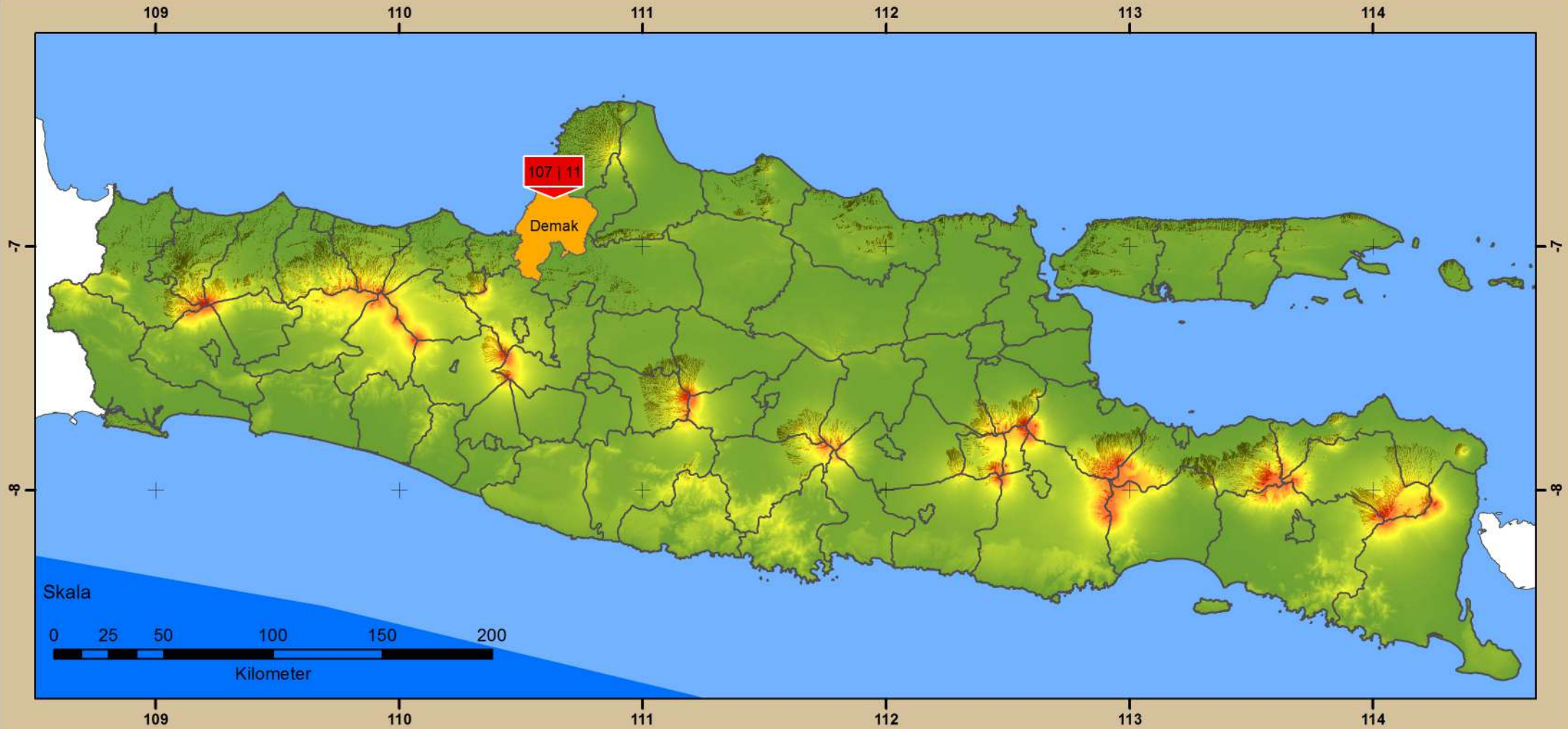
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT LEPTOSPIROSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

22



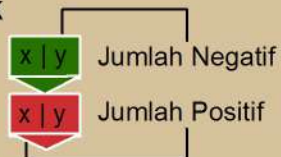
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

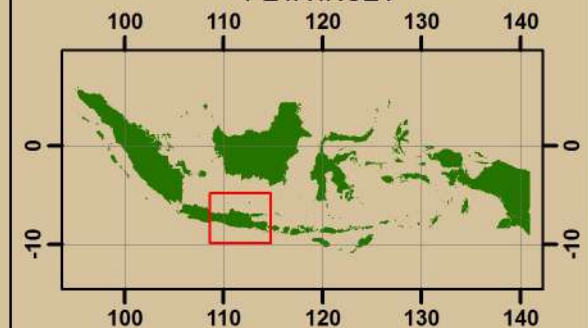


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

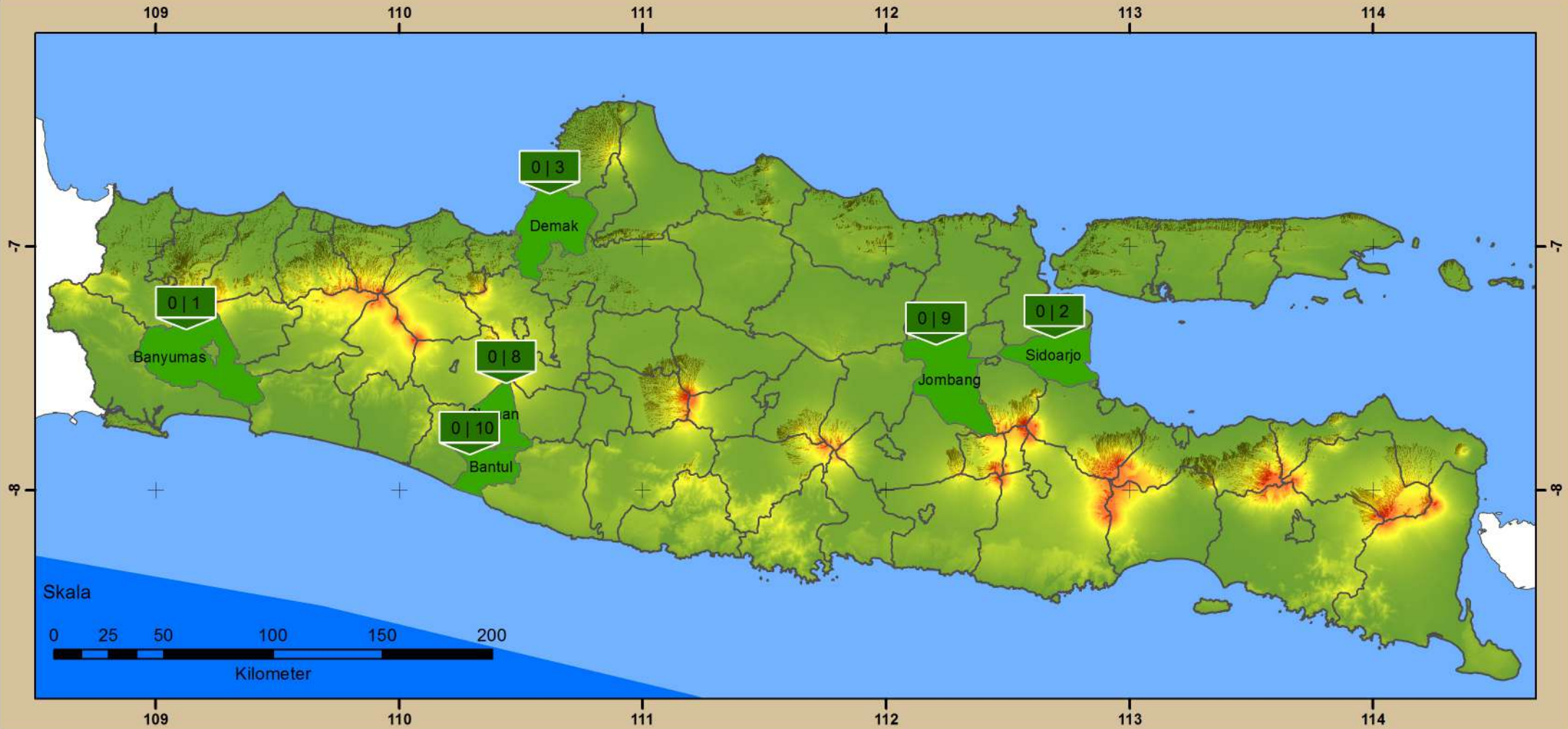
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT LISTERIOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

23



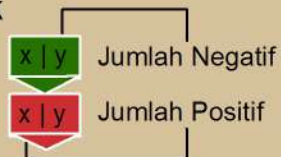
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

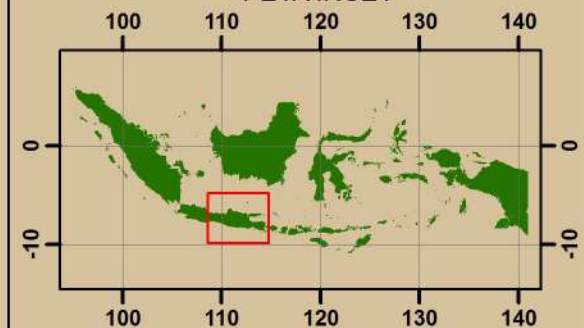


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

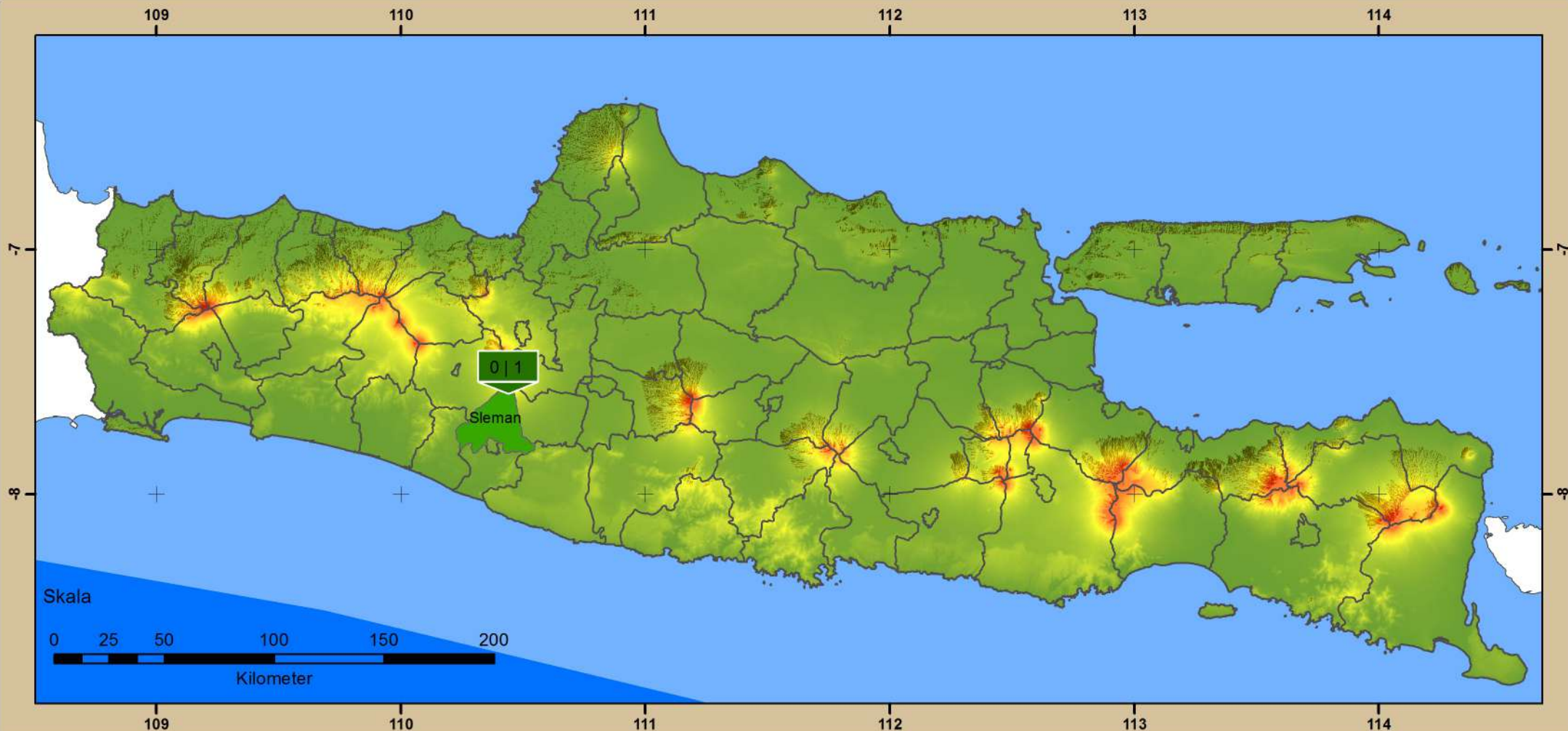
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT MASTITIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

24



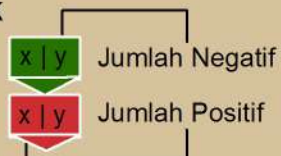
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

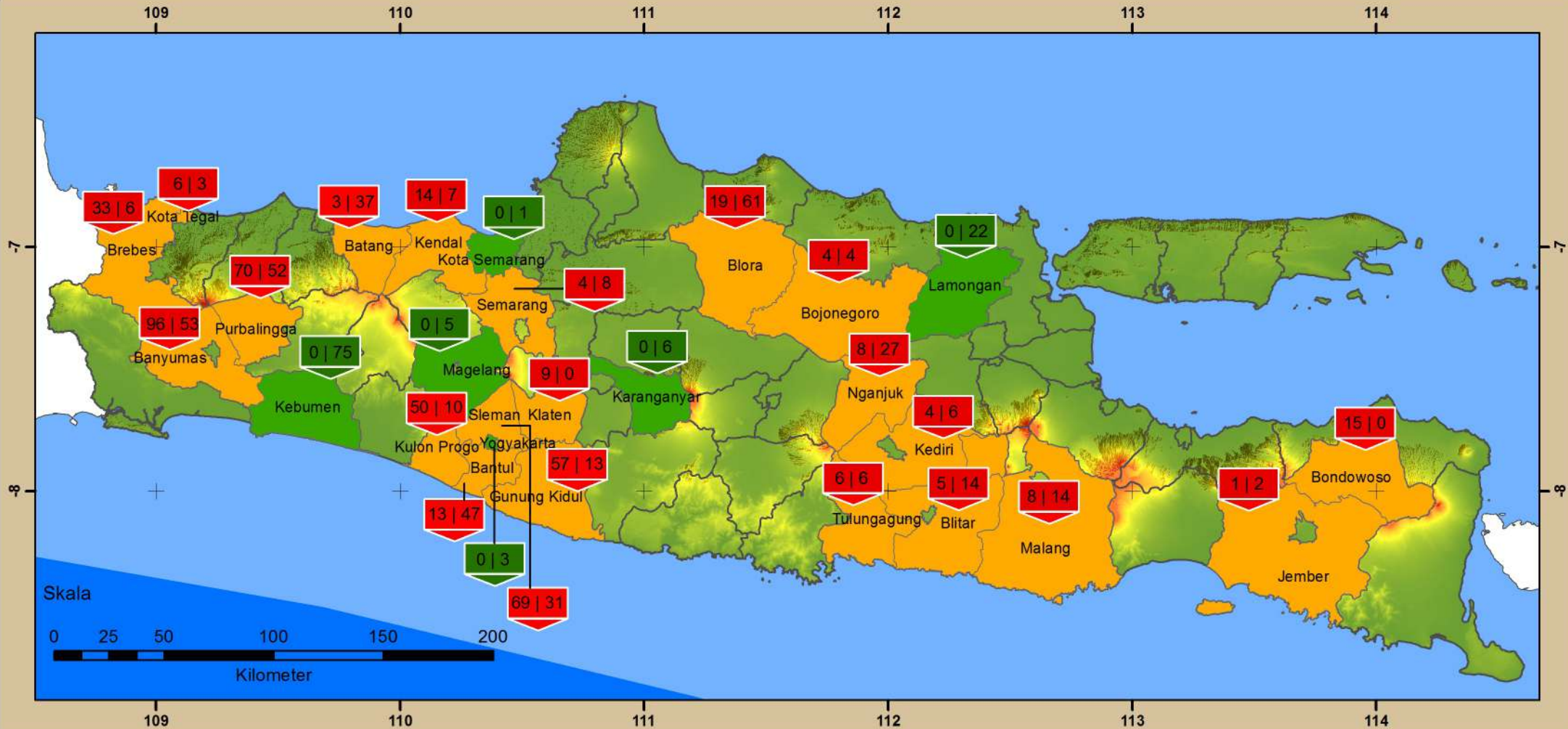
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT MYCOPLASMOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

25



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

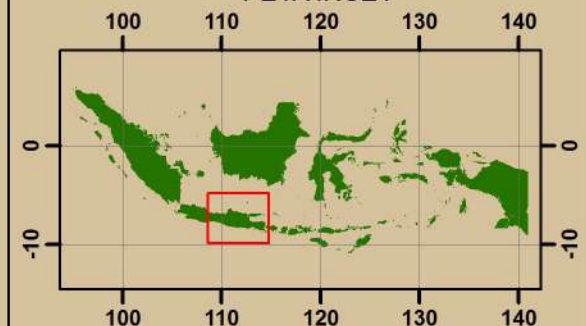


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

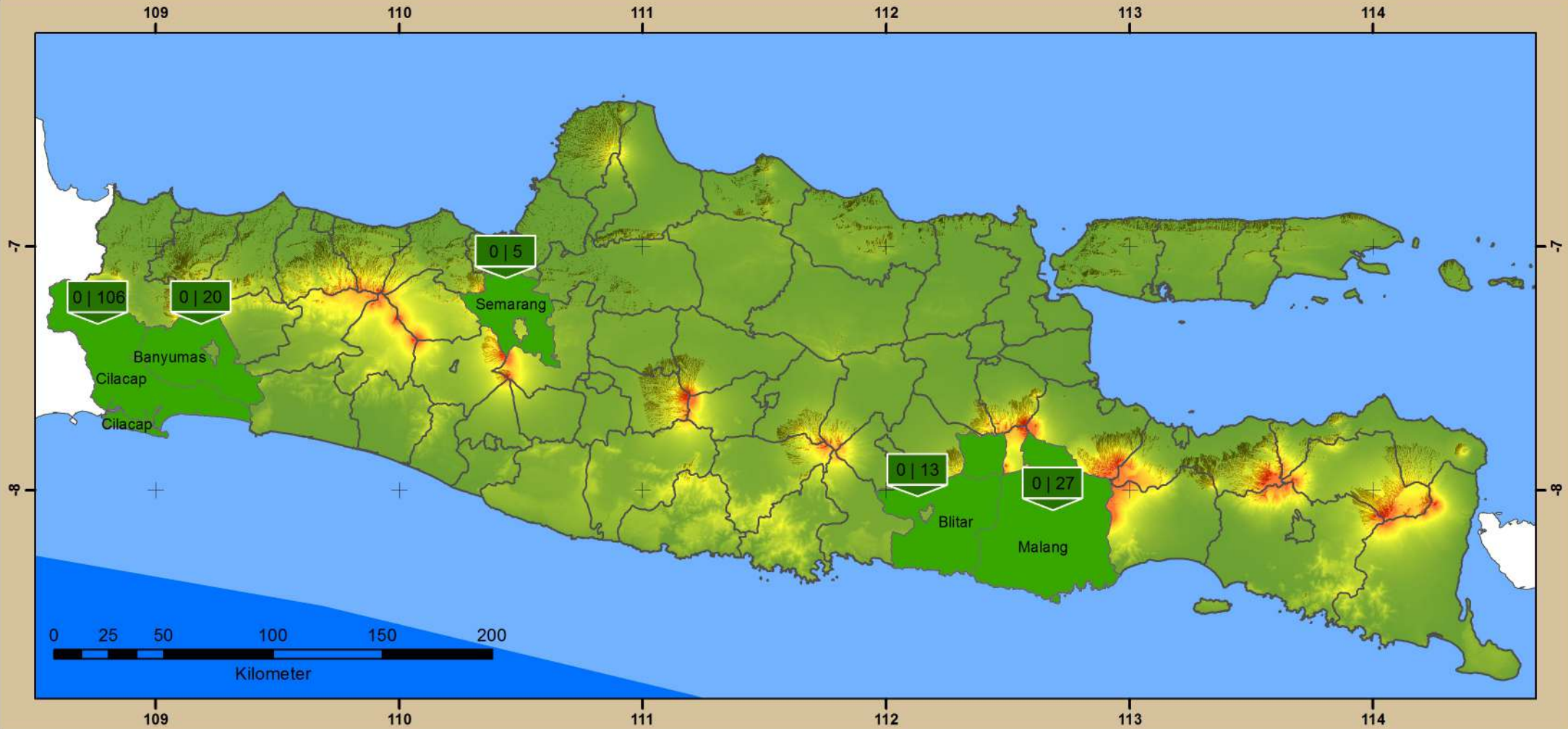
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT PARATUBERCULOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

26



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

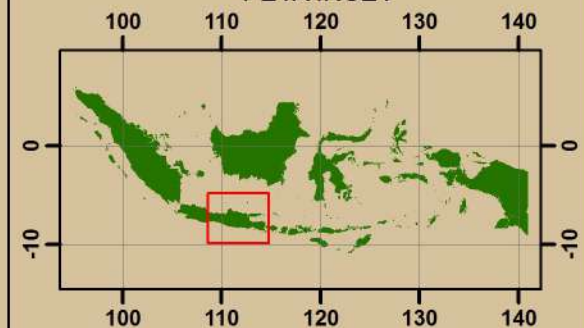


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

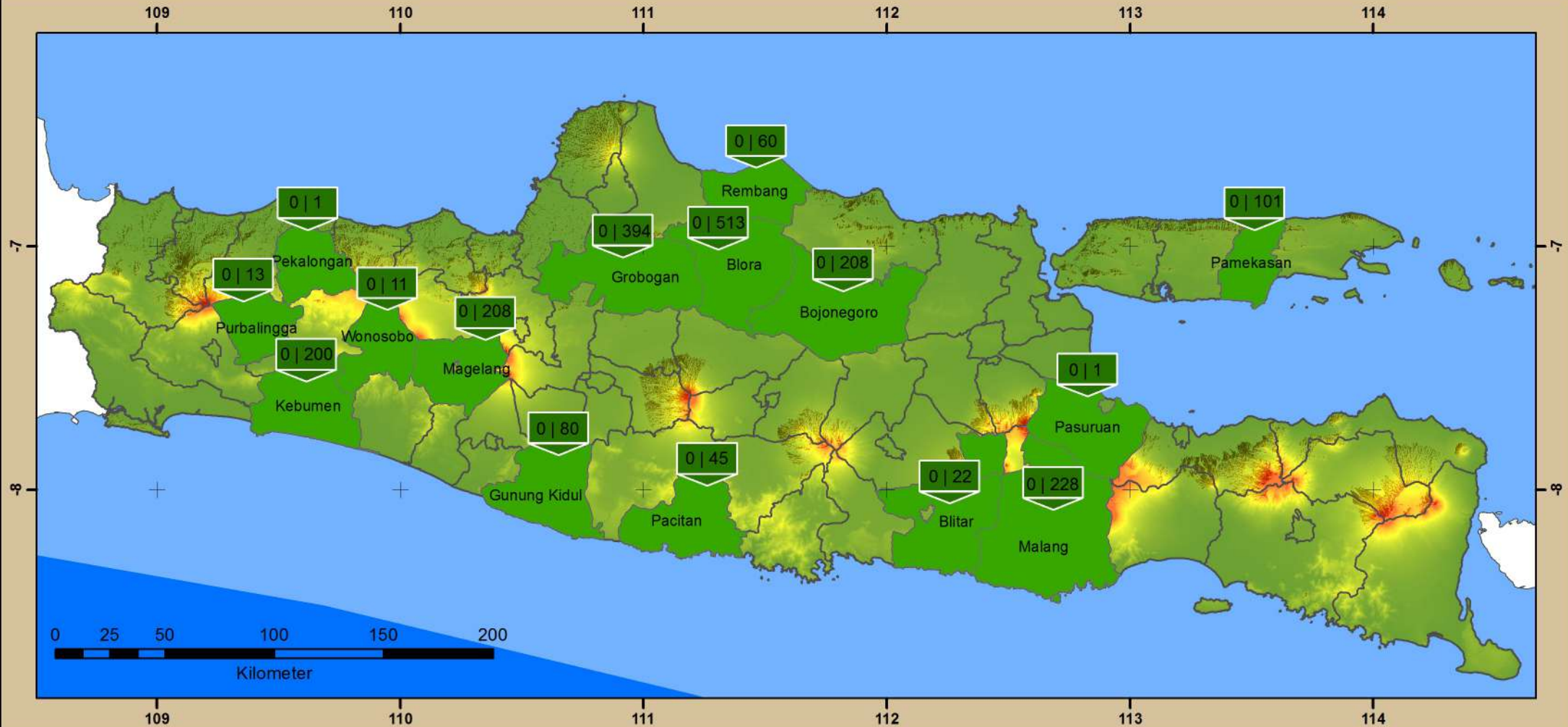
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT PASTEURELLA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

