

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, D. Y. 2015. *Pengungkapan Emisi Gas Rumah Kaca, Kinerja Lingkungan, Dan Nilai Perusahaan*. Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia vol. 12 no. 2
- Arsyad, S. 1998. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Badan Litbang, Departemen Pertanian RI 2004. *Rencana Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2008 - 2013*. Jakarta: Badan Litbang, Departemen Pertanian RI. Available from URL: <http://agribisnis.deptan.go.id>.
- Bappenas. (2020). *Laporan Kajian Cepat Pemetaan Kebijakan dan Anggaran Pembangunan Rendah Karbon, Masukan Untuk Rencana Kerja Pemerintah 2022*.
- Barlas, Y. (1989). *Multiple tests for validation of system dynamics type of simulation models*. European Journal of Operational Research, 42:59-87.
- BLP. 2020. *Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca dari Lahan Sawah*. Jakarta (ID): Sinar Tani.
- BPS. 2021. *Statistical Yearbook of Indonesia 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Fauziawan, A. I., dkk. 2020. *Pemakaian Geographic Information System Untuk Pemetaan Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Limbah Di Kabupaten Karangasem*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer, Vol. 6, No. 3.
- FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS (FAO) *Climate-Smart Agriculture* [Online]
- Forrester, J. W. *Principle of System*. Massachusetts: Wright-Allen Press, Inc., (1968).
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah*. Bogor : Fakultas Pertanian, IPB
- IPCC. 2013. *Climate Change*. 2013: The Physical Science Basis.

- Jatmiko, A. R., *et al.* 2010. *The Analysis of Greenhouse Gas Emissions Mitigation: A System Thinking Approach (Case Study: East Java)*. Science Direct. Procedia Computer Science 161 (2019) 951–958.
- KESDM. 2018. *Pedoman Penghitungan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca*. Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Bidang Energi - Sub Bidang Ketenagalistrikan.
- KLHK. 2018. *Pedoman Penghitungan Emisi GRK Untuk Aksi Mitigasi Perubahan Iklim Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Ditjen Pengendalian Perubahan KLHK.
- K. Agus, I. Santosa, P. S. Dewi, Setyanto dan Y. C. S. Thamrin, 2009. *Pedoman Teknis Penghitungan Baseline Emisi dan Serapan Gas Rumah Kaca Sektor Berbasis Lahan: Buku I Landasan Ilmiah*. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Republik Indonesia. Jakarta.
- Kesaulija, S. E., dkk. 2020. *Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Manokwari Selatan*. CASSOWARY. Vol. 3. No. 2
- Latuconsina, Husain. 2010. *Dampak Pemanasan Global Terhadap Ekosistem Pesisir dan Lautan*. Ambon: Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan. V.3, No. 1. P. 31-37.
- Lo, C P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Malingreau, dan Rosalia. 1979. *Land Use/Land Cover Classification in Indonesia*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Pryut, E. 2013. *Small System Dynamics Models for Big Issues: Triple Jump towards Real-World Complexity*. TU Delft Library, Netherlands.
- Rahmawati, A., *et al.* 2015. *N<sub>2</sub>O-N emissions from organic and conventional paddy fields from Central Java, Indonesia*. Procedia Environmental Sciences 28 (2015) 606 – 612.
- Riebeek, H. 2010. *Global Warming*. Diunduh pada tanggal 31 Maret 2015, <http://earthobservatory.nasa.gov/Features/GlobalWarming/printall.php>.
- RPI2JM. 2015. *Rencana Terpadu dan Program Investasi Jangka Menengah Bidang Keciaptakarya Kab. Bone*.