27



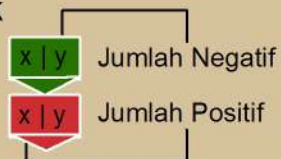
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

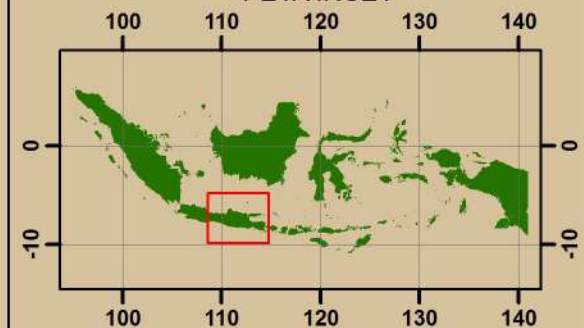


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

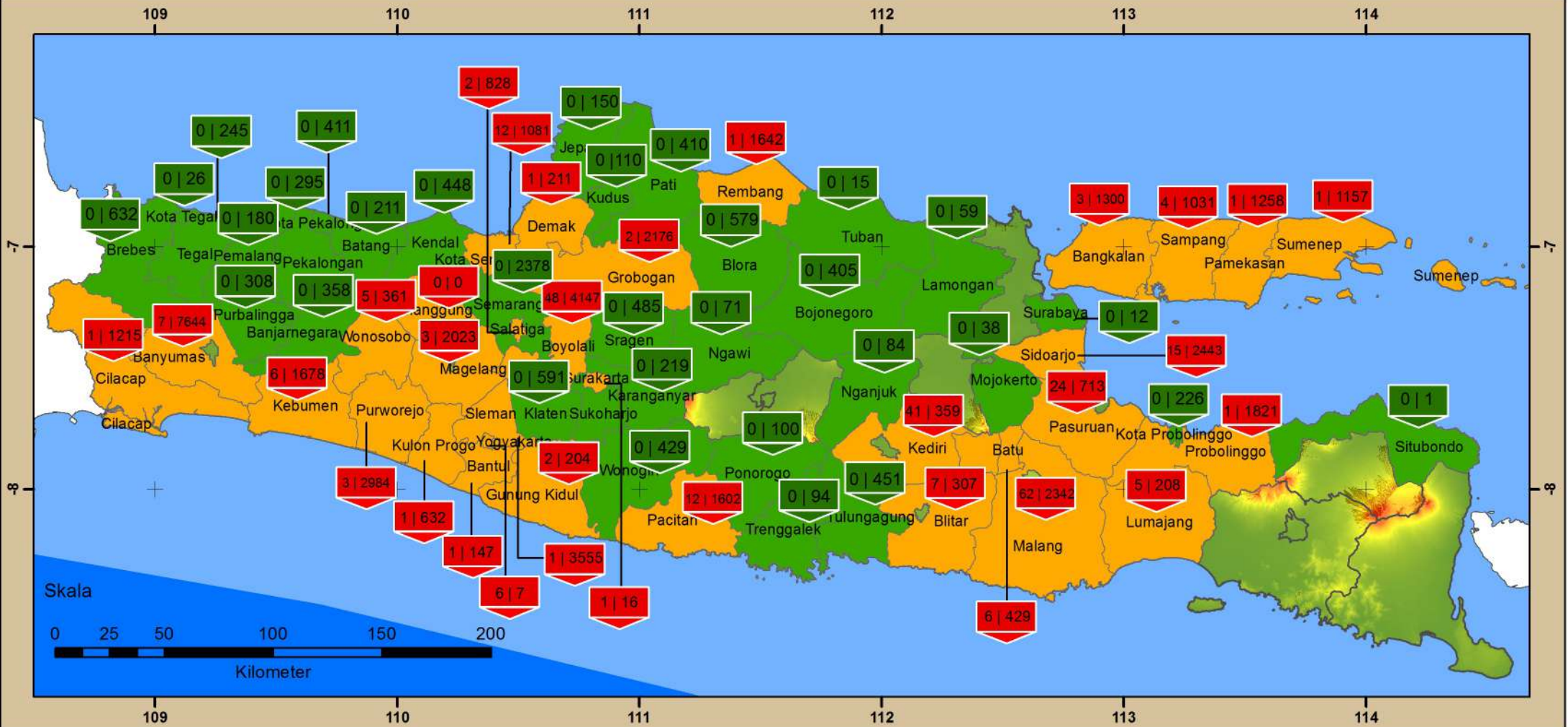
Sumber Data:

1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT BRUCELLOSIS DENGAN PENGUJIAN RBT (ROSE BENGL TEST) DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

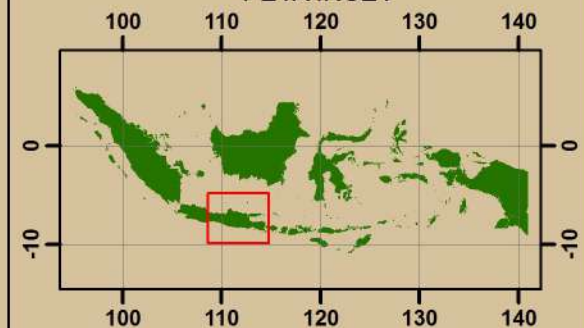


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

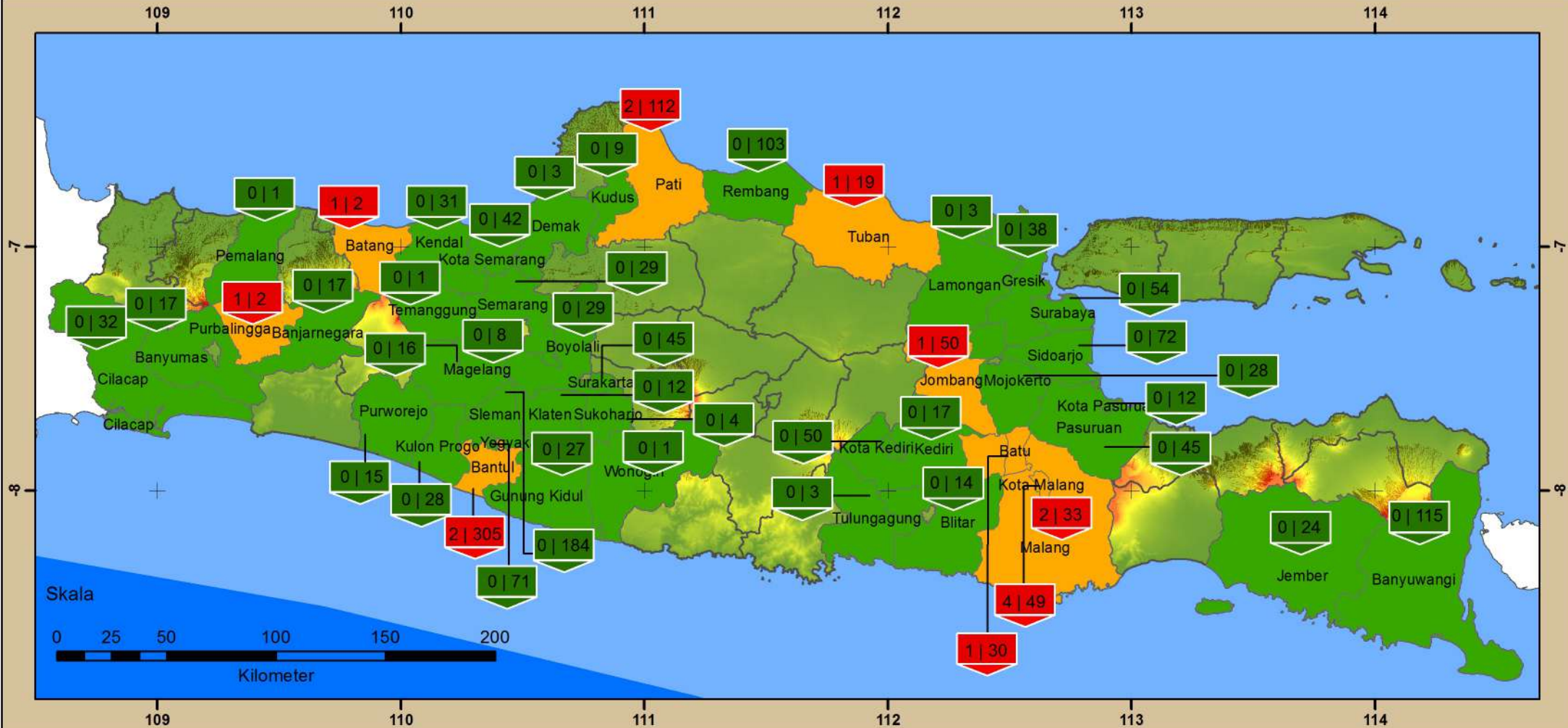
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT SALMONELLA SP DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

29



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

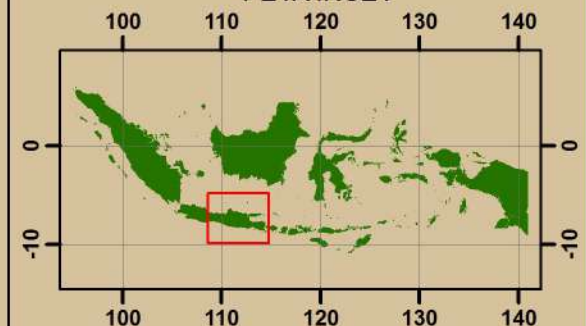
x | y Jumlah Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

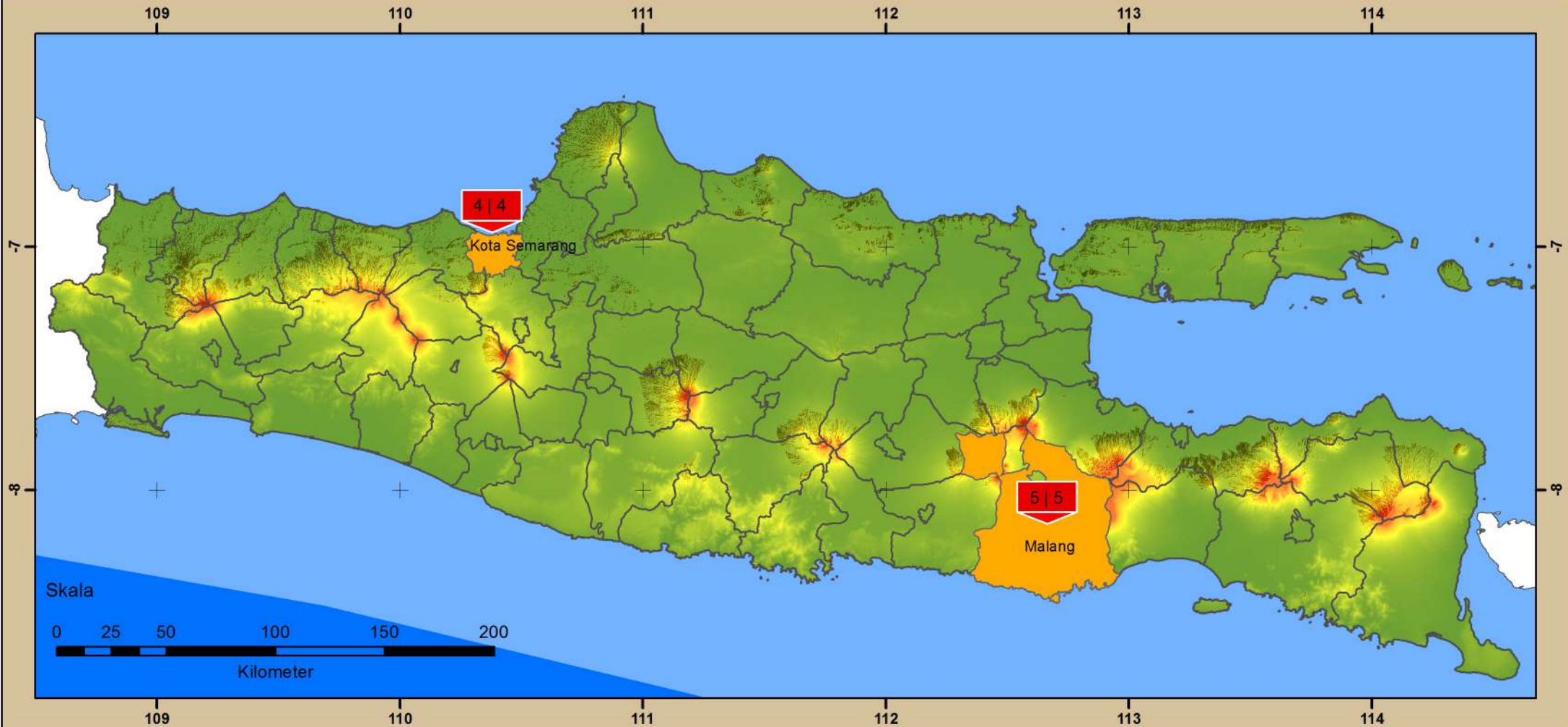
Sumber Data:
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT SALMONELLA GRUP D DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

30



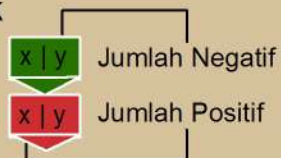
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

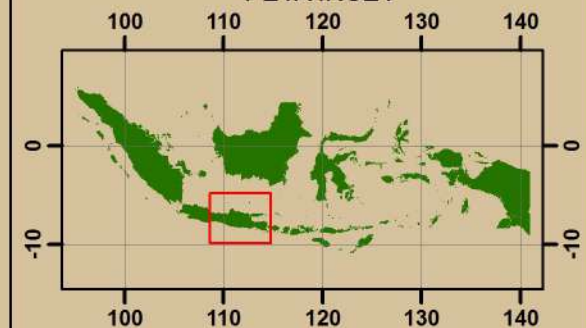


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

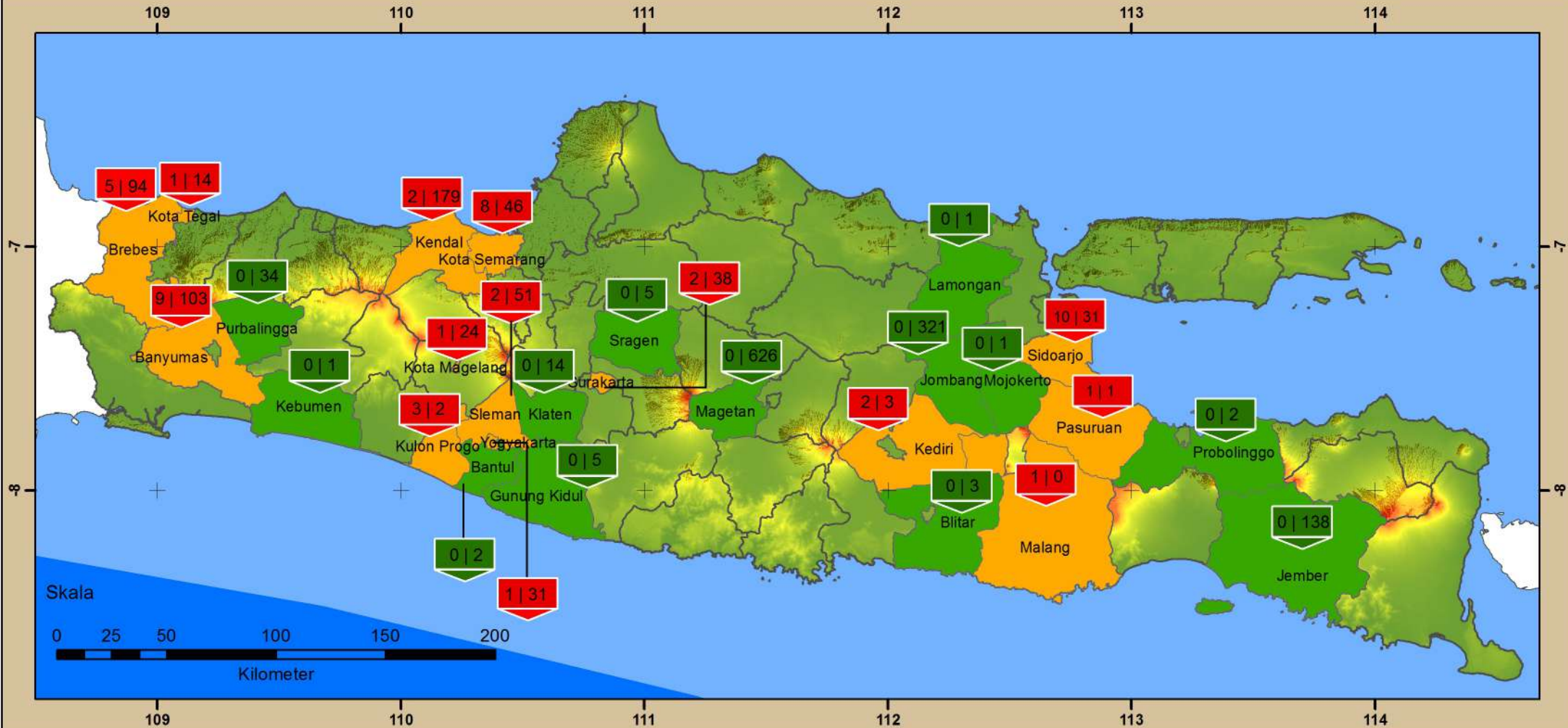
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT SALMONELOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

31



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

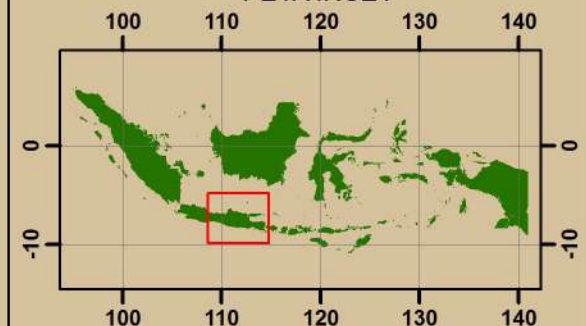


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

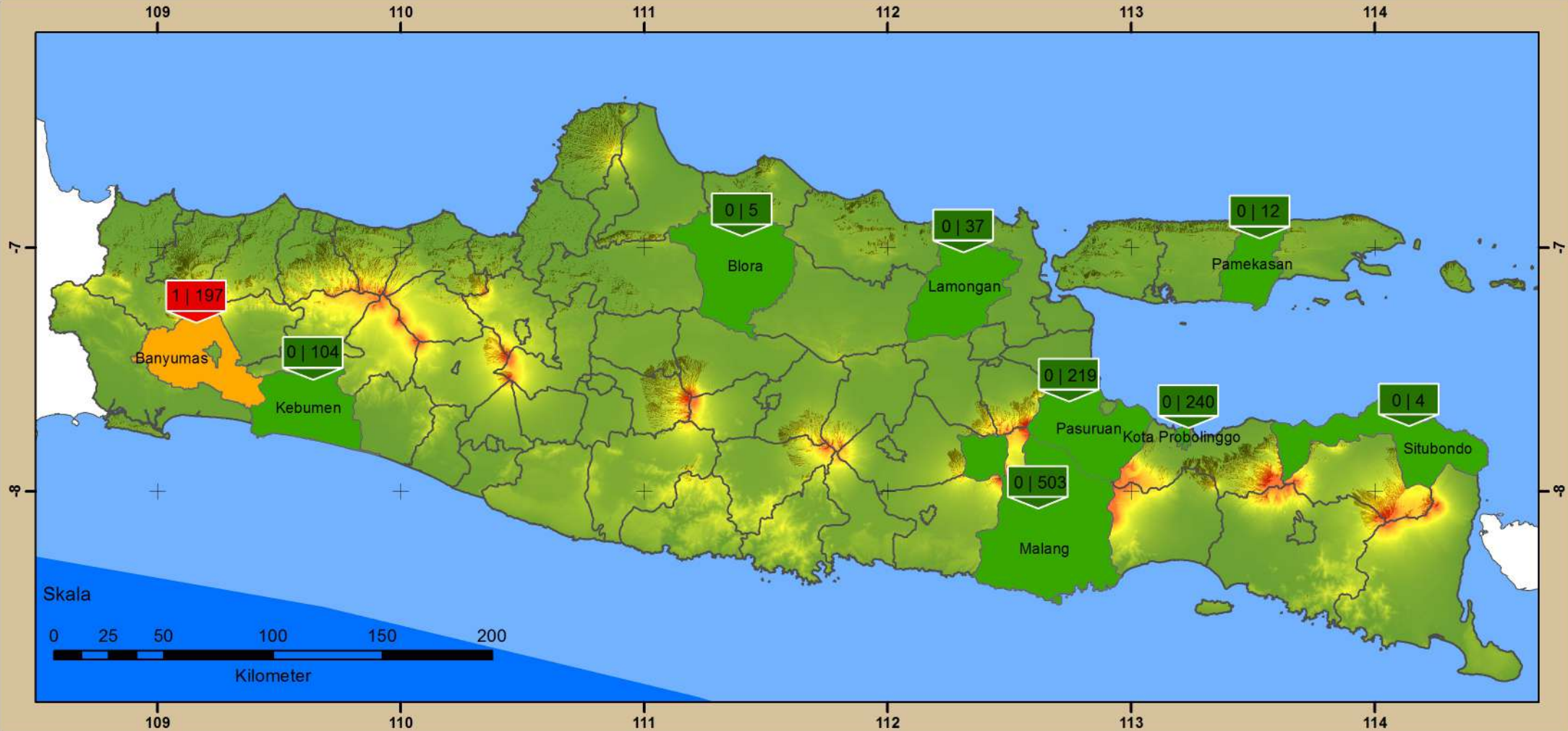
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT SEPTICHAEMIA EPIZOOTICA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

32



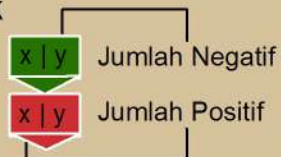
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

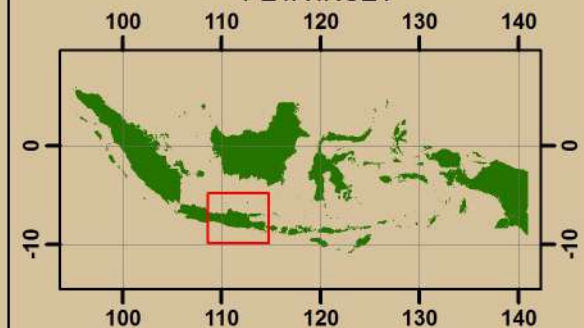


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

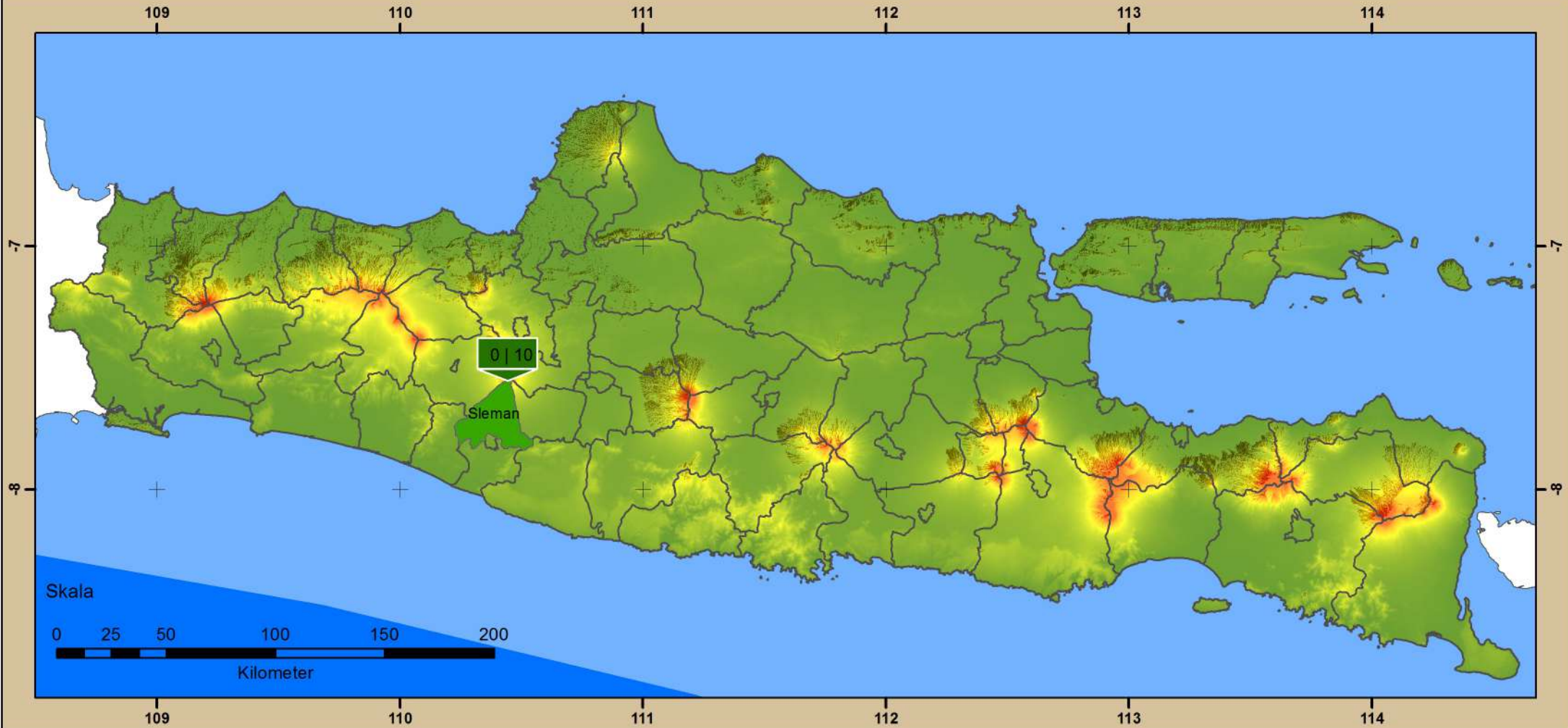
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT STAPHYLOCOCCUS AUREUS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