- Ruth, M., and B. Hannon. 1997. *Modeling Dynamic Economic System*. Center for Energy and Environmental Studies and the Departement of Geography Boston
- Sampurno, R. M. dan Thoriq, A. 2016. *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (Oli) Di Kabupaten Sumedang*. *Jurnal Teknotan* Vol. 10 No. 2
- Santun, R, P, S., dkk. 2012. *Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat*. *Jurnal Tanah Lingkungan*. 21-28.
- Sasmita, A ., dkk. 2021. *Estimasi Gas Rumah Kaca dari Sektor Pertanian, Perkebunan, dan Peternakan di Kabupaten Kampar, Provinsi Riau*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Volume 8 Nomor 1 : 42-53.
- Sinthiya, I. A. P. A. dan Kusnadi, D. 2018. *Analisis Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Dan Pemetaan Zona Emisi Menggunakan Gis (Geospasial Information System) Di Kabupaten Pringsewu, Lampung*. *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika* ISSN 2087-2062. Vol 9, No 2.
- Sitorus, J. dkk, 2006. *Kajian Model Deteksi Perubahan Penutupan Lahan Menggunakan Data Inderaja Untuk Aplikasi Perubahan Lahan Sawah*. PUSBANGJA LAPAN. <http://www.lapanrs.com>. Pdf
- Sterman, J. D. 2000. *Business Dynamics: System Thinking and Modeling for A Complex World*. Boston: The McGraw Hill Companies, Inc.
- Subagyono, K. dan Surmaini, E. 2007. *Pengelolaan Sumberdaya Iklim Dan Air Untuk Antisipasi Perubahan Iklim*. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, Vol. 8 No.1 Juli 2007 : 27 – 41.
- Suryani, E., et al. 2010. *Air passenger demand forecasting and passenger terminal capacity expansion: A system dynamics framework*. *Expert Systems with Applications* 37 (2010) 2324–2339.
- Suryani. 2006. *Pemodelan dan Simulasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tarida, F.H., 2014. *Analisis Kebijakan Pengembangan Ekowisata Berbasis Sektor Pertanian dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Kabupaten Malang (Pendekatan*

*Sistem Dinamik*). Surabaya: Jurusan Teknik Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Tian, Z., et al. 2017. *Maintaining Rice Production While Mitigating Methane and Nitrous Oxide Emissions from Paddy Fields in China : Evaluating Tradeoffs By Using Coupled Agricultural Systems Models*. Agric. Syst. 0–1.

Utaminingsih, W., dan Hidayah, S. 2012. *Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Penerapan Irigasi Intermittent Di Lahan Sawah Beririgasi*. Jurnal Irigasi – Vol.7, No.2.

Uyigue, E., et al. *Combating Climate Change: The Role of Renewable Energy and Energy Efficiency*. Iranian Journal of Earth Sciences 2 (2010) / 150-157.

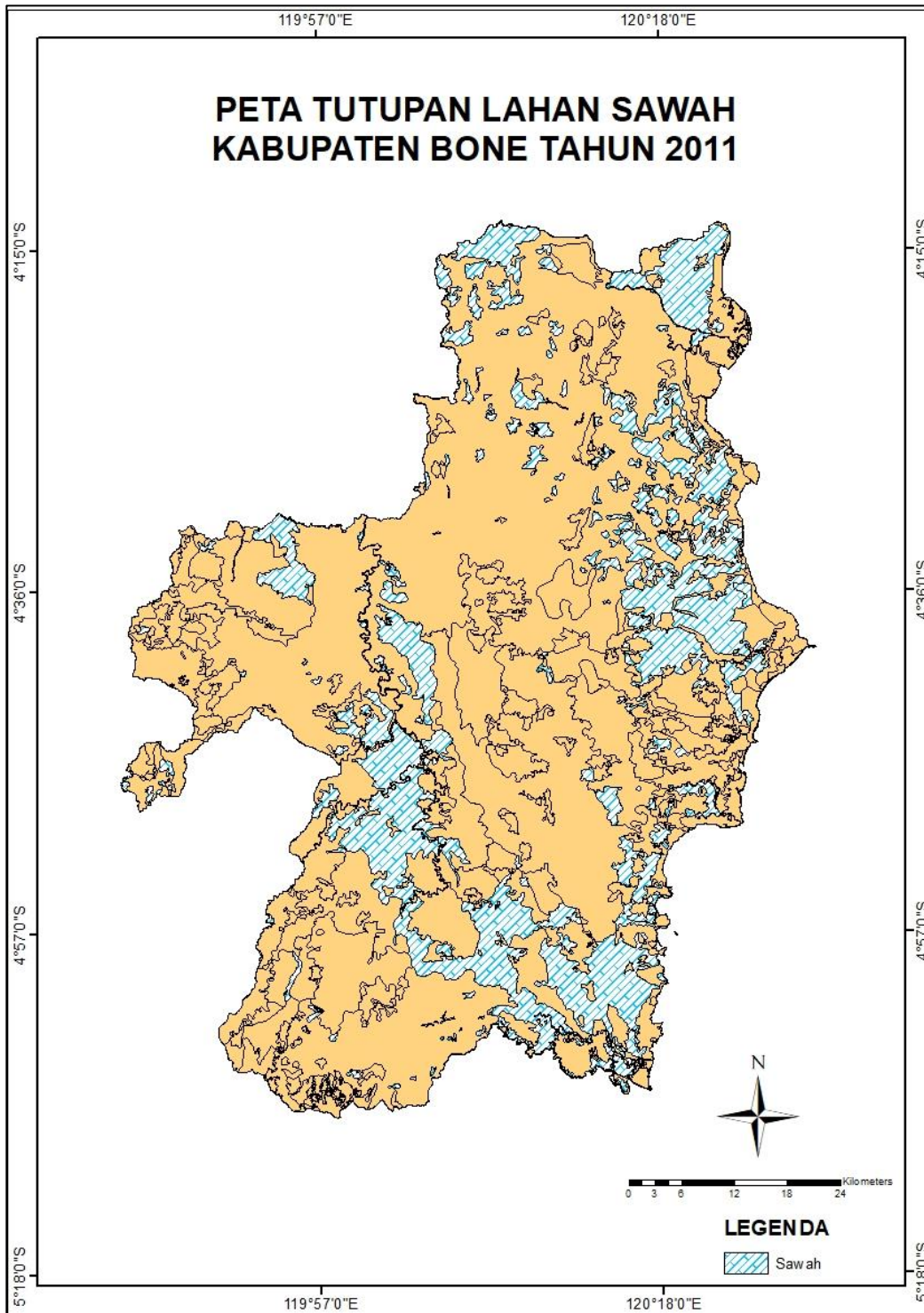
Verburg, P.H., et al. 2004. *Land use change modelling: current practice and research priorities*. GeoJournal, 61:309-324.