33



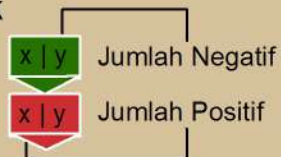
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

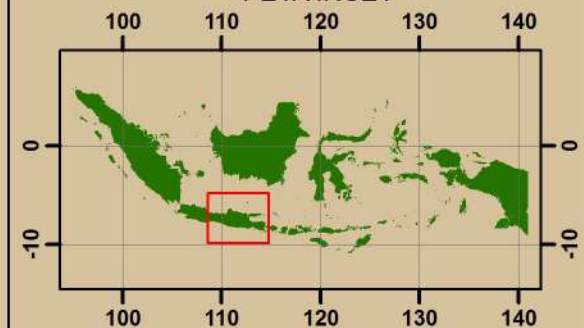


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

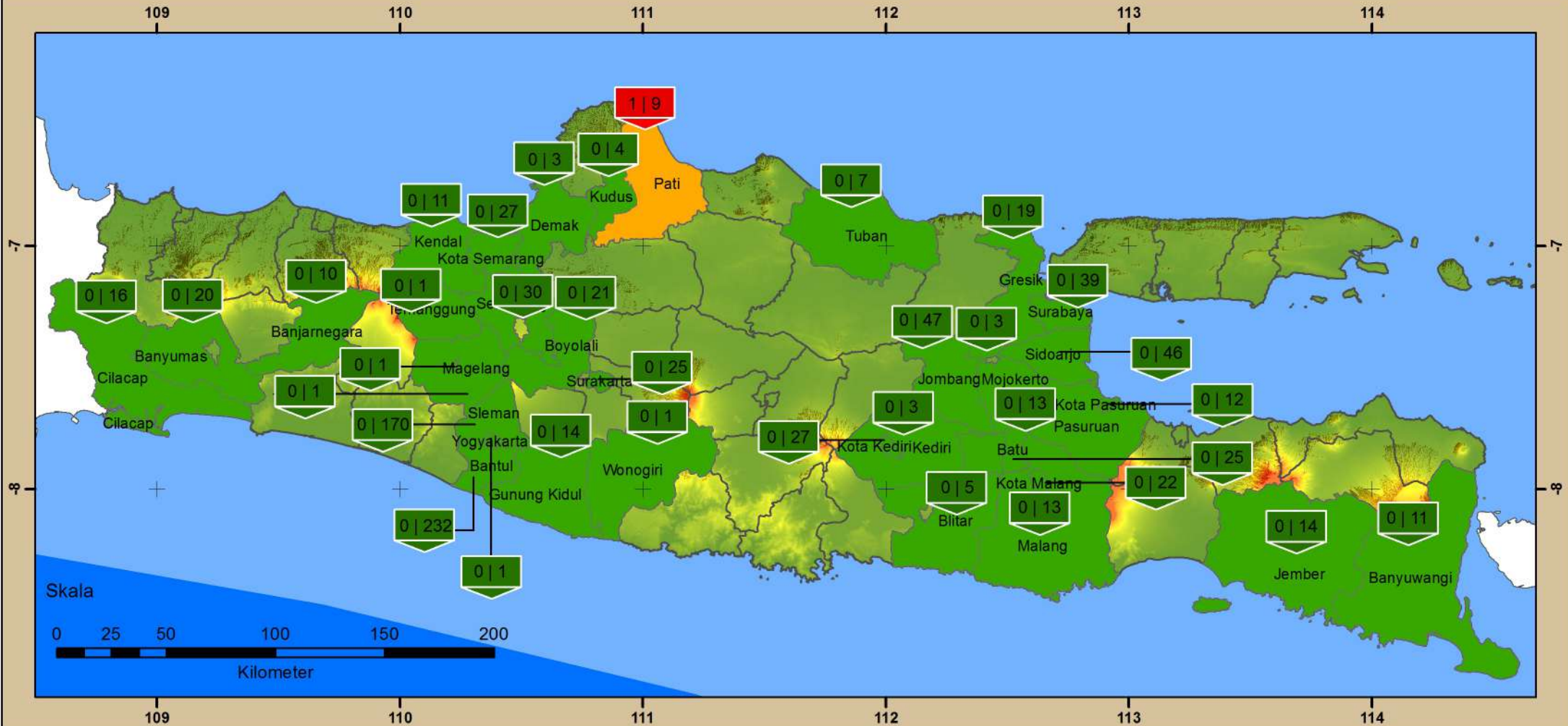
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT STAPHYLOCOCCUS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

34



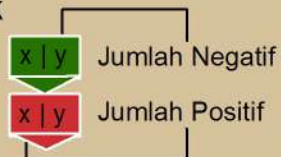
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

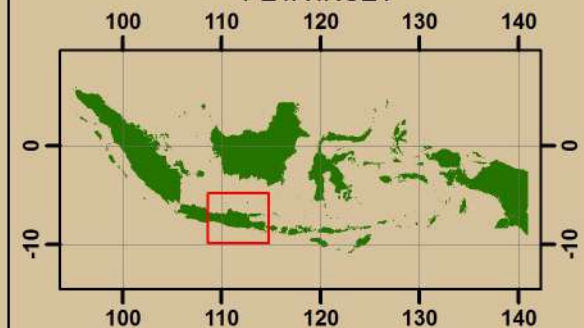


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET





2019

PARASITOLOGI

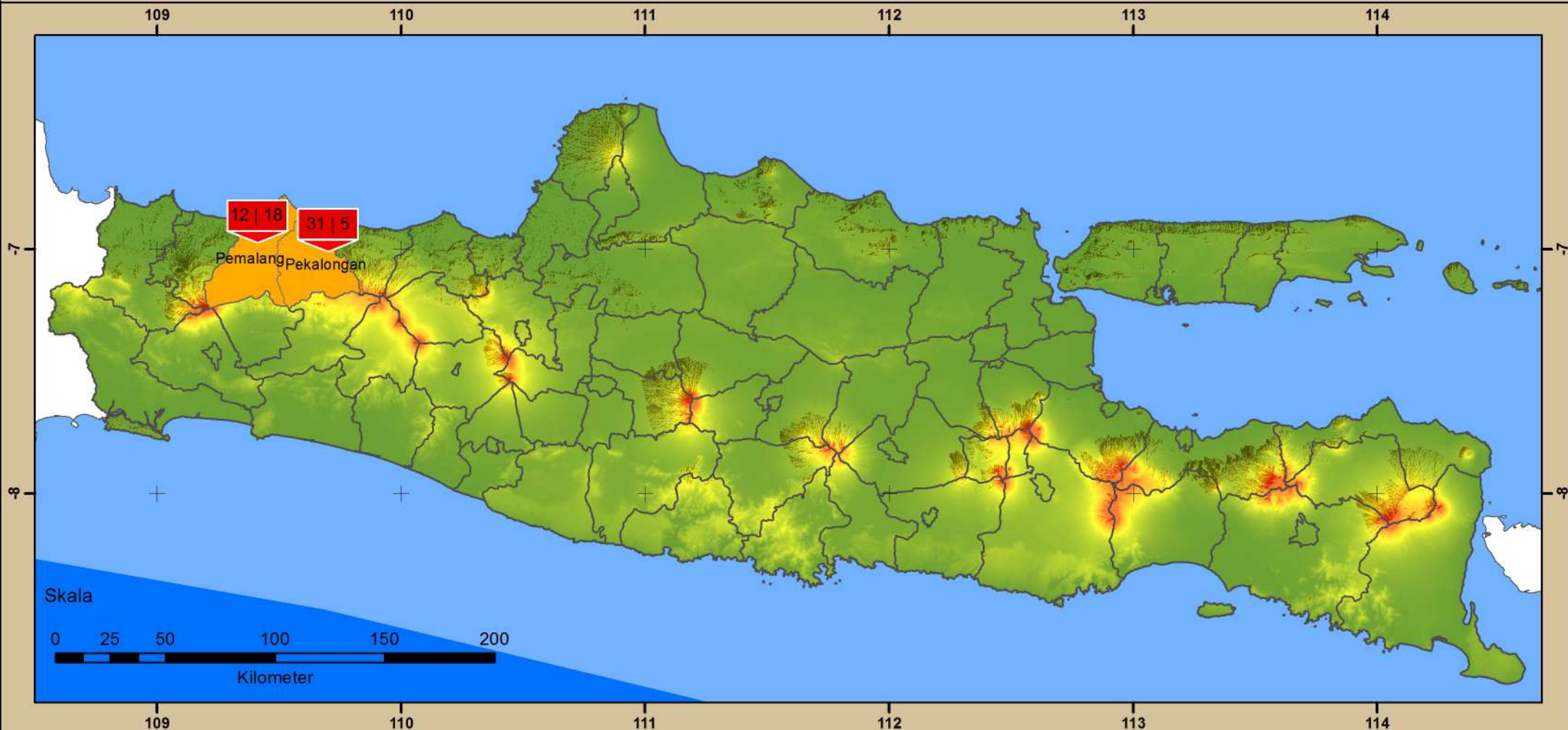
Babesiosis	35
Cacingan	36
Coccidiosis	37
Cysticercosis	38
Ectoparasit	39
Fascioliosis	40
Helminthiasis Identifikasi	41
Helminthiasis Metode Apung	42
Helminthiasis Metode Witlock	43
Toxoplasma IG	44
Tricomonosis	45
Tricinella	46
Trypanosoma	47
Trypanosomosis	48

Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas, Instansi Swasta
Masyarakat Peternak, Karantina Hewan, Perusahaan Peternakan
dan Data Isikhnas selama

1 Januari 2018 sd 31 Desember 2018

PETA SEBARAN PENYAKIT BABESIOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

35



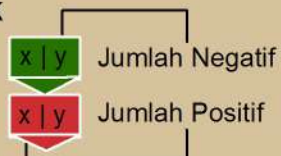
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

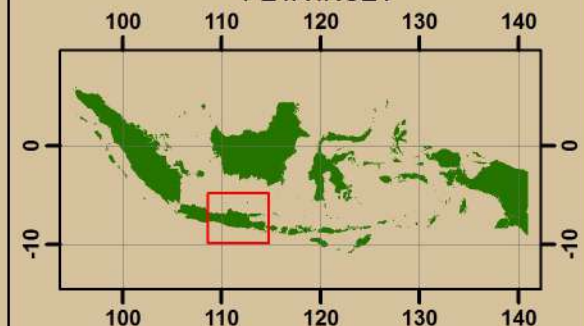


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

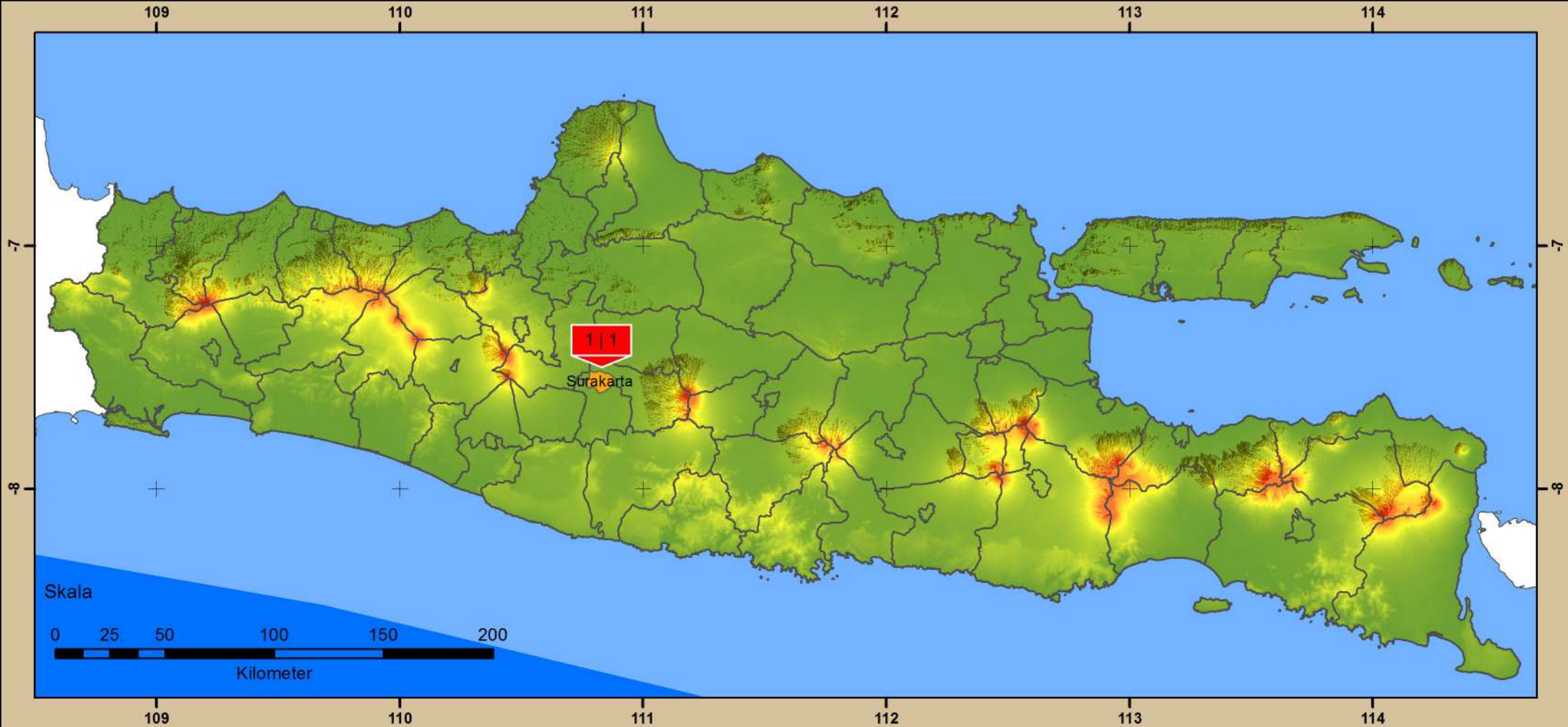
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT AFRICAN SWINE FEVER DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

36



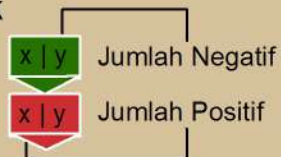
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

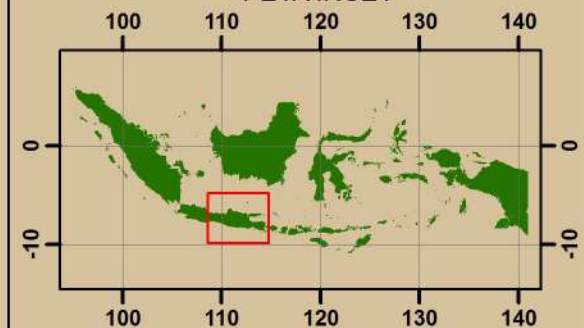


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

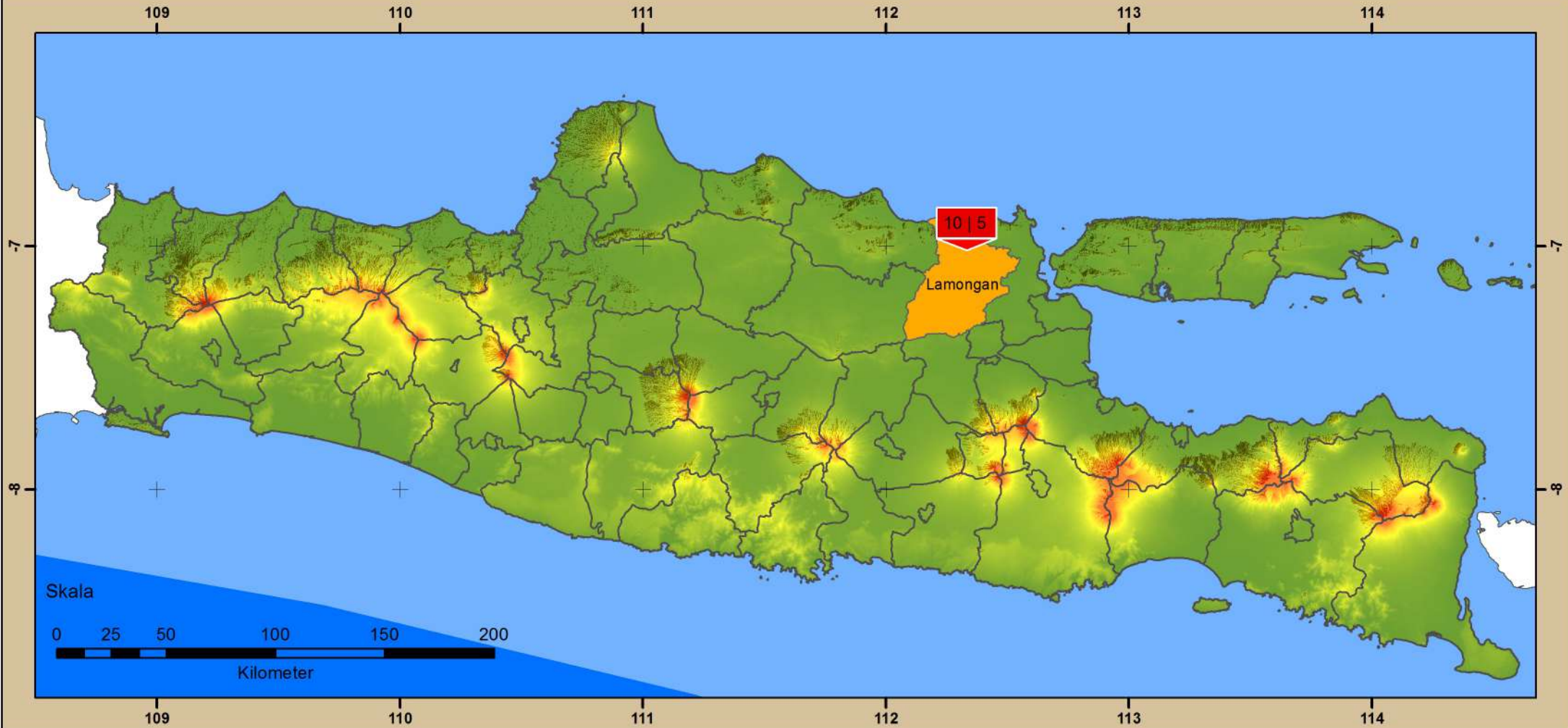
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT COCCIDIOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

37



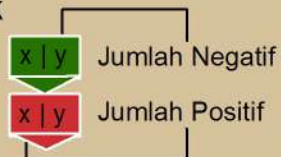
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

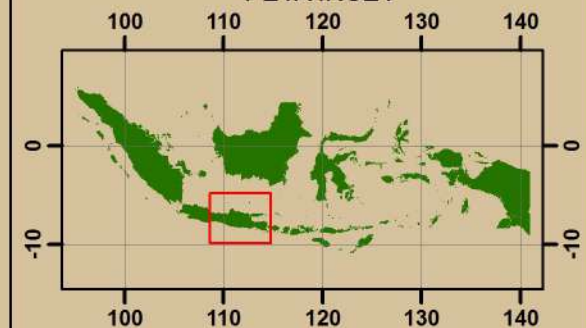


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

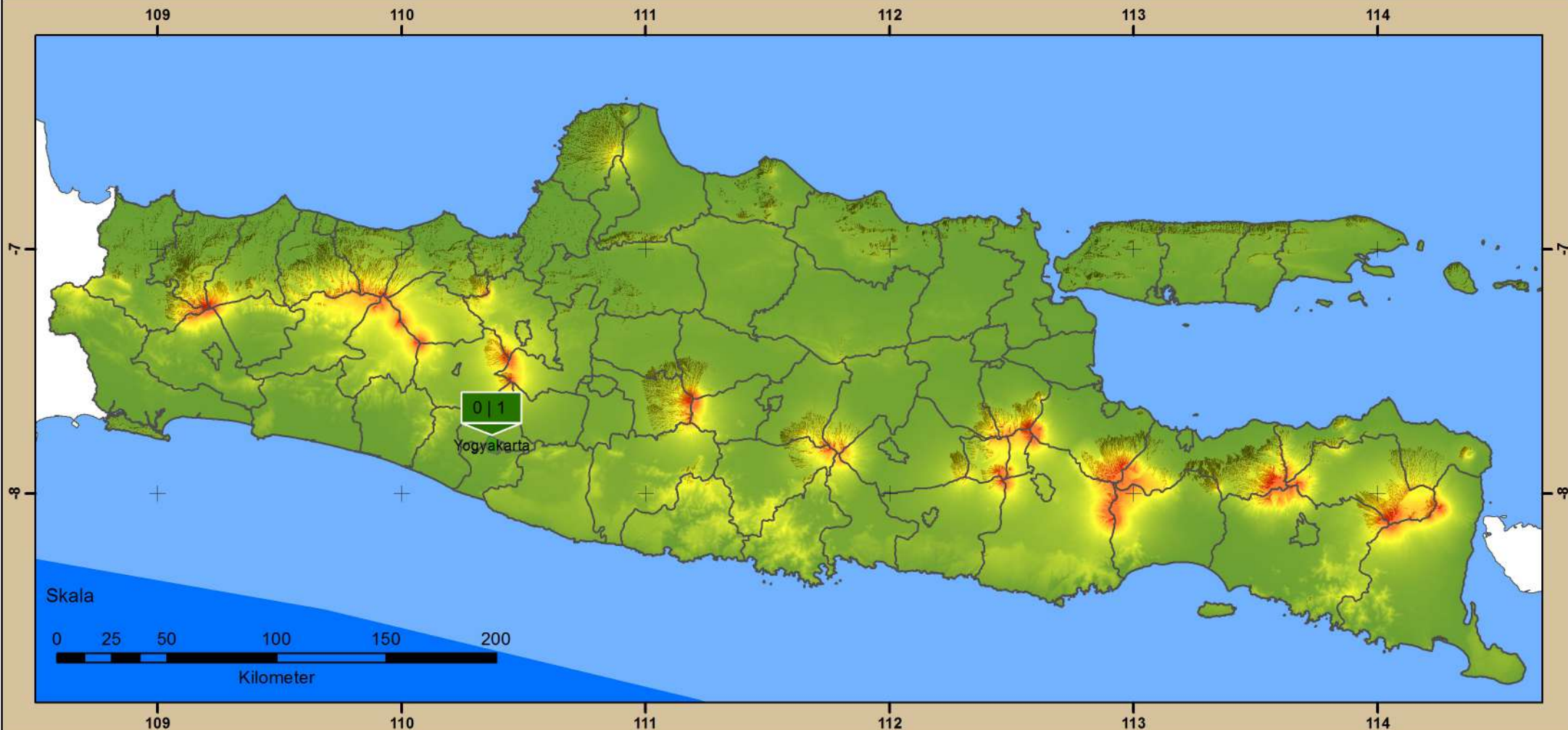
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT CYSTICERCOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

38



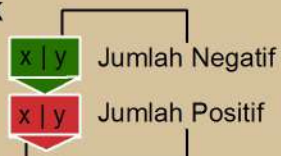
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