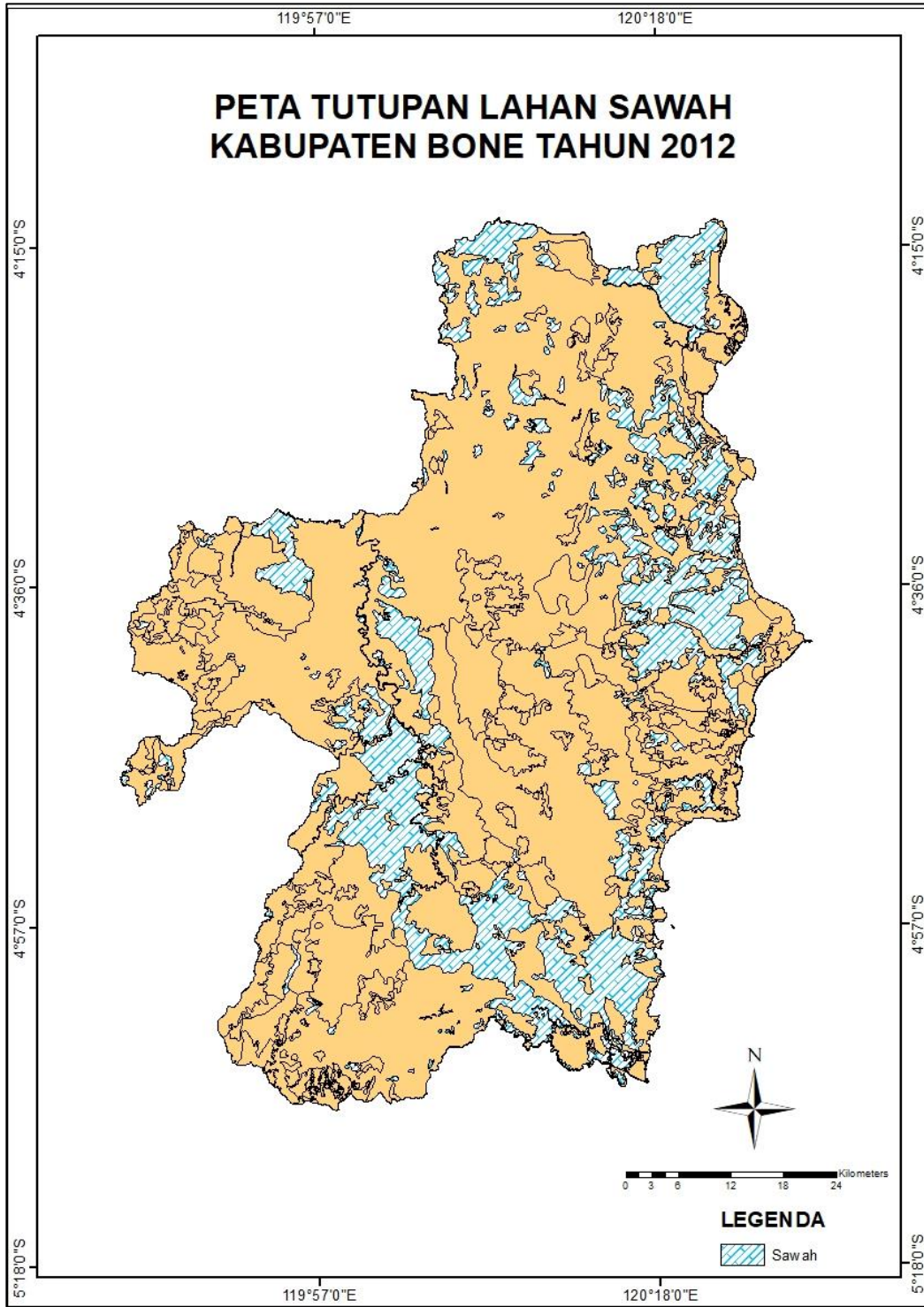
Wahyudi, J. 2016. *Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca*. Jurnal Litbang Vol. XII, No. 2 Desember 2016: 104-112.