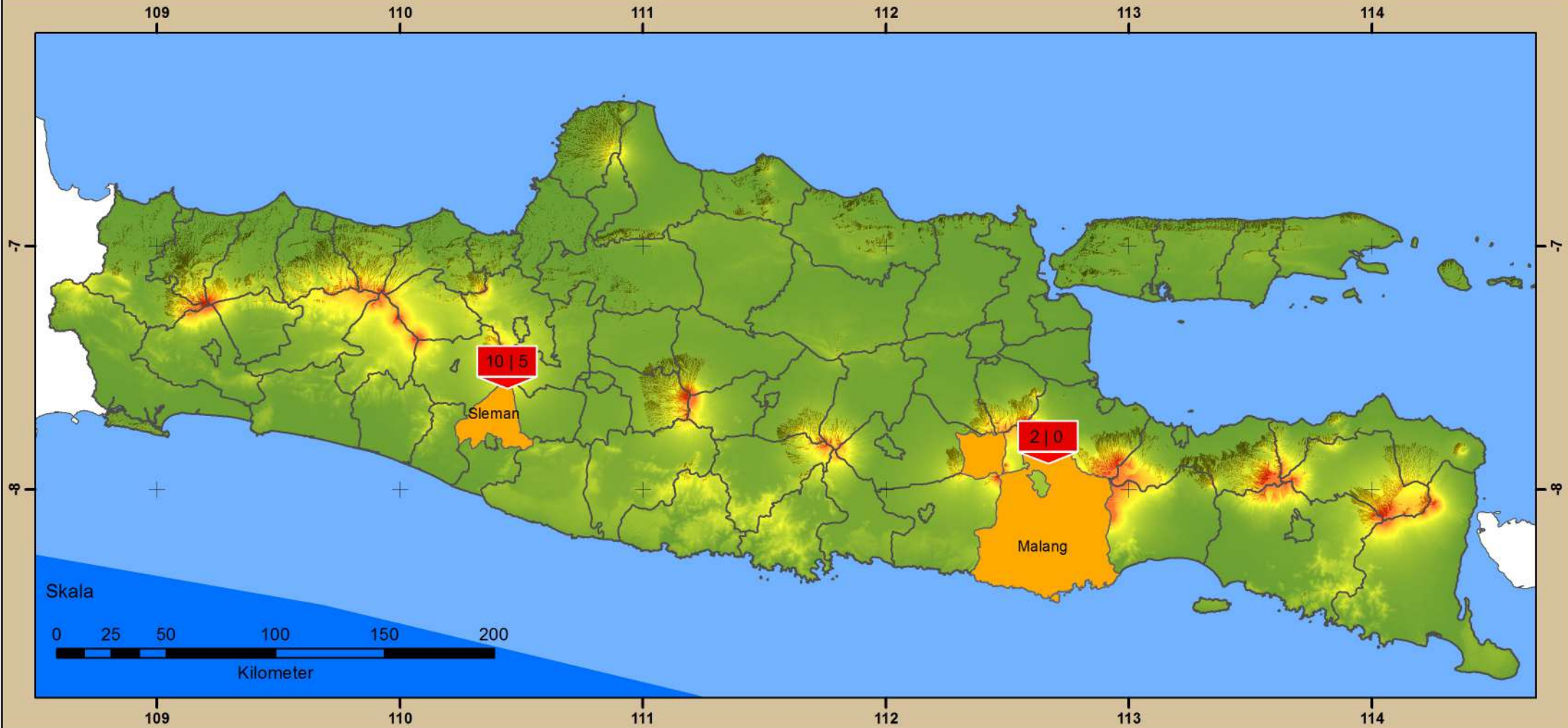
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT EKTOPARASIT DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

39



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

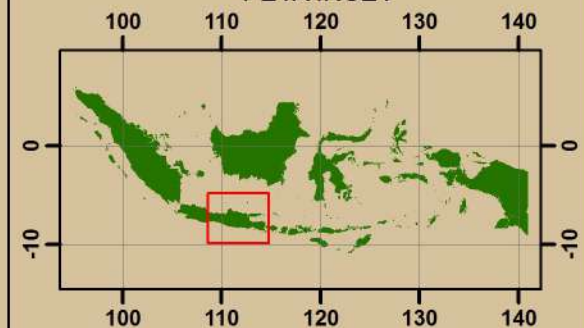


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

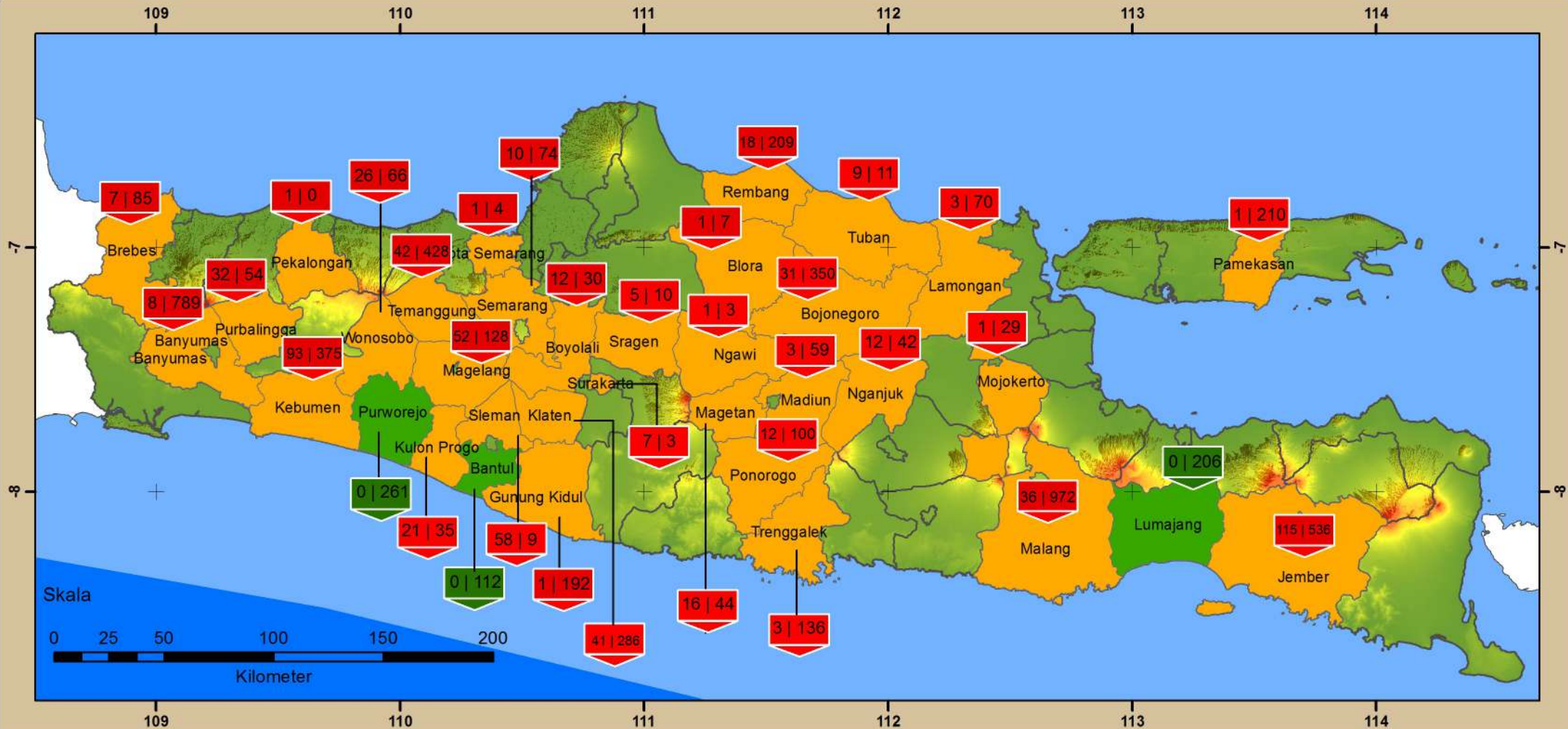
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT FASCIOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

40



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

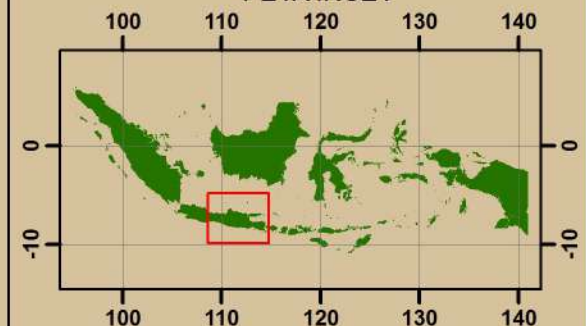


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

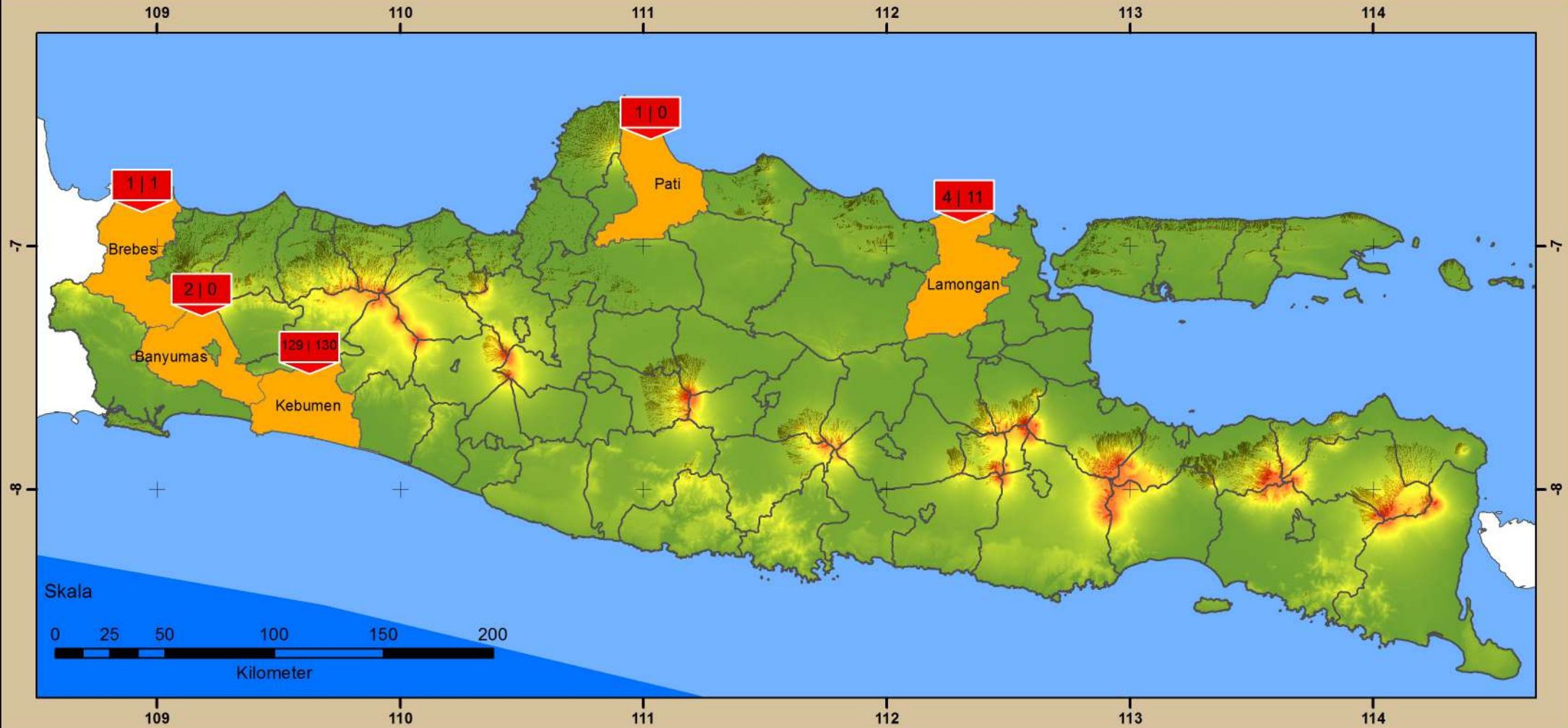
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT HELMINTHIASIS IDEN DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

41



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

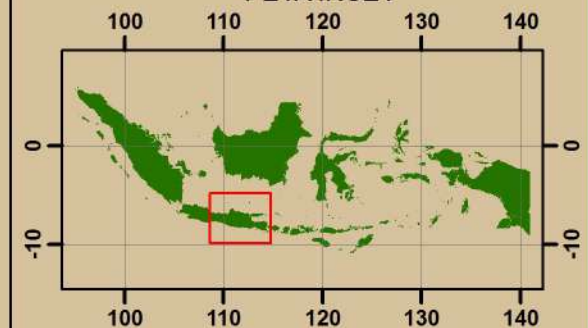


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

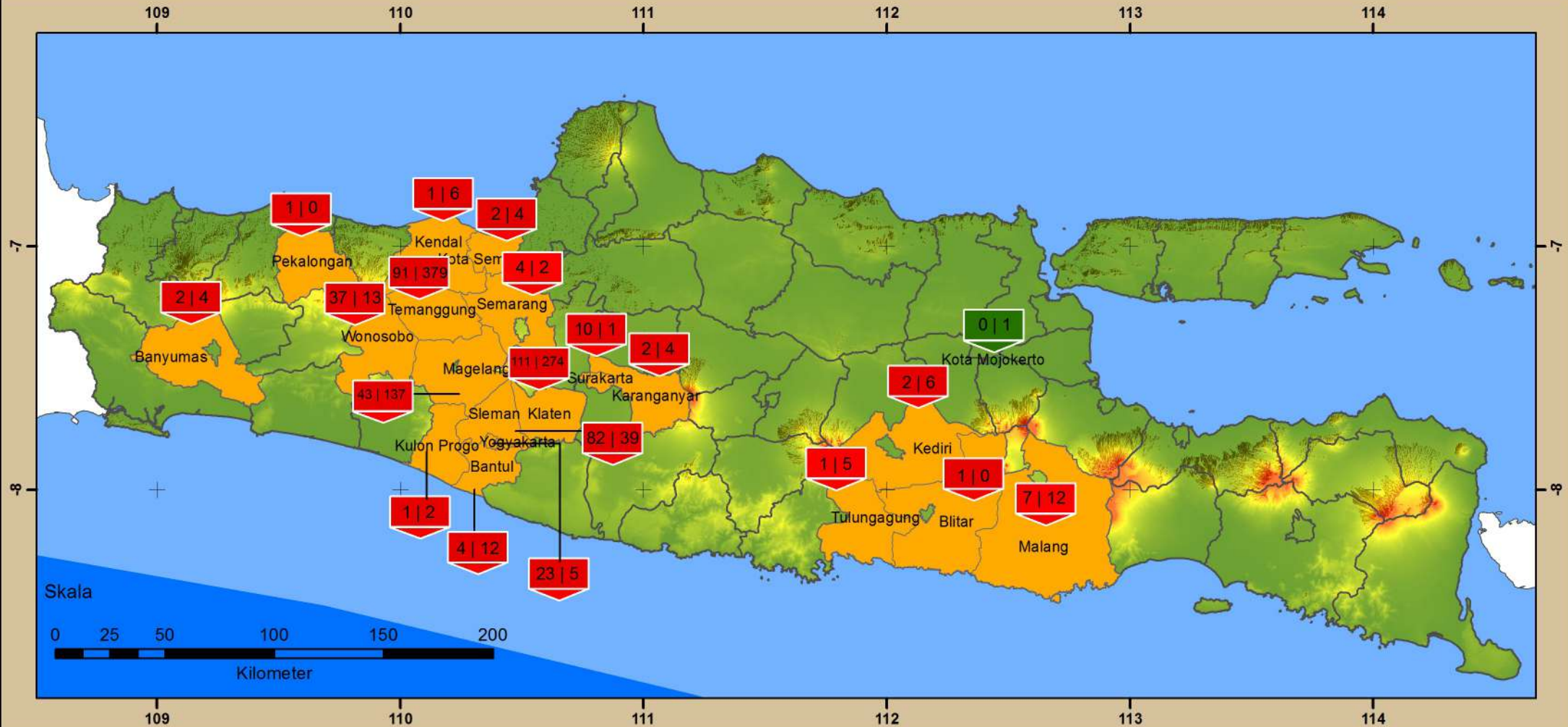
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT HELMINTHIASIS METODE APUNG DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

42



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

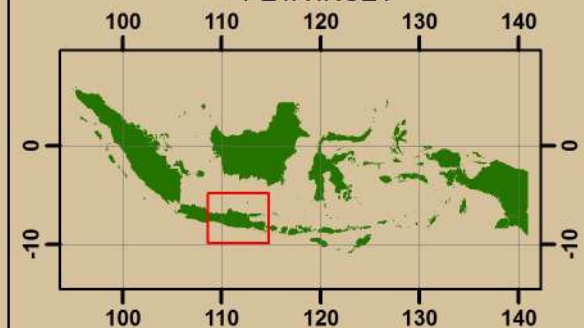


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

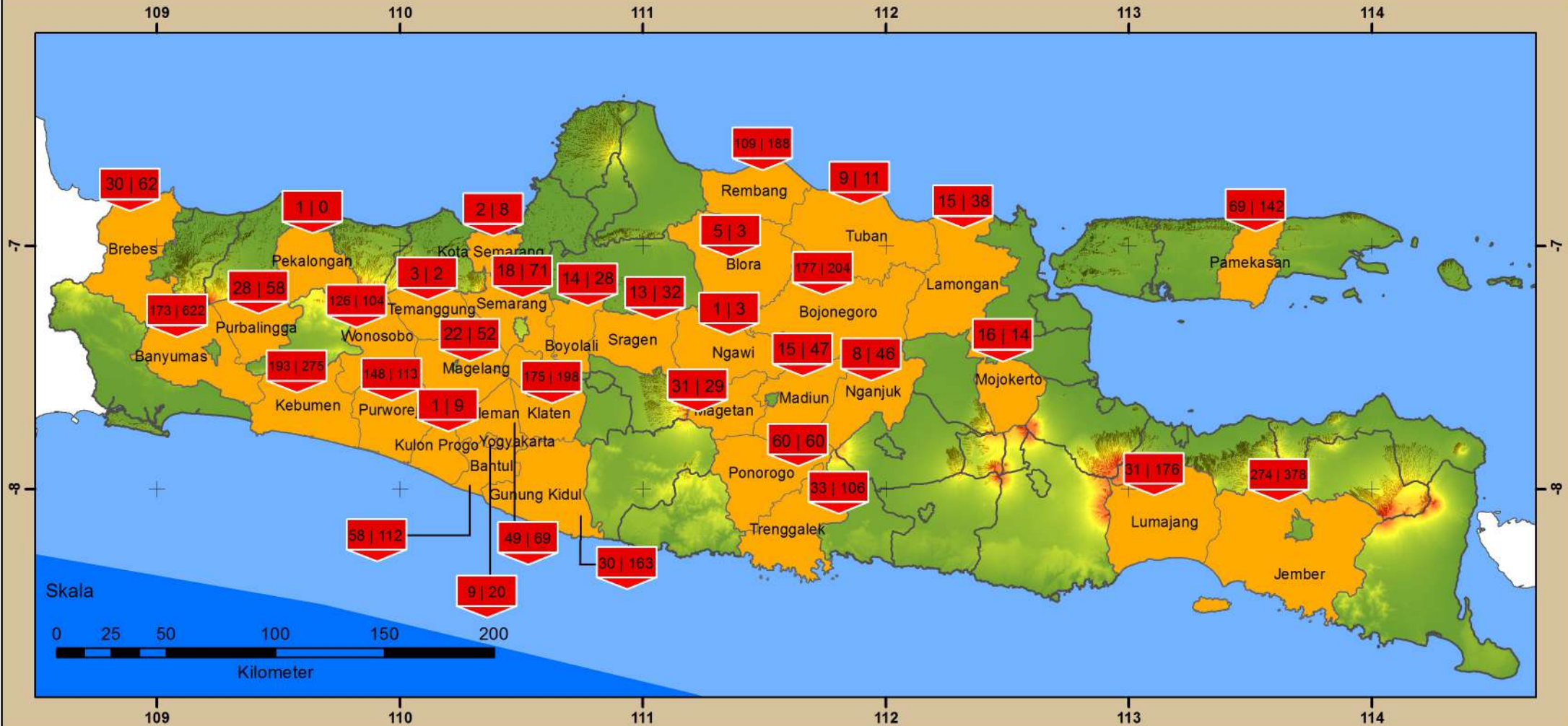
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT HELMINTITAS METODE WITLOCK DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

43



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

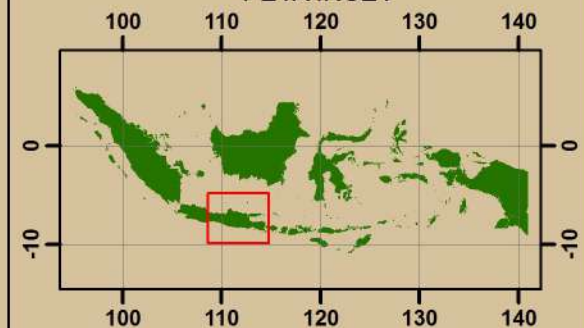


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

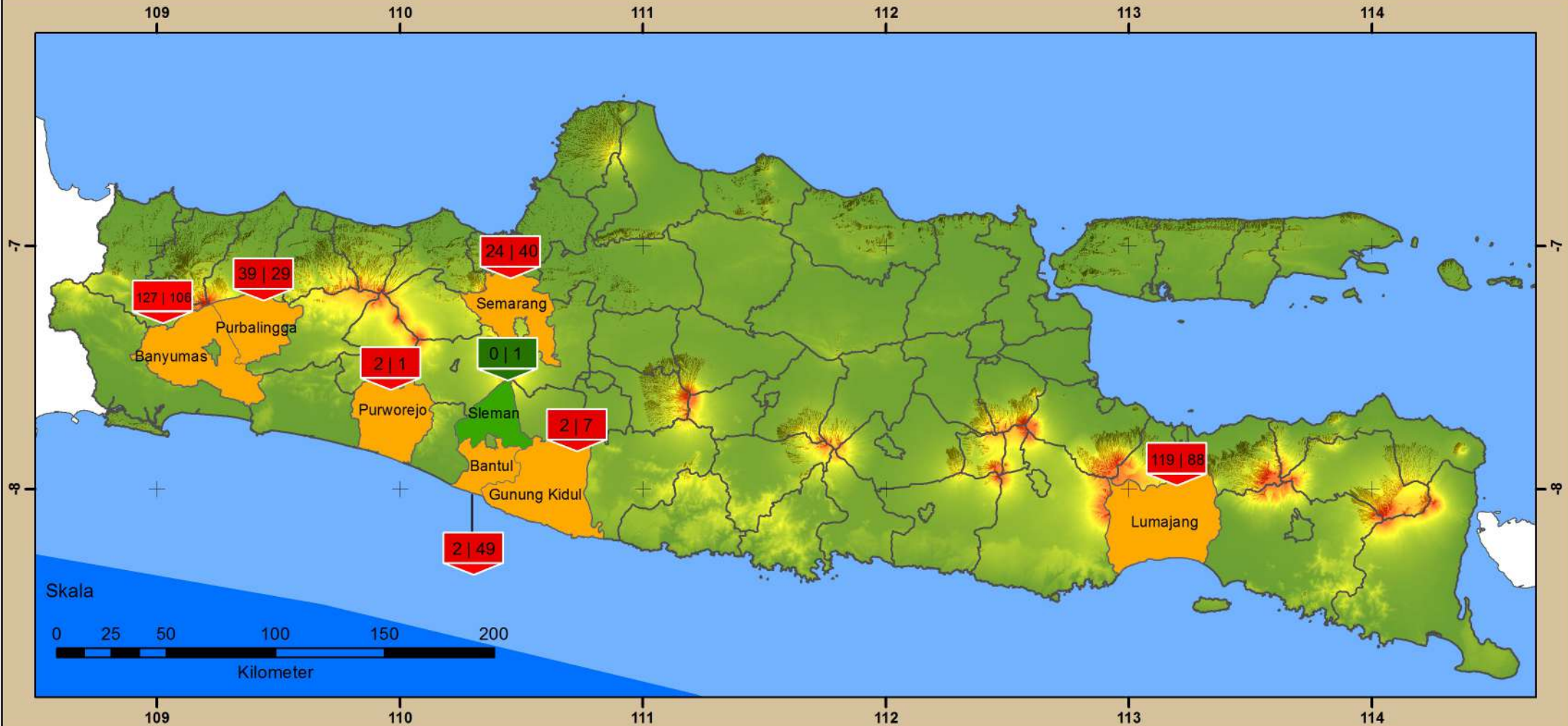
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT TOXOPLASMA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

44



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

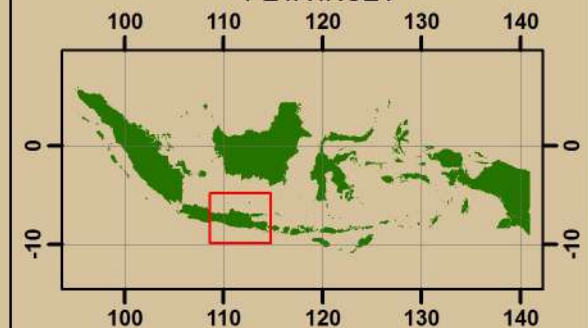


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

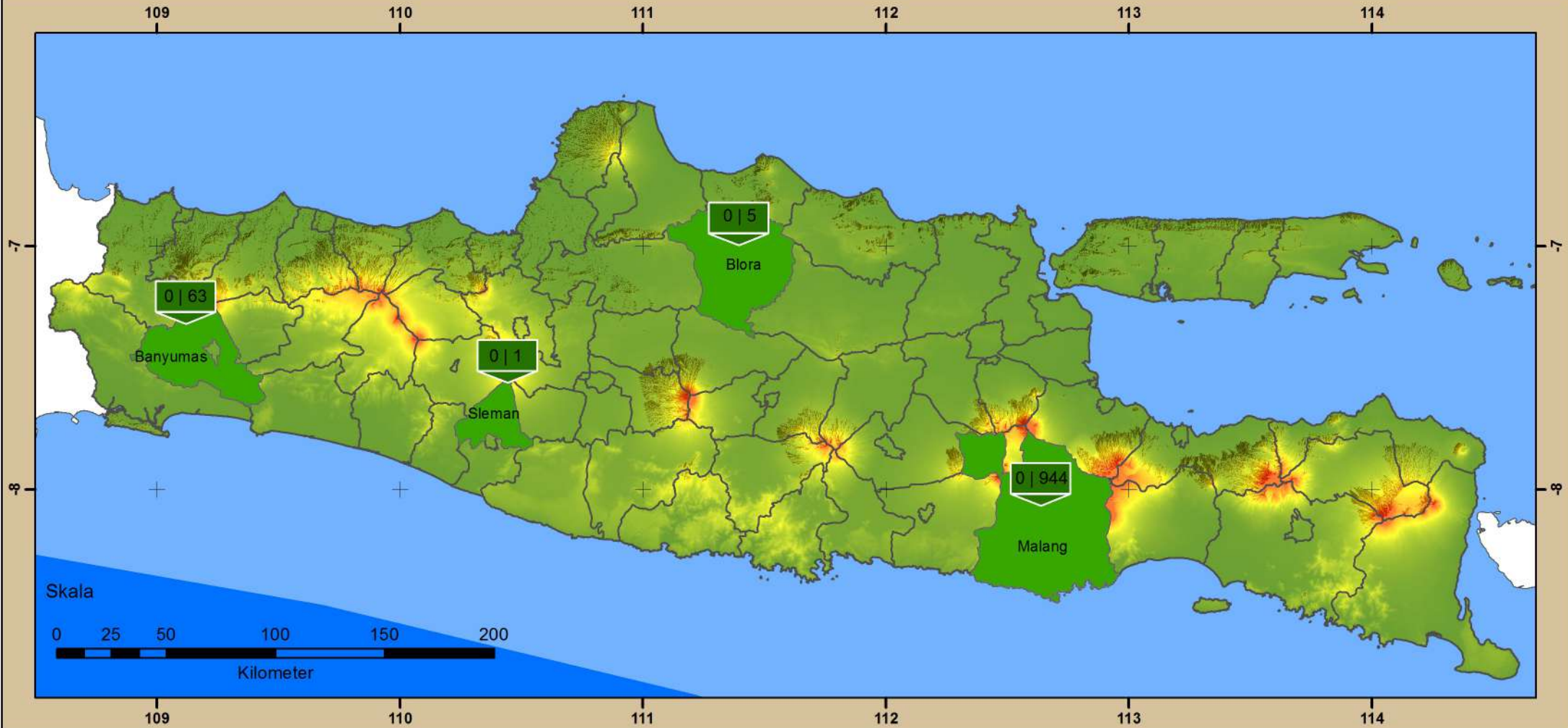
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT TRICHOMONOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

45



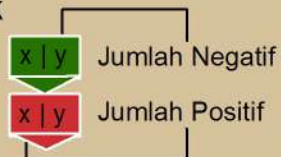
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

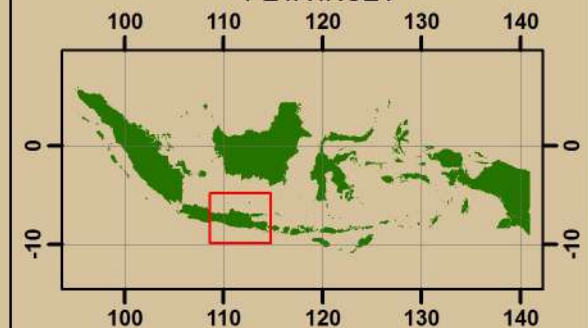


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

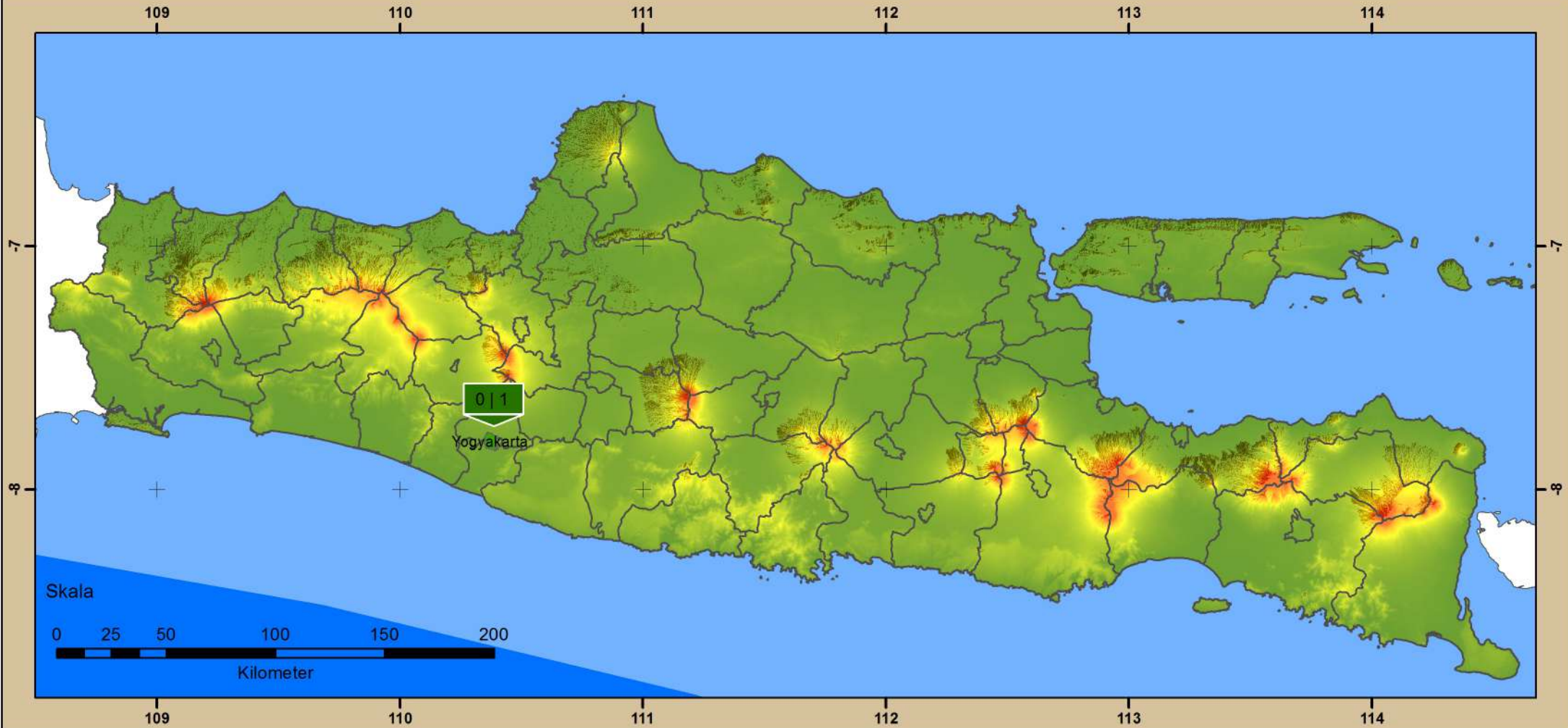
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT TRICINELLA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

46



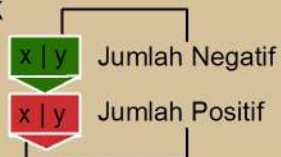
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

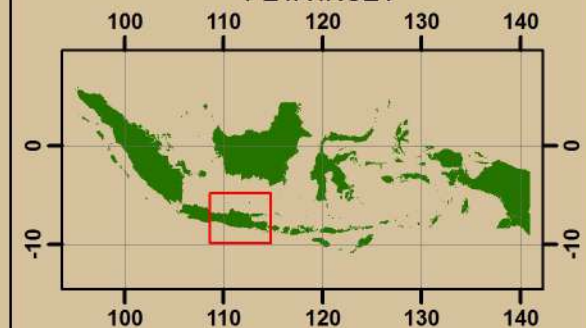


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

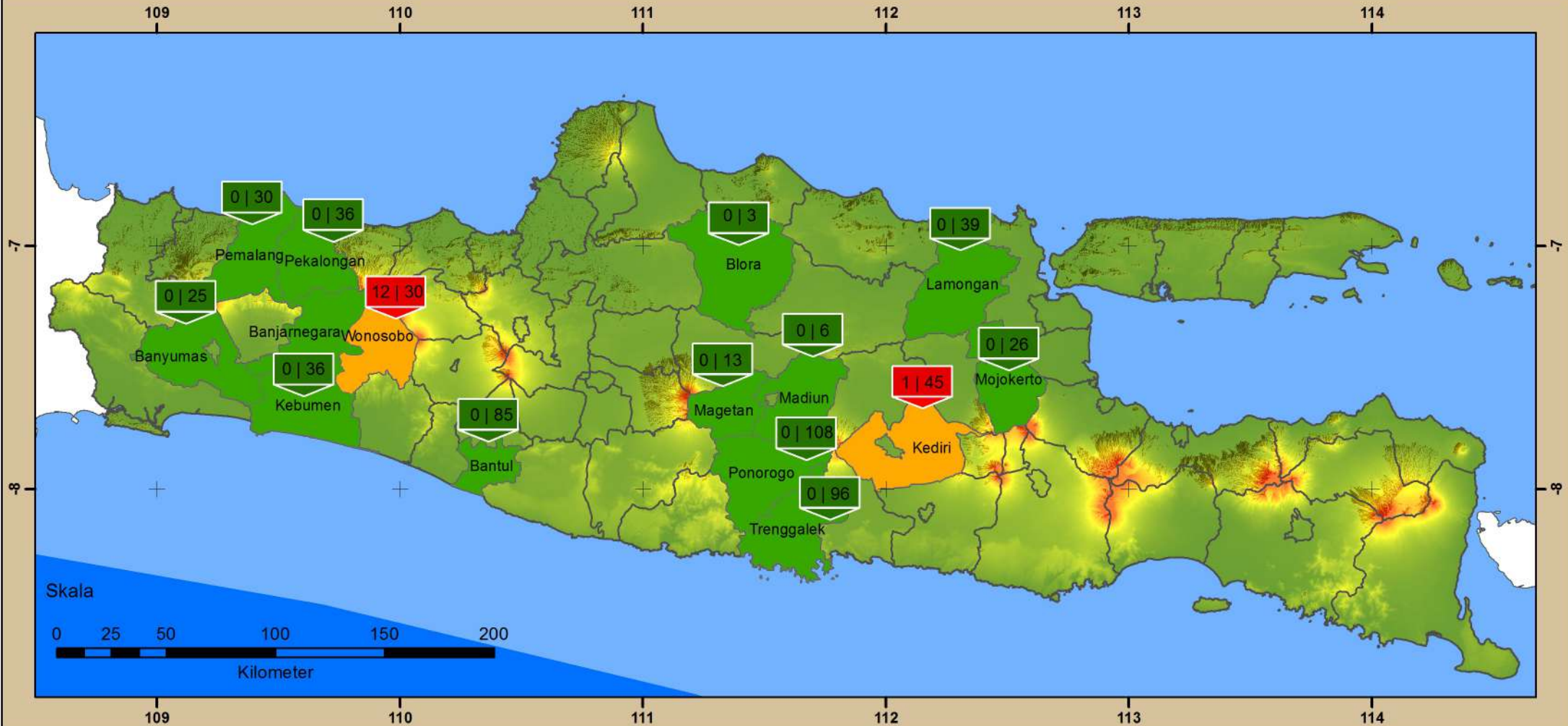
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT TRYPANOSOMA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

47



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

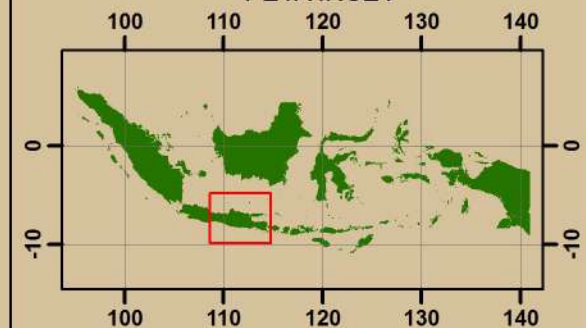


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

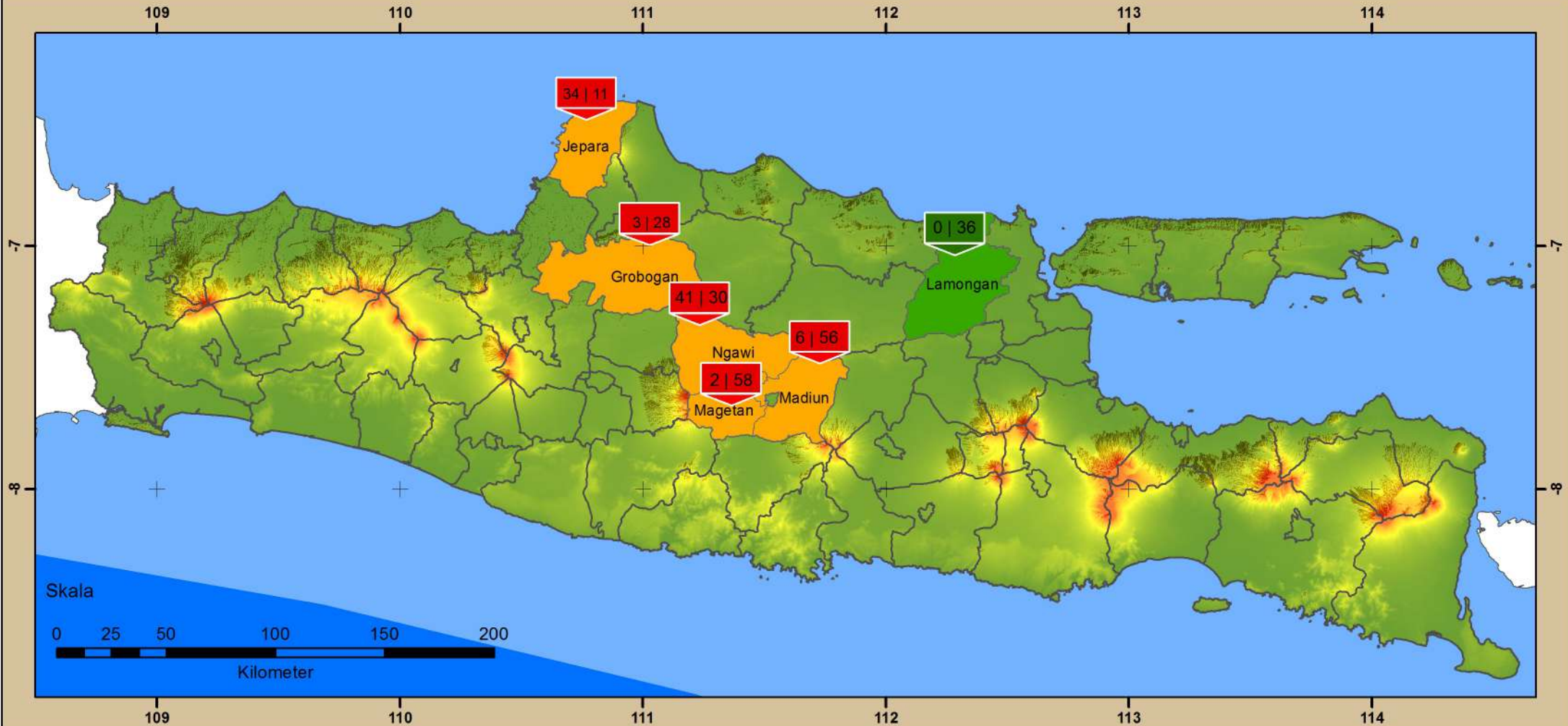
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT TRYPANOSOMOSIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

48



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

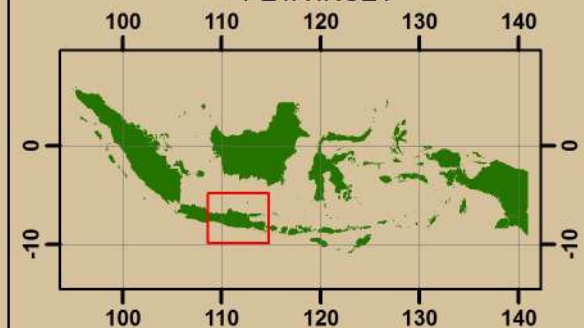


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET





2019

PATOLOGI

Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)	49
Inclusion Body Hepatitis (IBH)	50

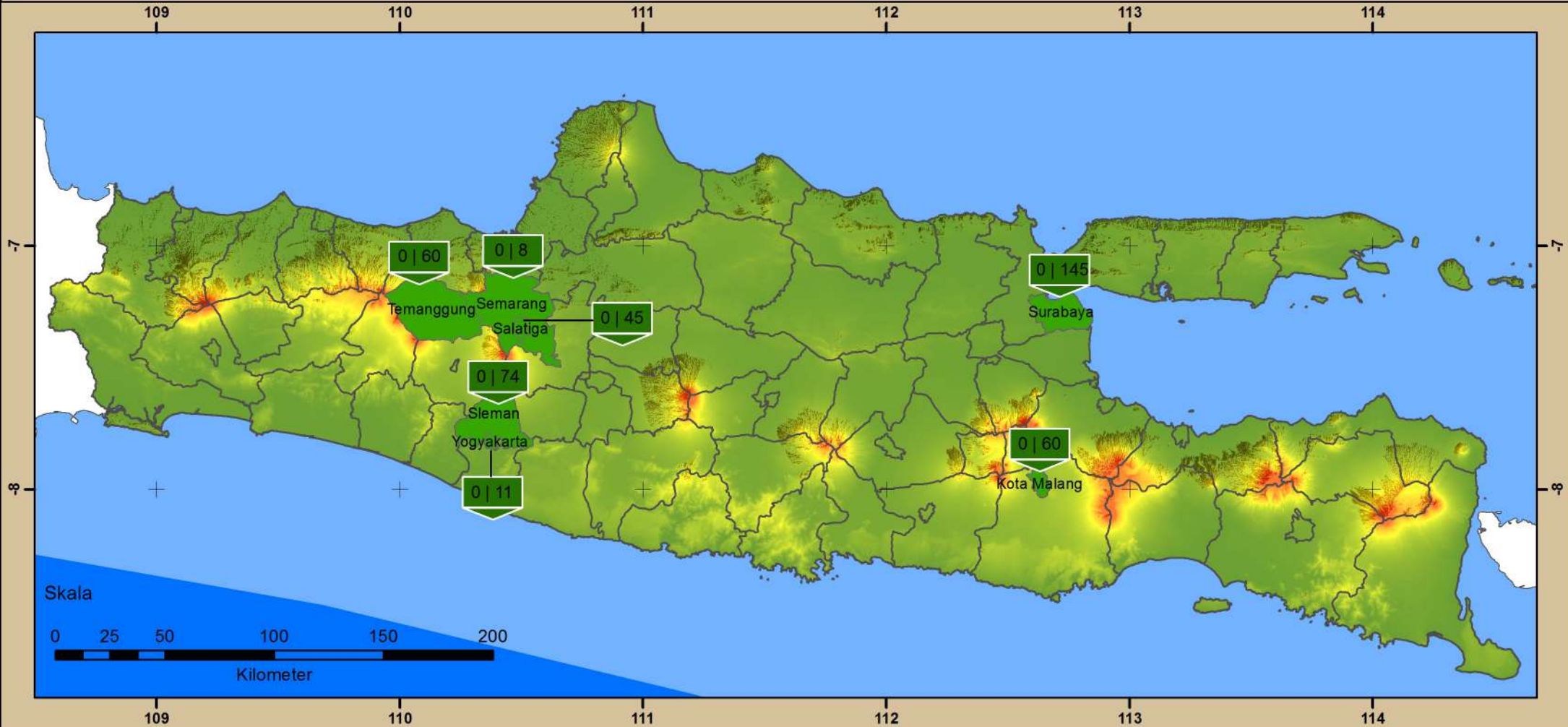


Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas, Instansi Swasta
Masyarakat Peternak, Karantina Hewan, Perusahaan Peternakan
dan Data Isikhnas selama

1 Januari 2019 sd 31 Desember 2019

PETA SEBARAN PENYAKIT BOVINE SPONGIFORM DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

49



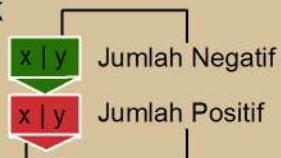
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

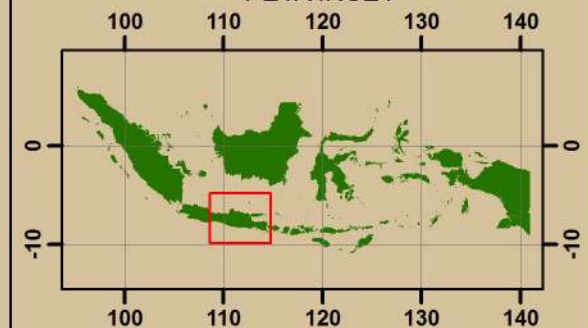


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

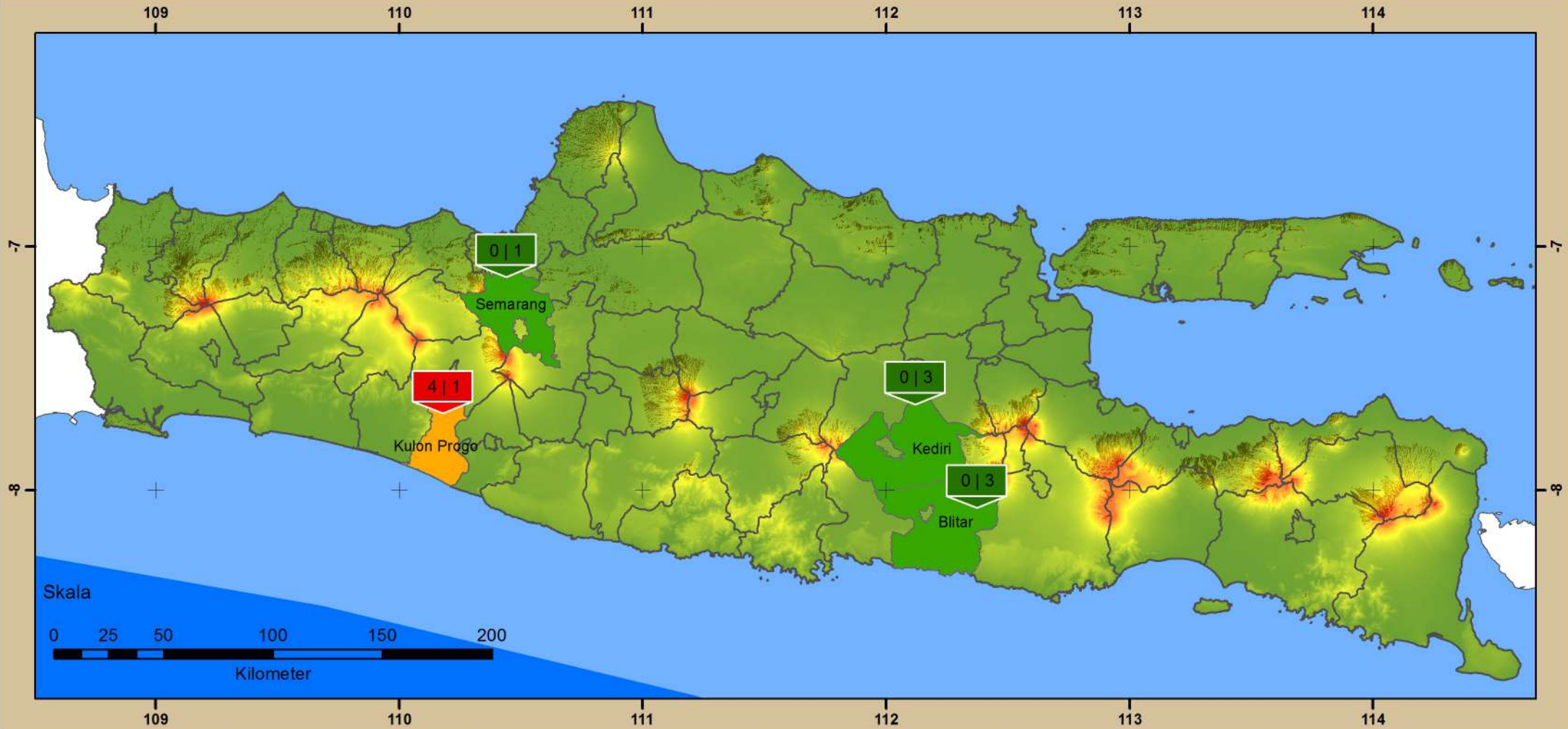
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT INCLUSION BODY HEPATITIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