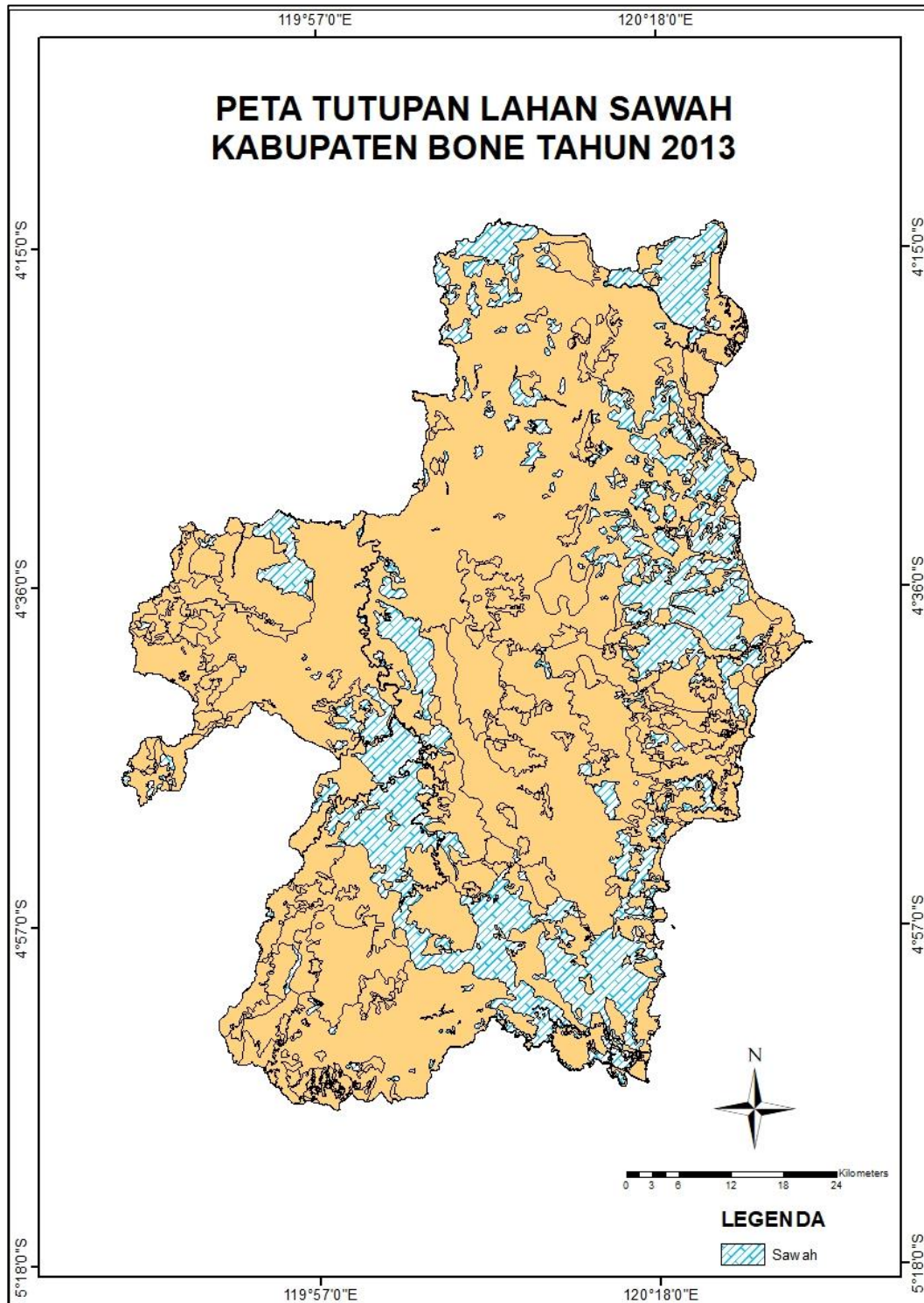
Wibowo, T. W. L., 2018. *Peningkatan Produktivitas Pertanian Padi Dan Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Untuk Mewujudkan Smart Agriculture Dengan Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamik*. Tesis - KS142501.