50



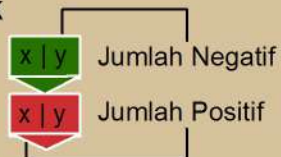
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

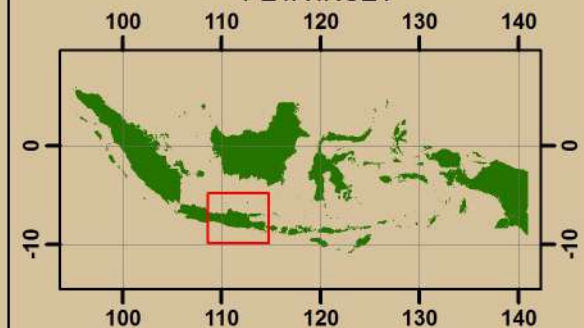


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET





2019

VIROLOGI

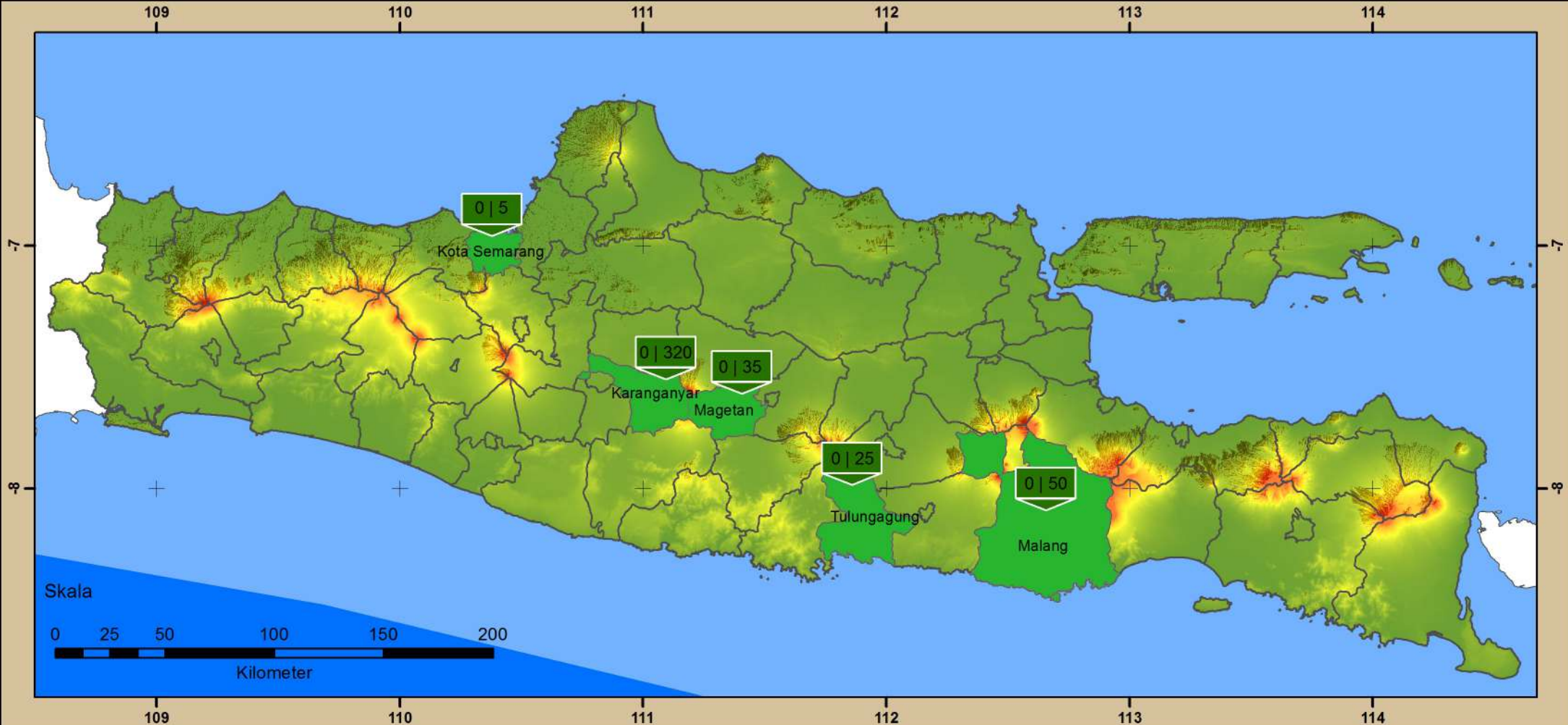
African Swine Fever	51
Avian Influenza	52
Bovine Viral Dhiarea	53
Egg Drop Syndrome	54
Infectious Bovine Rhinotrachotis (IBR)	55
Infectious Bronchitis	56
New Castle Disease	57
Rabies	58

Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas, Instansi Swasta
Masyarakat Peternak, Karantina Hewan, Perusahaan Peternakan
dan Data Isikhnas selama

1 Januari 2019 sd 31 Desember 2019

PETA SEBARAN PENYAKIT AFRICAN SWINE FEVER DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

51



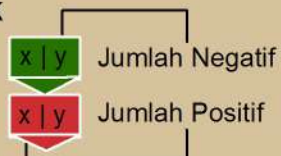
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif



Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

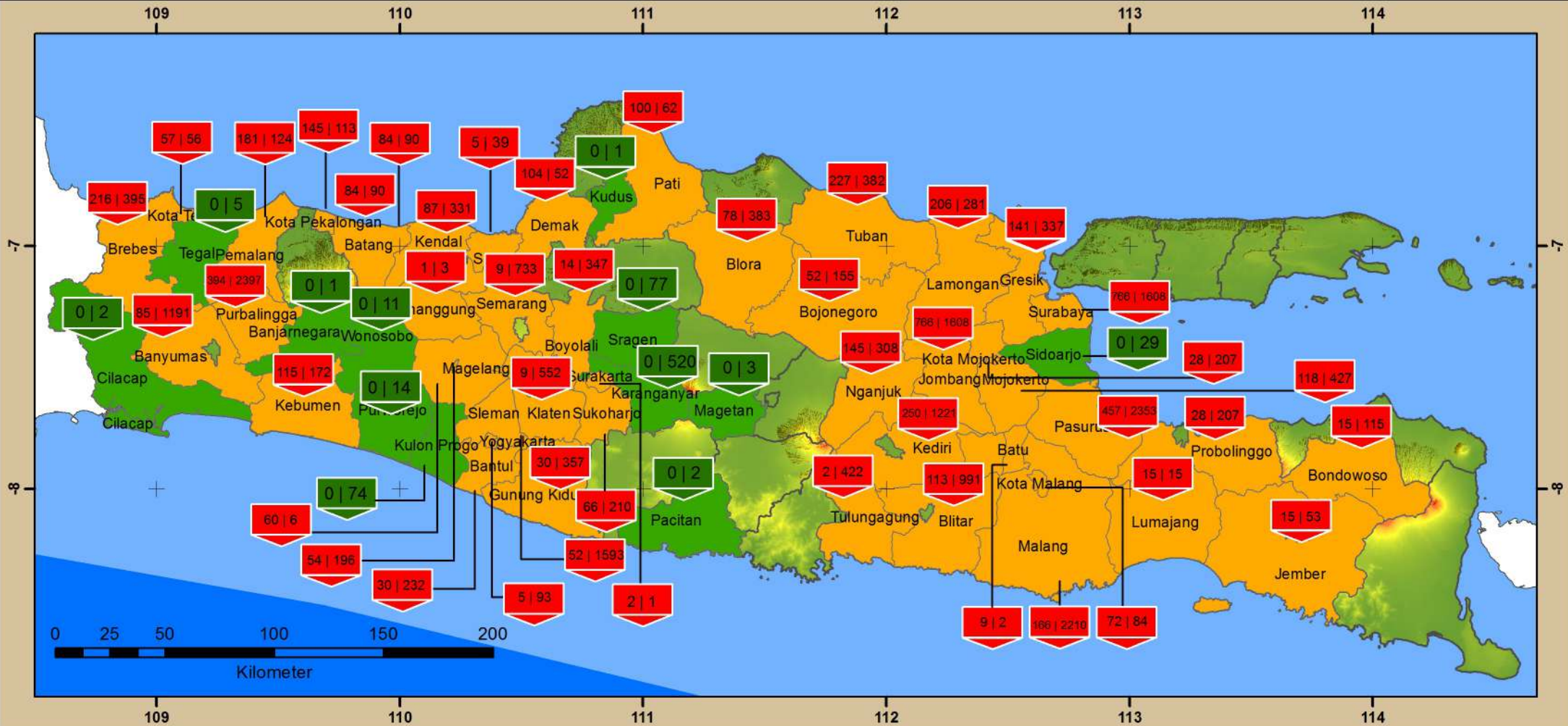
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT AVIAN INFLUENZA DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

52



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

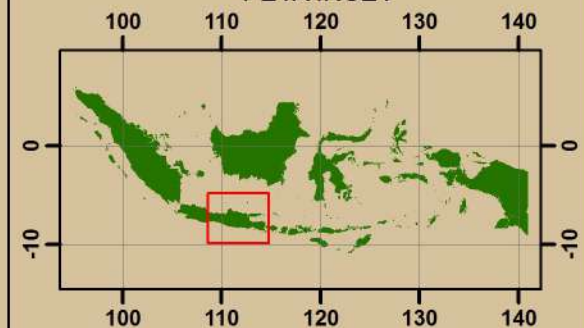


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic CS
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data

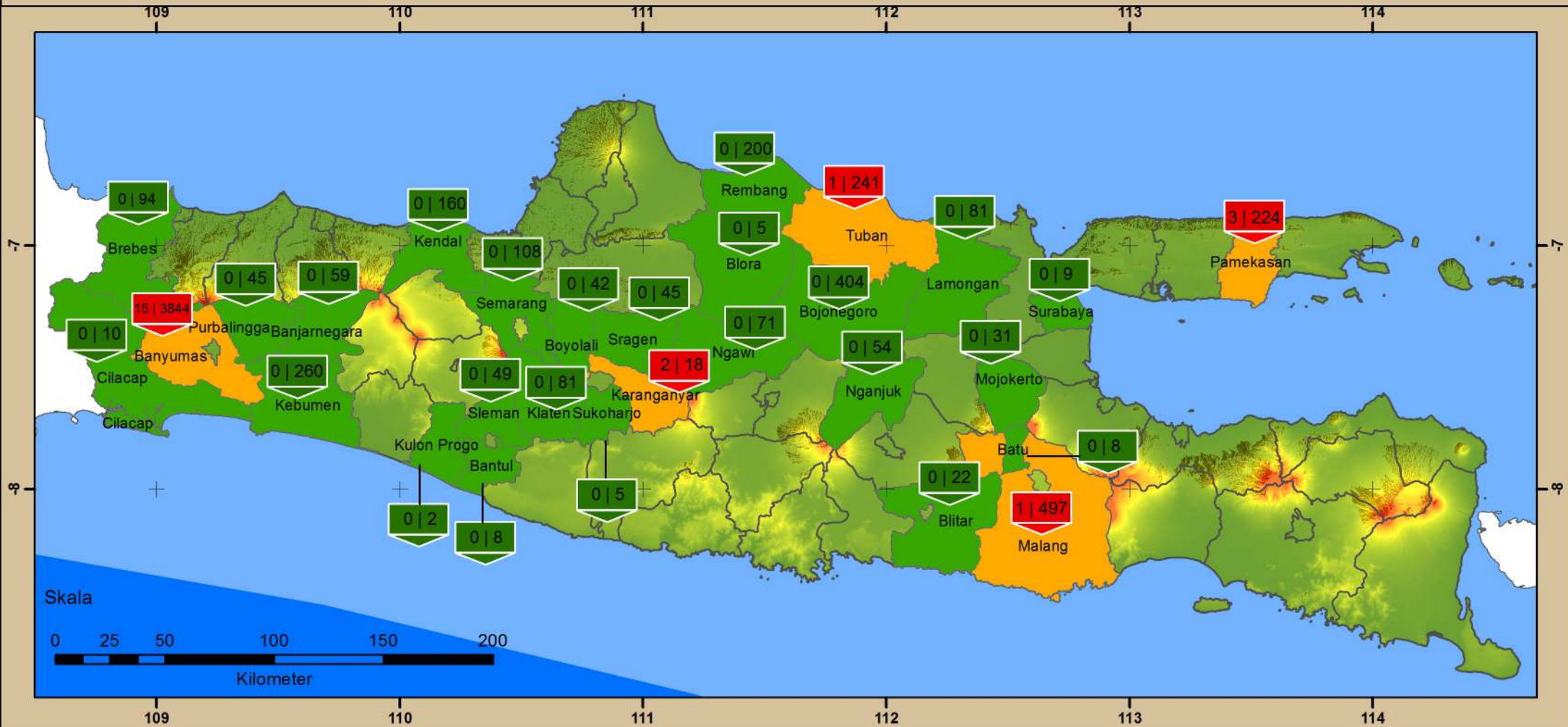
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT BOVINE VIRAL DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

53



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

Negatif

Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

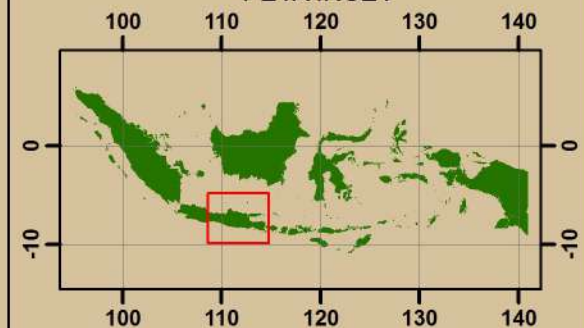


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

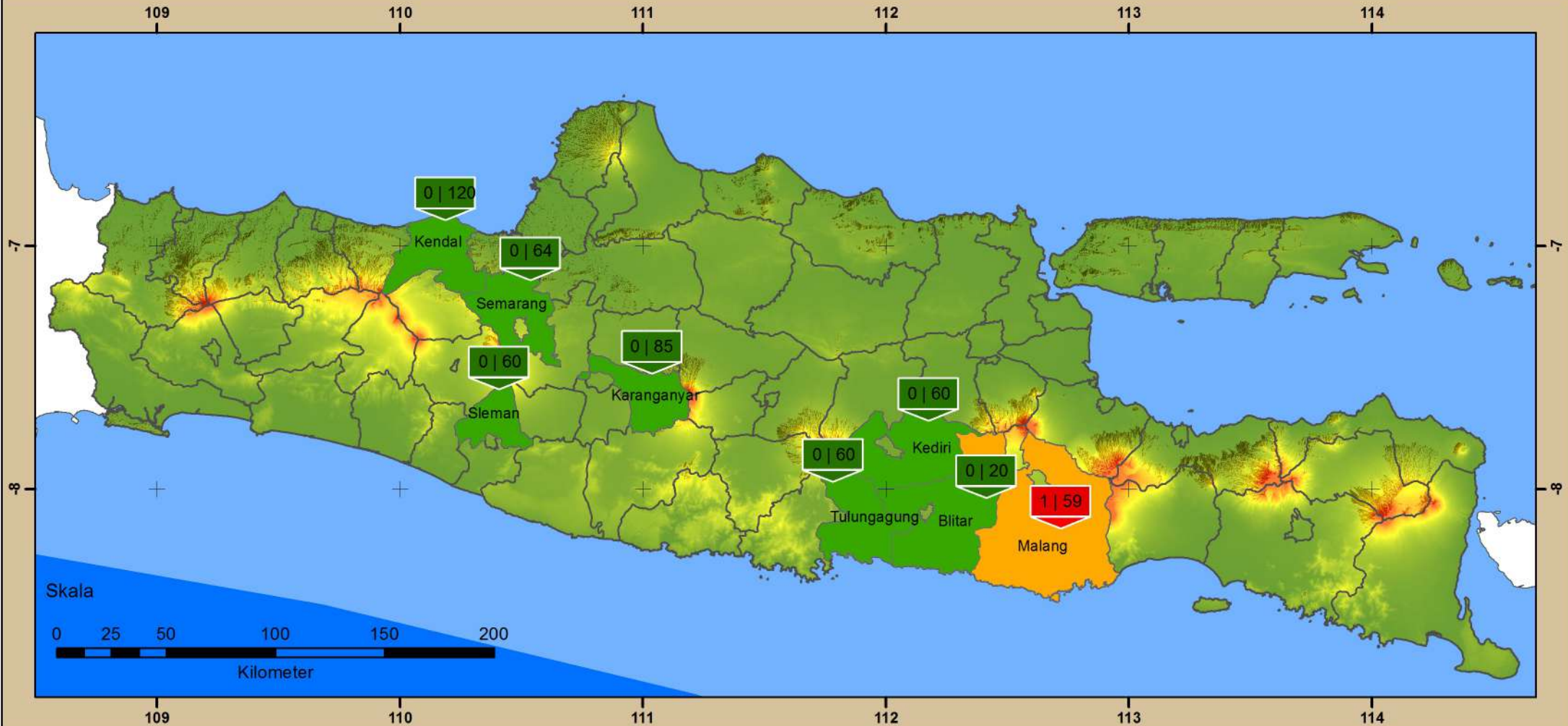
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT EGG DROP SYNDROME DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

54



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

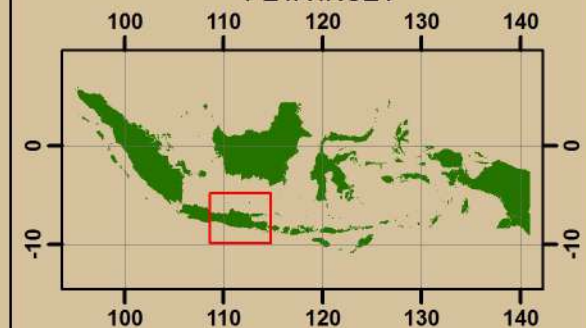


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

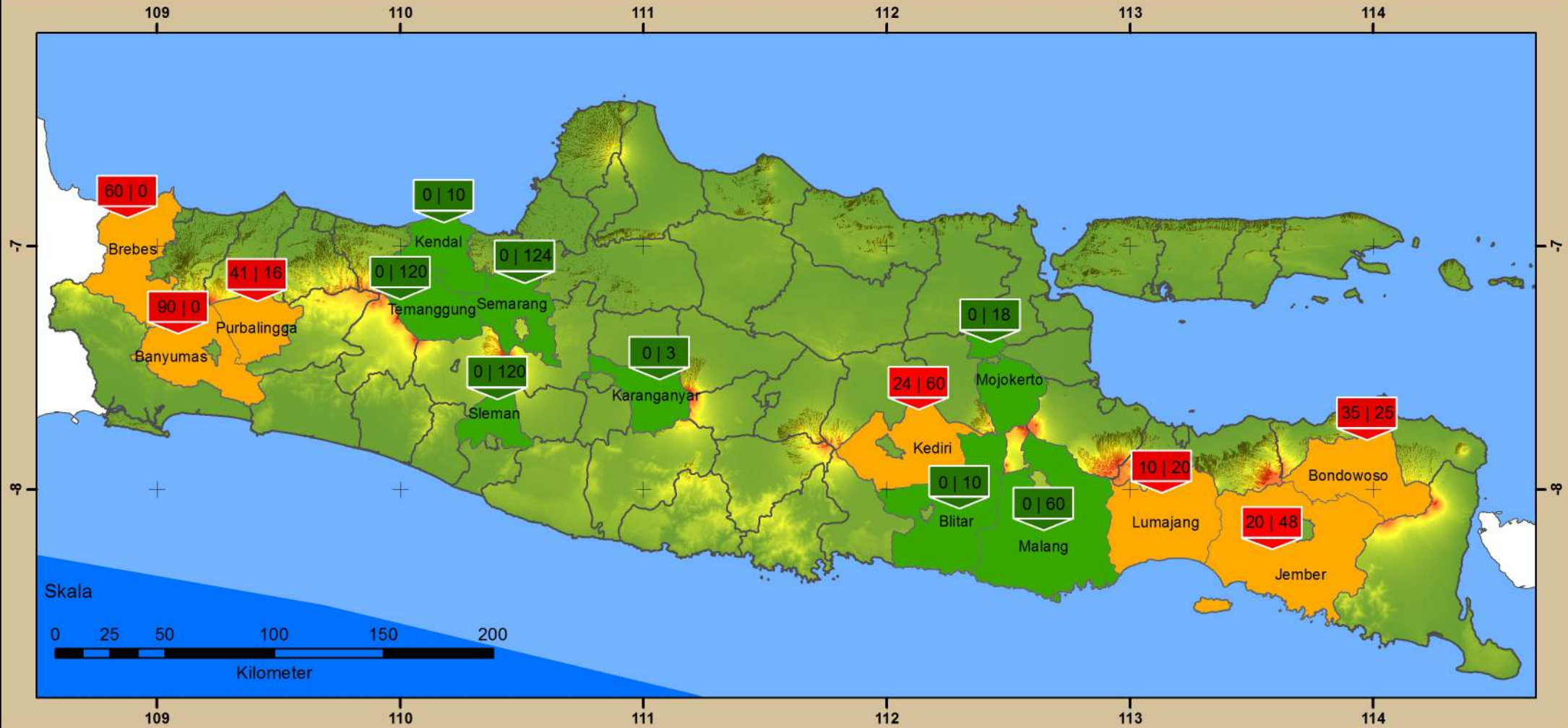
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT INFECTIOUS BRONCHITIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

55



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

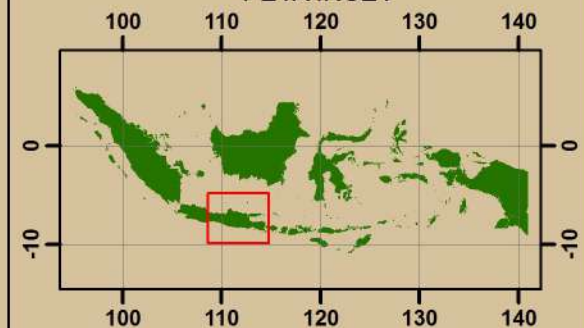


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

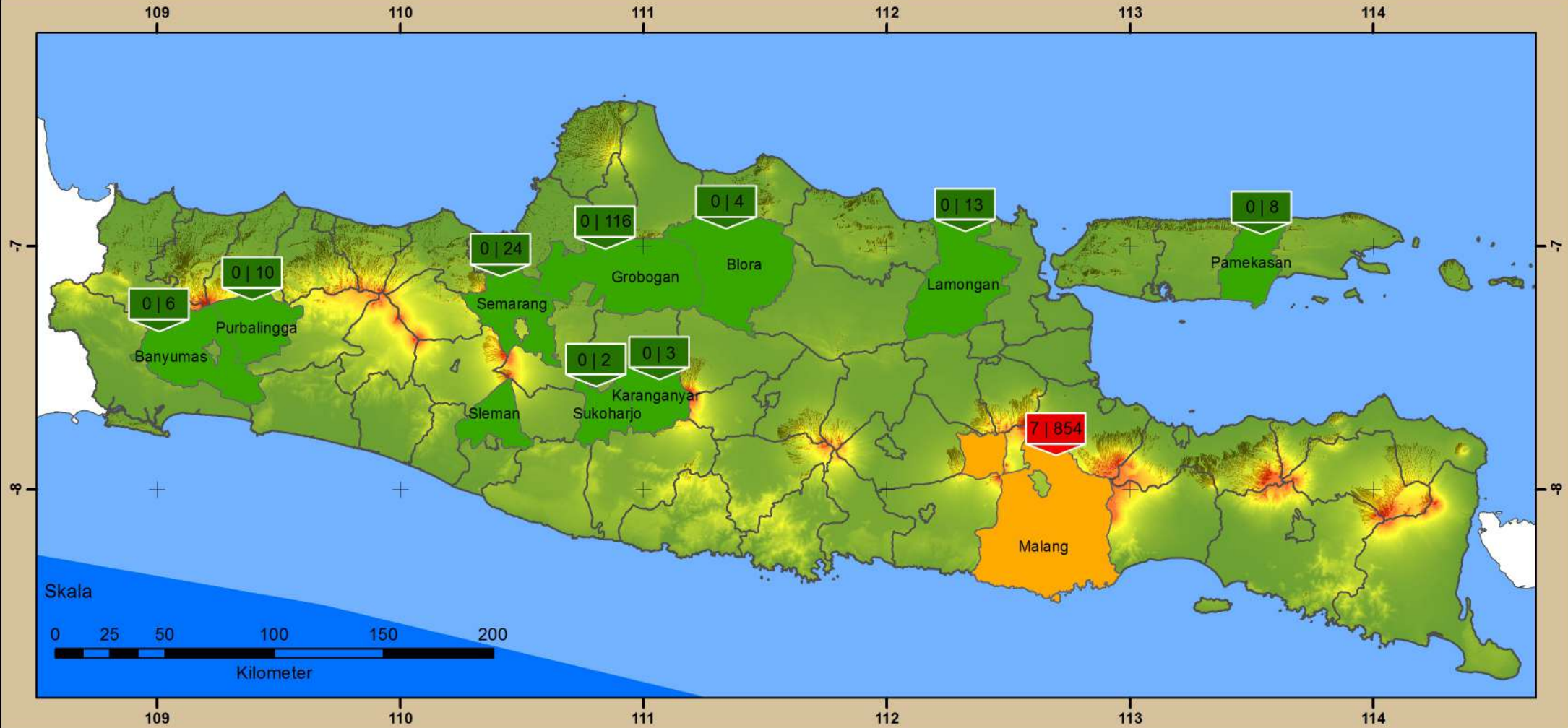
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT INCLUSION BOVINE RHINOTRACEITIS DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

56



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

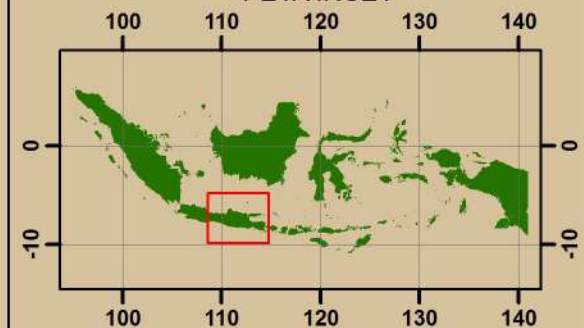


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

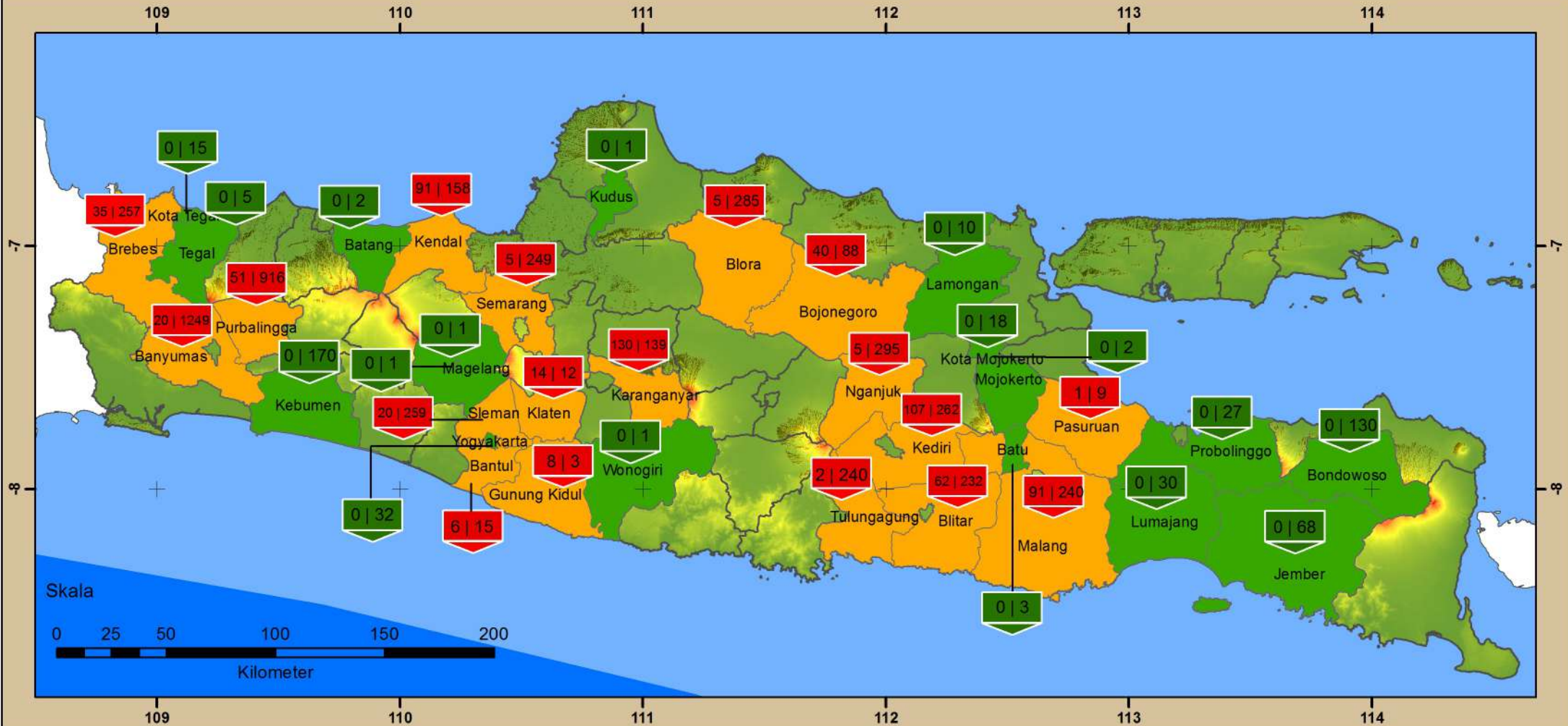
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT NEW CASTLE DISEASE DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

57



Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

x | y Jumlah Negatif

x | y Jumlah Positif

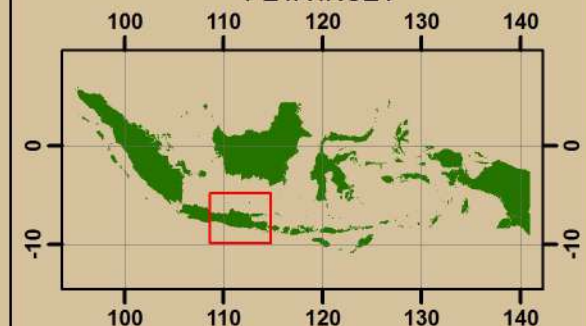


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

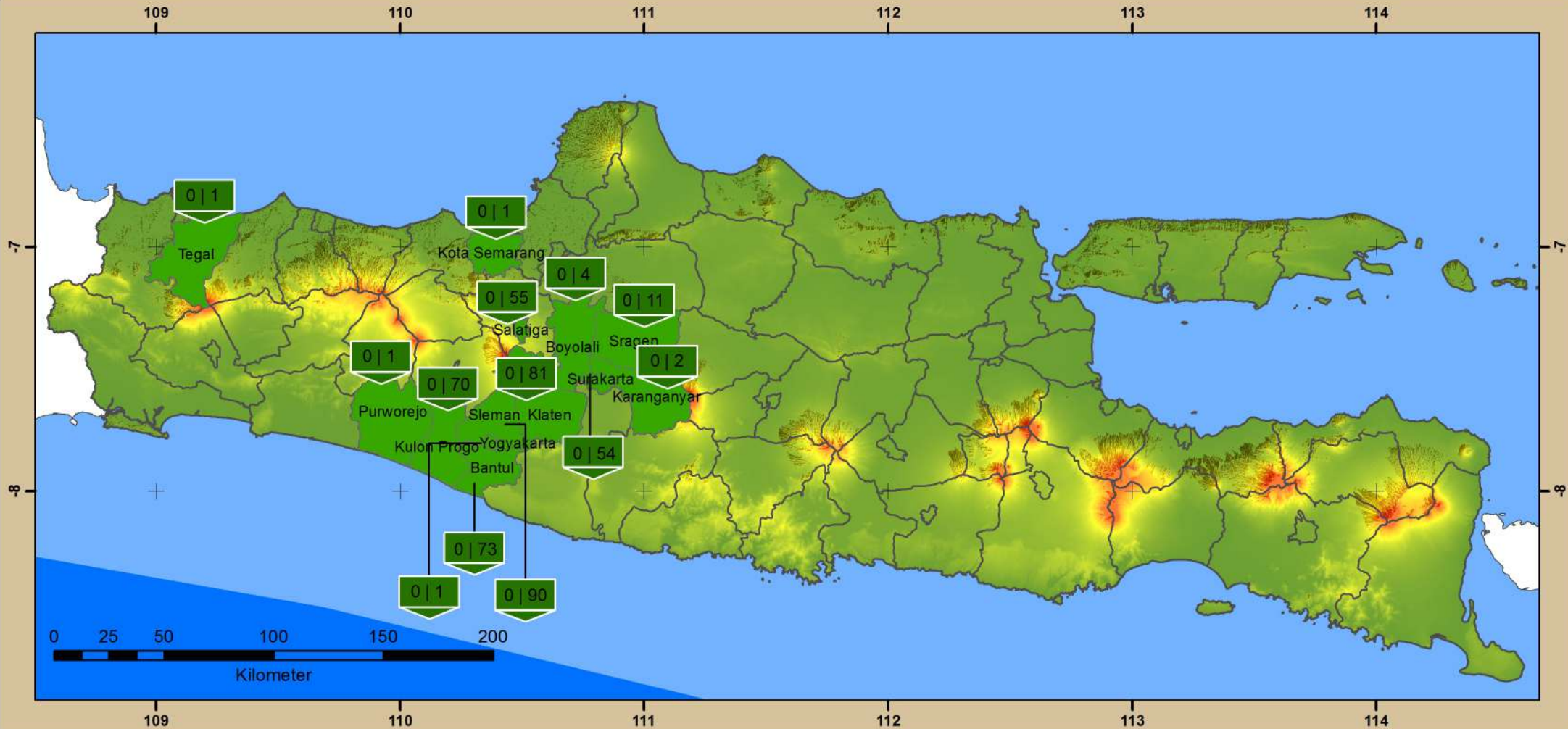
1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET



PETA SEBARAN PENYAKIT RABIES DI PROVINSI JAWA TIMUR, JAWA TENGAH DAN DIY

58



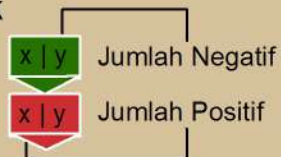
Legenda

— Batas Kabupaten/Kota

Kabupaten Terdampak

■ Negatif

■ Positif

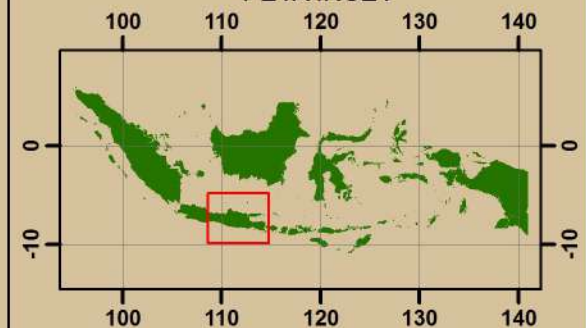


Proyeksi : Longitude/Latitude
Sistem Grid : Geographic Coordinat System
Datum : WGS 1984
Zona : 49S

Sumber Data:

1. Peta Rupabumi Indonesia
2. Citra SRTM
3. Laboratorium Balai Besar Veteriner Wates (2019)

PETA INSET





2019

PETA LALU LINTAS HEWAN

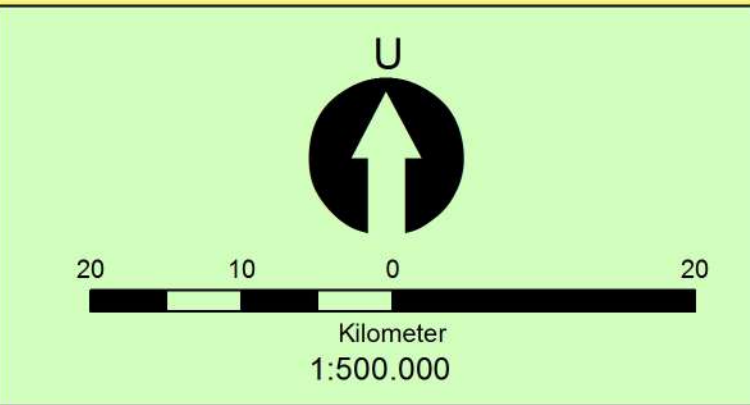
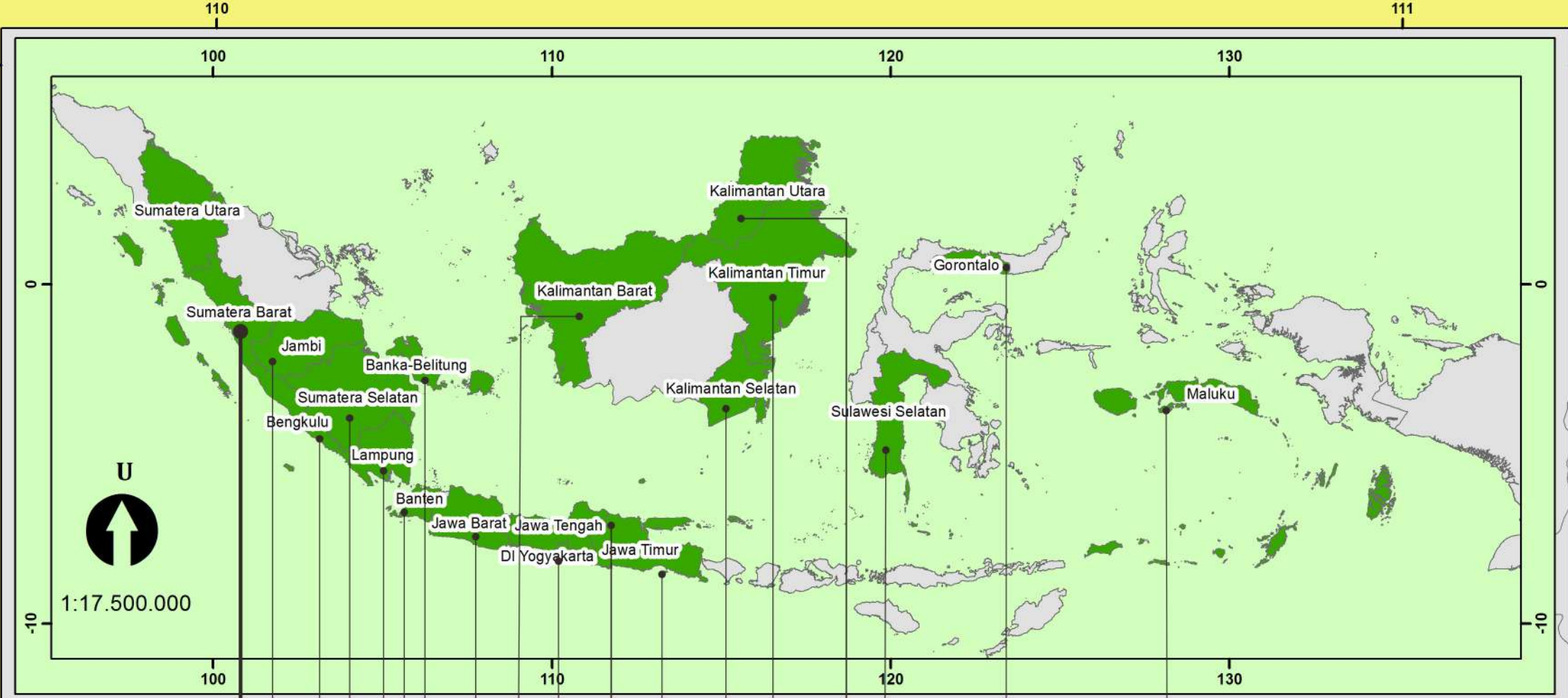
Lalu Lintas Hewan Menuju Provinsi DIY	59
Lalu Lintas Hewan Menuju Provinsi Jawa Tengah	60
Lalu Lintas Hewan Menuju Provinsi Jawa Timur	61



Hasil Investigasi Diagnosa Penyakit Hewan, Pelayanan Aktif, Kiriman Dinas, Instansi Swasta
Masyarakat Peternak, Karantina Hewan, Perusahaan Peternakan
dan Data Isikhnas selama

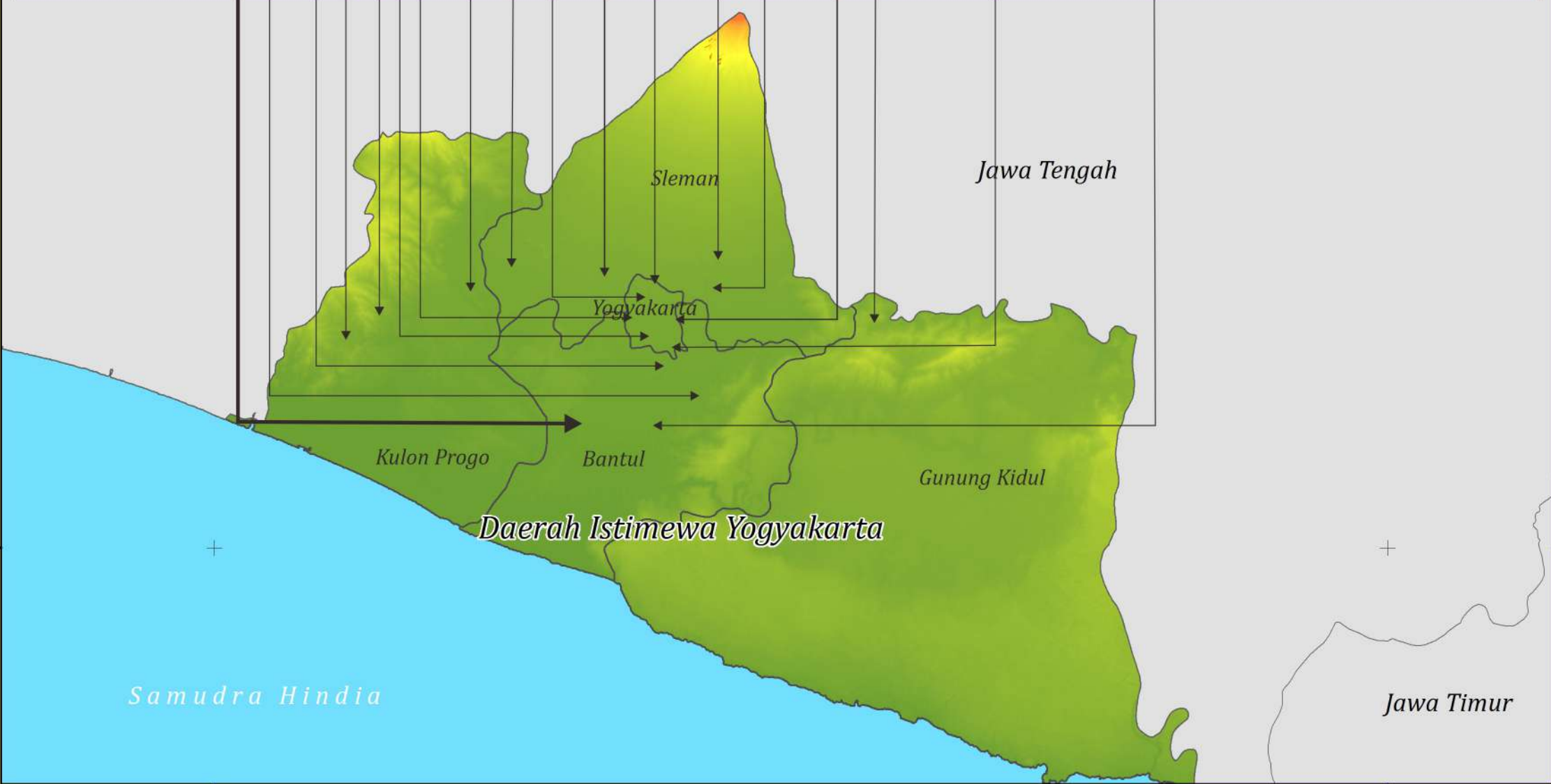
1 Januari 2019 sd 31 Desember 2019

PETA LALU LINTAS HEWAN
MENUJU PROVINSI DI YOGYAKARTA



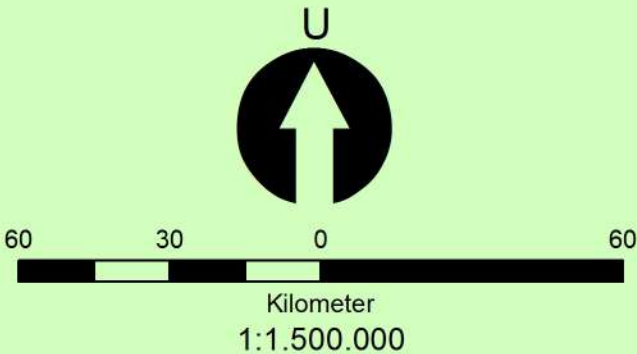
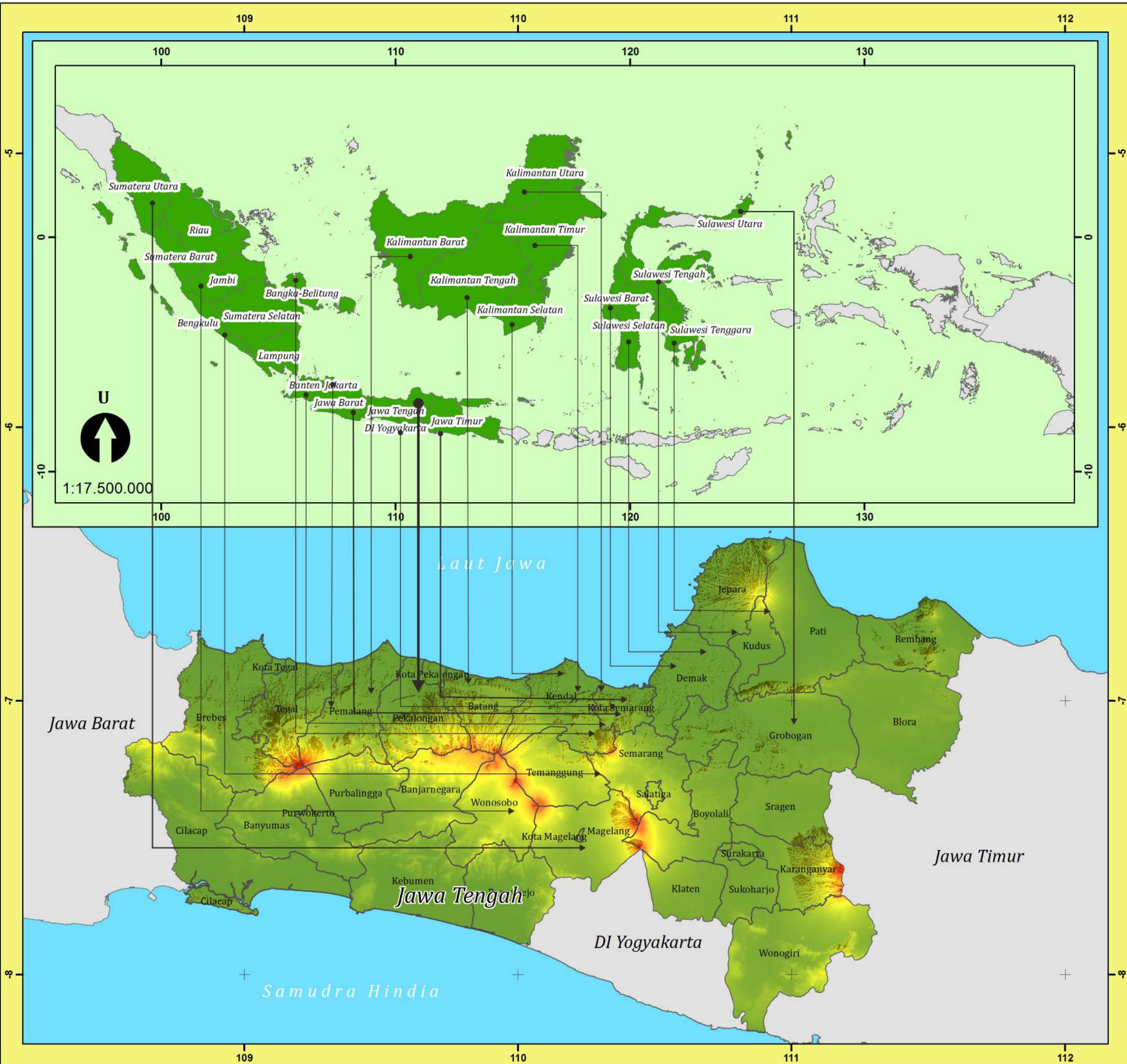
Data Sebaran dan Jumlah Hewan

Provinsi Asal	Jumlah Hewan
Bangka Belitung	19
Banten	1
Bengkulu	16
DI Yogyakarta	22
Gorontalo	1
Jambi	8
Jawa Barat	12
Jawa Tengah	114
Jawa Timur	5
Kalimantan Barat	81
Kalimantan Selatan	59
Kalimantan Timur	37
Kalimantan Utara	104
Lampung	14
Maluku	2
Sulawesi Selatan	3
Sumatera Barat	20
Sumatera Selatan	5
Sumatera Utara	1413



Sumber Data:
1. Peta RBI 2011
2. DEM SRTM
3. Data ISIKHNAS 2019

PETA LALU LINTAS HEWAN
MENUJU PROVINSI JAWA TENGAH

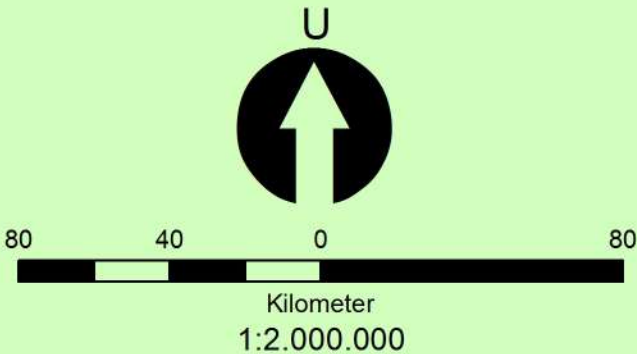


Data Sebaran dan Jumlah Hewan

Provinsi Asal	Jumlah Hewan
Bangka Belitung	58
Banten	1
Bengkulu	24
DI Yogyakarta	14
Jakarta	3
Jambi	33
Jawa Barat	485
Jawa Tengah	2238
Jawa Timur	754
Kalimantan Barat	91
Kalimantan Selatan	124
Kalimantan Tengah	10
Kalimantan Timur	19
Kalimantan Utara	35
Lampung	132
Riau	7
Sulawesi Barat	63
Sulawesi Selatan	6
Sulawesi Tengah	1
Sulawesi Tenggara	1
Sulawesi Utara	2
Sumatera Barat	74
Sumatera Selatan	17
Sumatera Utara	365

Sumber Data:
1. Peta RBI 2011
2. DEM SRTM
3. Data ISIKHNAS 2019

PETA LALU LINTAS HEWAN
MENUJU PROVINSI JAWA TIMUR



Data Sebaran dan Jumlah Hewan

Provinsi Asal	Jumlah Hewan
Bangka Belitung	24
Banten	19
Bengkulu	20
DI Yogyakarta	36
Jakarta	1
Jambi	21
Jawa Barat	636
Jawa Tengah	948
Jawa Timur	1051
Kalimantan Barat	35
Kalimantan Selatan	86
Kalimantan Tengah	8
Kalimantan Timur	121
Kalimantan Utara	505
Lampung	112
Maluku	6
Nusa Tenggara Timur	4
Papua	2
Papua Barat	1
Riau	1
Sulawesi Barat	2
Sulawesi Selatan	92
Sulawesi Utara	26
Sumatera Barat	44
Sumatera Selatan	9
Sumatera Utara	524

Sumber Data:
1. Peta RBI 2011
2. DEM SRTM
3. Data ISIKHNAS 2019



LAMPIRAN DATA



AFRICAN SWINE FEVER

Provinsi	Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Jawa Tengah	Karanganyar	320	0
	Kota Semarang	5	0
Jawa Timur	Magetan	35	0
	Malang	50	0
	Tulungagung	25	0

AVIAN INFLUENZA

Provinsi	Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Jawa Tengah	Banjarnegara	1	0
	Banyumas	1191	85
	Batang	90	84
	Blora	383	78
	Boyolali	347	14
	Brebes	395	216
	Cilacap	2	0
	Demak	52	104
	Karanganyar	510	0
	Kebumen	172	115
	Kendal	331	87
	Klaten	552	9
	Kota Pekalongan	113	145
	Kota Semarang	39	5
	Kota Tegal	56	57
	Kudus	1	0
	Magelang	196	54
	Pati	62	100
	Pemalang	124	181
	Purbalingga	2367	394
	Semarang	733	9
	Sragen	77	0
	Sukoharjo	210	66
	Surakarta	1	2
	Tegal	5	0
	Temanggung	3	1
	Wonosobo	11	0
DIY	Bantul	232	30
	Gunung Kidul	357	30
	Kulon Progo	74	0
	Sleman	1593	52
	Yogyakarta	53	5



Jawa Timur	Batu	2	9
	Blitar	991	113
	Bojonegoro	155	52
	Bondowoso	115	15
	Gresik	337	141
	Jember	53	15
	Jombang	1429	516
	Kediri	1221	250
	Kota Magelang	6	60
	Kota Malang	84	72
	Kota Mojokerto	4	4
	Lamongan	281	206
	Lumajang	15	15
	Magetan	3	0
	Malang	2210	166
	Mojokerto	427	118
	Nganjuk	305	145
	Pacitan	2	0
	Pasuruan	2353	457
	Probolinggo	207	28
	Sidoarjo	29	0
	Surabaya	1608	786
	Tuban	382	227
	Tulungagung	422	2

Lampiran Tabel Avian Influenza

Count of Hasil	Column Labels				
Row Labels	Negatif	Positif	Seronegatif	Seropositif	Grand Total
AI HI Clade 2.1.3			867	2218	3085
Bantul			36	84	120
Blitar			21	159	180
Blora			173	77	250
Gunung Kidul				121	121
Jombang			72	351	423
Karanganyar			1	119	120
Kebumen			160	115	275
Kota Tegal			6	1	7
Kulon Progo			154	1	155
Malang			3	267	270
Nganjuk			144	56	200



Pasuruan			48	472	520
Probolinggo			1	108	109
Sleman			43	172	215
Sukoharjo			5	115	120
AI HI Clade 2.3.2			929	3233	4162
Bantul				120	120
Blitar			26	182	208
Blora			223	67	290
Demak			41	49	90
Gunung Kidul			5	116	121
Jombang			27	404	431
Karanganyar			21	159	180
Klaten			11	39	50
Kota Tegal			2	2	4
Kulon Progo			158	125	283
Magetan			15	45	60
Malang			16	369	385
Nganjuk			131	69	200
Pacitan			9	71	80
Pasuruan			38	482	520
Probolinggo			5	130	135
Purbalingga			129	458	587
Rembang			21	19	40
Semarang			20	20	40
Sleman			29	189	218
Sukoharjo			2	118	120
AI Rapid Test	1				1
Bantul	1				1
AI Real Time Matrix	193				193
Jombang	89				89
Pasuruan	104				104
Avian Influenza H5 PCR RT Clade 2.1.3	235				235
Malang	235				235
Avian Influenza H5 PCR RT Clade 2.3.2	235	20			255
Malang	235	20			255
HA/HI AI Serotyping	6				6
Gunung Kidul	3				3
Kulon Progo	3				3
HI Test AI	1		977	1757	2735
Bantul			20	27	47
Banyuwangi			2	3	5
Boyolali			13	36	49
Demak			12	26	38



Gunung Kidul			99	159	258
Karanganyar			89	496	585
Kebumen	1		88	87	176
Kendal			160	121	281
Kota Semarang			8	20	28
Kulon Progo			181	213	394
Magelang			8	4	12
Magetan			34	108	142
Malang			33	37	70
Pamekasan			4	1	5
Purworejo			12	28	40
Rembang			27	38	65
Sleman			125	288	413
Sragen			13	10	23
Sukoharjo				6	6
Surakarta			23		23
Temanggung				14	14
Tuban				10	10
Yogyakarta			26	25	51
HI Test AI H9N2*	1		232	2454	2687
Bantul	1		1	118	120
Blitar			24	184	208
Gunung Kidul			5	116	121
Jombang			10	307	317
Karanganyar				120	120
Kota Tegal			1	6	7
Kulon Progo			86	185	271
Malang			8	441	449
Pasuruan			19	501	520
Probolinggo			7	128	135
Sleman			56	243	299
Sukoharjo			15	105	120
Influenza H5 diferensiasi clade (IKA 06/Biotek/14)	1439	268			1707
Batu		4			4
Blitar	115	11			126
Boyolali		5			5
Gresik	88	6			94
Jombang	174	12			186
Kediri	192	3			195
Kota Malang	36	24			60
Lamongan	69	6			75
Malang	170				170



Mojokerto	127	5			132
Pasuruan	102	54			156
Probolinggo	12	14			26
Surabaya	354	124			478
Influenza H5 PCR Realtime (IKA 01/Biotek/11)	2507	88			2595
Banjarnegara	1				1
Bantul	53	4			57
Banyumas	5				5
Blitar	25				25
Blora	169	1			170
Boyolali	11				11
Cilacap	2				2
Demak	3				3
Gresik	54				54
Gunung Kidul	86				86
Jombang	175				175
Karanganyar	10				10
Kebumen	115				115
Kediri	30				30
Kendal		3			3
Klaten	334				334
Kota Semarang	4	2			6
Kota Tegal	5	14			19
Kulon Progo	18				18
Lamongan	17	37			54
Magelang	24				24
Magetan	3				3
Malang	108				108
Nganjuk	150				150
Pacitan	2				2
Pasuruan	315				315
Purbalingga	13				13
Purworejo	13				13
Sidoarjo	20				20
Sleman	571	4			575
Sragen	2				2
Sukoharjo	6				6
Temanggung	2				2
Tuban	144	23			167
Wonosobo	7				7
Yogyakarta	10				10



Influenza H5 PCR Konvensional	4	1			5
Kota Semarang	4	1			5
Influenza H7 PCR RT	580				580
Bantul	9				9
Gunung Kidul	41				41
Jombang	153				153
Malang	105				105
Pasuruan	270				270
Purbalingga	2				2
Influenza H9 PCR Realtime	1650	1005			2655
Bantul	4	5			9
Blitar	112	16			128
Blora	98	72			170
Gresik	88	24			112
Gunung Kidul	30	11			41
Jombang	110	205			315
Karanganyar	4				4
Kebumen		115			115
Kediri	117	75			192
Lamongan	93	18			111
Malang	452	52			504
Mojokerto	103	5			108
Nganjuk	10	140			150
Pasuruan	251	127			378
Probolinggo	26				26
Purbalingga	2				2
Sleman		3			3
Surabaya	42	78			120
Tuban	108	59			167
Influenza Type A PCR Realtime	3618	1520			5138
Bantul	34	13			47
Batu		4			4
Blitar	354	56			410
Boyolali	234				234
Demak	3				3
Gresik	78	70			148
Gunung Kidul	121	19			140
Jombang	299	274			573
Karanganyar	235				235
Kediri	325	117			442
Kendal	1				1
Klaten		9			9
Kota Malang	24	36			60



Kota Tegal	2	17			19
Lamongan	43	87			130
Malang	441	69			510
Mojokerto	72	60			132
Pasuruan	508	219			727
Probolinggo	143	14			157
Purbalingga	132	38			170
Semarang	235				235
Sleman	45				45
Surabaya	216	324			540
Tuban	73	94			167
Isolasi Virus AI	1329	502			1831
Bantul	9	2			11
Batu	2	1			3
Blitar	50	13			63
Blora	166	5			171
Gresik	29	41			70
Jombang	97	24			121
Kebumen	55				55
Kediri	92	35			127
Kendal	9				9
Klaten	10				10
Kota Malang	24	12			36
Kota Tegal	1	14			15
Kulon Progo	1				1
Lamongan	49	38			87
Malang	125	20			145
Mojokerto	65	11			76
Nganjuk	145	5			150
Pasuruan	170	59			229
Probolinggo	26				26
Surabaya	150	168			318
Temanggung		1			1
Tuban	42	51			93
Yogyakarta	12	2			14
N1 PCR Real Time	1	3			4
Bantul	1	3			4
Grand Total	11800	3407	3005	9662	27874

ANTRAX

Provinsi	Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Jawa Tengah	Banjarnegara	24	0



	Banyumas	2602	0
	Blora	6	0
	Boyolali	288	0
	Brebes	93	0
	Cilacap	125	0
	Grobogan	1796	0
	Karanganyar	55	0
	Kebumen	501	0
	Kendal	40	0
	Klaten	182	0
	Kota Semarang	26	0
	Magelang	87	0
	Pati	126	0
	Pekalongan	23	0
	Purworejo	358	0
	Rembang	226	0
	Salatiga	227	0
	Semarang	1256	0
	Sragen	109	0
	Sukoharjo	63	0
	Surakarta	57	0
	Wonosobo	1	0
DIY	Bantul	359	0
	Gunung Kidul	535	20
	Kulon Progo	710	0
	Sleman	1492	0
	Yogyakarta	19	0
Jawa Timur	Banyuwangi	12	0
	Blitar	70	0
	Bojonegoro	29	0
	Gresik	40	0
	Kediri	54	0
	Kota Blitar	37	0
	Lamongan	140	0
	Lumajang	207	0
	Madiun	6	0
	Magetan	13	0
	Malang	1066	0
	Mojokerto	57	0
	Nganjuk	54	0
	Ngawi	71	0
	Pacitan	149	0
	Pamekasan	198	0



	Pasuruan	2	0
	Sidoarjo	46	0
	Situbondo	13	0
	Surabaya	86	0
	Trenggalek	42	0
	Tuban	17	0
	Tulungagung	9	0

BABESIOSIS

Provinsi	Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Jawa Tengah	Pekalongan	5	31
	Pemalang	18	12

BORAKS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Banjarnegara	2	0
Banyumas	10	0
Banyuwangi	28	1
Boyolali	8	2
Gunung Kidul	2	0
Jombang	2	0
Magelang	1	0
Malang	5	3
Pati	5	5
Pemalang	1	0
Purbalingga	3	0
Sleman	33	0
Temanggung	21	0
Wonogiri	1	0

BOVINE VIRAL DHIARRREA

Kabupaten	Jumlah Positif	Jumlah Negatif
Banjarnegara	0	59
Bantul	0	8
Banyumas	15	3844
Batu	0	8
Blitar	0	22
Blora	0	5
Bojonegoro	0	404
Boyolali	0	42
Brebes	0	94



Cilacap	0	10
Karanganyar	2	18
Kebumen	0	260
Kendal	0	160
Klaten	0	81
Kulon Progo	0	2
Lamongan	0	81
Malang	1	497
Mojokerto	0	31
Nganjuk	0	54
Ngawi	0	71
Pamekasan	3	224
Purbalingga	0	45
Rembang	0	200
Semarang	0	108
Sleman	0	49
Sragen	0	45
Sukoharjo	0	5
Surabaya	0	9
Tuban	1	241

BRUCELLA SP

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Banyumas	3	0
Purbalingga	1	0
Sleman	8	0
Sukoharjo	1	0

BRUCELLOSIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bangkalan	3	0
Banyumas	1052	2
Banyuwangi	2	2
Batu	81	6
Blitar	9	18
Boyolali	21	71
Cilacap	1	1
Demak	1	0
Gunung Kidul	1	0
Kebumen	86	0
Kediri	6	77
Kota Blitar	6	0



Kota Malang	0	2
Kota Semarang	8	17
Kulon Progo	1	0
Lumajang	209	11
Magelang	3	0
Malang	177	258
Mojokerto	7	0
Pamekasan	1	0
Pasuruan	8	24
Pati	80	0
Ponorogo	100	0
Probolinggo	1	3
Purbalingga	101	0
Purworejo	305	0
Rembang	87	0
Salatiga	0	2
Sampang	4	0
Semarang	20	0
Sidoarjo	241	7
Situbondo	1	0
Sleman	238	39
Sumenep	1	0
Temanggung	1	0
Trenggalek	94	0
Tuban	32	131
Tulungagung	90	35
Wonosobo	10	9

CLASSICAL SWINE FEVER

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	0	59
Batang	0	55
Batu	15	756
Pati	3	45
Semarang	0	126
Sleman	20	110
Sragen	0	50
Sukoharjo	0	115
Wonogiri	0	85



CACINGAN

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Surakarta	1	1

COLYFORM

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Boyolali	5	0
Gunung Kidul	0	1
Jombang	0	1
Kendal	0	2
Klaten	2	1
Kota Pekalongan	0	22
Kulon Progo	1	2
Semarang	0	22
Sleman	2	102

CAMPHYLOBACTERIOSIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	8	0
Banyumas	137	1
Batu	10	2
Blora	5	0
Boyolali	1	0
Demak	3	0
Jombang	22	4
Kota Semarang	19	1
Malang	944	0
Semarang	22	2
Sidoarjo	5	1
Sleman	38	0
Surabaya	1	0

E. COLI

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Banyumas	0	18
Blitar	0	25
Brebes	0	15
Gunung Kidul	1	0
Klaten	8	14
Kota Magelang	0	15
Kota Malang	0	21



Kota Pekalongan	22	0
Kota Semarang	0	31
Kota Tegal	0	15
Kulon Progo	5	16
Magelang	2	0
Pasuruan	3	0
Pekalongan	1	0
Purbalingga	0	2
Purworejo	0	15
Semarang	22	0
Sidoarjo	15	0
Sleman	100	2
Sragen	2	0
Surakarta	0	40

EKTOPARASIT

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Malang	0	2
Sleman	5	10

ENTEROBACTER

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	14	18
Banyumas	0	1
Pasuruan	4	0
Semarang	5	0
Sidoarjo	1	0
Surabaya	8	0

INCLUSION BODY HEPATITIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Blitar	3	0
Kediri	3	0
Kulon Progo	1	4
Semarang	1	0

FASCIOSIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	112	0
Banyumas	789	8
Blora	7	1



Bojonegoro	350	31
Boyolali	30	12
Brebes	85	7
Gunung Kidul	192	1
Jember	536	115
Kebumen	375	93
Klaten	286	41
Kota Semarang	4	1
Kulon Progo	35	21
Lamongan	70	3
Lumajang	206	0
Madiun	59	3
Magelang	128	52
Magetan	44	16
Malang	972	36
Mojokerto	29	1
Nganjuk	42	12
Ngawi	3	1
Pamekasan	210	1
Pekalongan	0	1
Ponorogo	100	12
Purbalingga	54	32
Purworejo	261	0
Rembang	209	18
Semarang	74	10
Sleman	58	9
Sragen	10	5
Surakarta	7	3
Temanggung	428	42
Trenggalek	136	3
Tuban	11	9
Wonosobo	66	26

FORMALIN

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Banjarnegara	2	0
Bantul	8	0
Banyumas	10	0
Banyuwangi	92	0
Boyolali	7	0
Brebes	5	0
Demak	2	0



Gunung Kidul	8	0
Jombang	27	0
Magelang	1	0
Malang	2	1
Pati	33	5
Pemalang	1	0
Purbalingga	3	0
Rembang	28	0
Sleman	87	0
Temanggung	1	0
Tuban	11	9
Wonogiri	1	0

HAEMOPHILLUS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Sleman	0	1
Klaten	9	0

INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Banyumas	61	0
Blora	4	0
Grobogan	116	0
Karanganyar	3	0
Lamongan	13	0
Malang	854	7
Pamekasan	8	0
Purbalingga	10	0
Semarang	24	0
Sleman	61	0
Sukoharjo	2	0

NEW CASTLE DISEASE

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	15	6
Banyumas	1249	20
Batang	2	0
Batu	3	0
Blitar	232	63
Blora	285	5
Bojonegoro	88	40
Bondowoso	130	0



Brebes	257	35
Gunung Kidul	3	8
Jember	68	0
Karanganyar	139	130
Kebumen	170	0
Kediri	262	107
Kendal	158	91
Klaten	12	14
Kota Magelang	1	0
Kota Mojokerto	2	0
Kota Tegal	15	0
Kudus	1	0
Lamongan	10	0
Lumajang	30	0
Magelang	1	0
Malang	240	91
Mojokerto	18	0
Nganjuk	295	5
Pasuruan	0	3
Probolinggo	27	0
Purbalingga	916	51
Semarang	249	5
Sleman	259	20
Tegal	5	0
Tulungagung	240	2
Wonogiri	1	0
Yogyakarta	32	0

INFECTIOUS BRONCHITIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Banyumas	0	90
Blitar	10	0
Bondowoso	25	35
Brebes	0	60
Jember	48	20
Karanganyar	130	0
Kediri	60	24
Kendal	120	0
Lumajang	20	10
Malang	60	0
Mojokerto	18	0
Purbalingga	16	41



Semarang	124	0
Sleman	120	0
Temanggung	120	0

MYCOPLASMOSIS

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	47	13
Banyumas	53	96
Batang	37	3
Blitar	14	5
Blora	61	19
Bojonegoro	4	4
Bondowoso	0	15
Brebes	6	33
Gunung Kidul	13	57
Jember	2	1
Karanganyar	6	0
Kebumen	75	0
Kediri	6	4
Kendal	7	14
Klaten	0	9
Kota Blitar	1	2
Kota Semarang	1	0
Kota Tegal	3	6
Kulon Progo	10	50
Lamongan	22	0
Magelang	5	0
Malang	14	8
Nganjuk	27	8
Purbalingga	52	70
Semarang	8	4
Sleman	69	31
Tulungagung	6	6
Yogyakarta	3	0

RBT (Penyakit Brucellosis dengan Pengujian Rose Bengal Test)

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bangkalán	1300	3
Banjarnegara	358	0
Bantul	147	1
Banyumas	7644	7



Batang	211	0
Batu	429	6
Blitar	307	7
Blora	579	0
Bojonegoro	405	0
Boyolali	4147	48
Brebes	632	0
Cilacap	1215	1
Demak	211	1
Grobogan	2176	2
Gunung Kidul	204	2
Jepara	150	0
Karanganyar	219	0
Kebumen	1678	6
Kediri	359	41
Kendal	448	0
Klaten	591	0
Kota Pekalongan	411	0
Kota Probolinggo	226	0
Kota Semarang	1081	12
Kota Tegal	26	0
Kudus	110	0
Kulon Progo	632	1
Lamongan	59	0
Lumajang	208	5
Magelang	2023	3
Malang	2342	62
Mojokerto	38	0
Nganjuk	84	0
Ngawi	71	0
Pacitan	1602	12
Pamekasan	1258	1
Pasuruan	713	24
Pati	410	0
Pekalongan	296	0
Pemalang	180	0
Ponorogo	100	0
Probolinggo	1821	1
Purbalingga	309	0
Purworejo	2984	3
Rembang	1642	1
Salatiga	828	2
Sampang	1031	4



Semarang	2378	0
Sidoarjo	2443	15
Situbondo	1	0
Sleman	3555	1
Sragen	485	0
Sukoharjo	198	0
Sumenep	1157	1
Surabaya	12	0
Surakarta	16	1
Tegal	245	0
Temanggung	305	1
Trenggalek	94	0
Tuban	15	0
Tulungagung	451	0
Wonogiri	429	0
Wonosobo	361	5
Yogyakarta	7	6

SPESIES BABI

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	86	19
Banyuwangi	16	4
Boyolali	4	5
Gunung Kidul	5	10
Kota Blitar	15	5
Kulon Progo	15	2
Magelang	4	2
Mojokerto	1	0
Pasuruan	2	0
Salatiga	46	22
Semarang	2	0
Sidoarjo	38	0
Sleman	30	13
Yogyakarta	185	19

RESIDU AMINOGLIKOSID

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Sleman	8	0



RESIDU MAKROLIDA

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Sleman	8	0

RESIDU PENICILIN

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Sleman	8	0

TRENBOLON

Kabupaten	Jumlah Negatif	Jumlah Positif
Bantul	1	0
Banyumas	2	0
Cilacap	4	0
Demak	1	0
Gresik	13	0
Gunung Kidul	2	0
Jember	2	0
Jombang	5	0
Kota Kediri	4	0
Kota Pasuruan	12	0
Kota Semarang	10	0
Malang	4	0
Pasuruan	5	0
Pati	11	0
Rembang	10	0
Semarang	110	0
Sidoarjo	8	0
Sleman	63	0
Surabaya	20	0
Surakarta	13	0
Tuban	17	0
Yogyakarta	12	0

2019

KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI BESAR VETERINER WATES



bbvetwates.ditjenpkh.pertanian.go.id/

© 2019

BBVET WATES



@ Balai Besar veteriner Wates



@ BBVet_Wates



@ bbvet_wates



Balai Besar veteriner Wates

Jl. Raya Yogya – Wates Km. 27, TP 18, Giri Peni, Wates, Kulon Progo,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55602. Telp : (0274) 773 168