Windyswara, D. 2019. *Alasan Pemerintah Indonesia Meratifikasi Paris Climate Agreement Tahun 2016*. Journal Ilmu Hubungan Internasional. (1) 069-090.

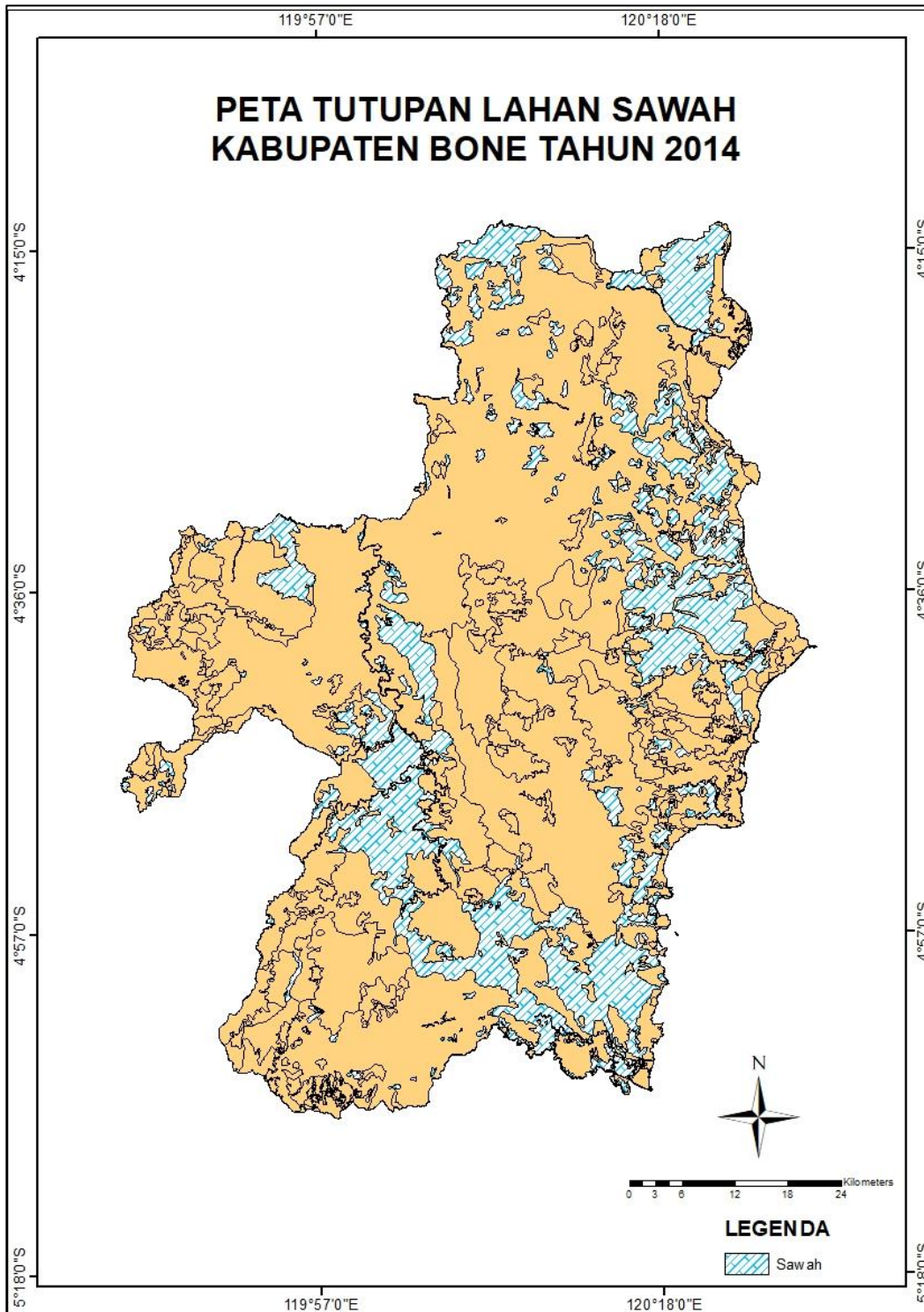
# LAMPIRAN

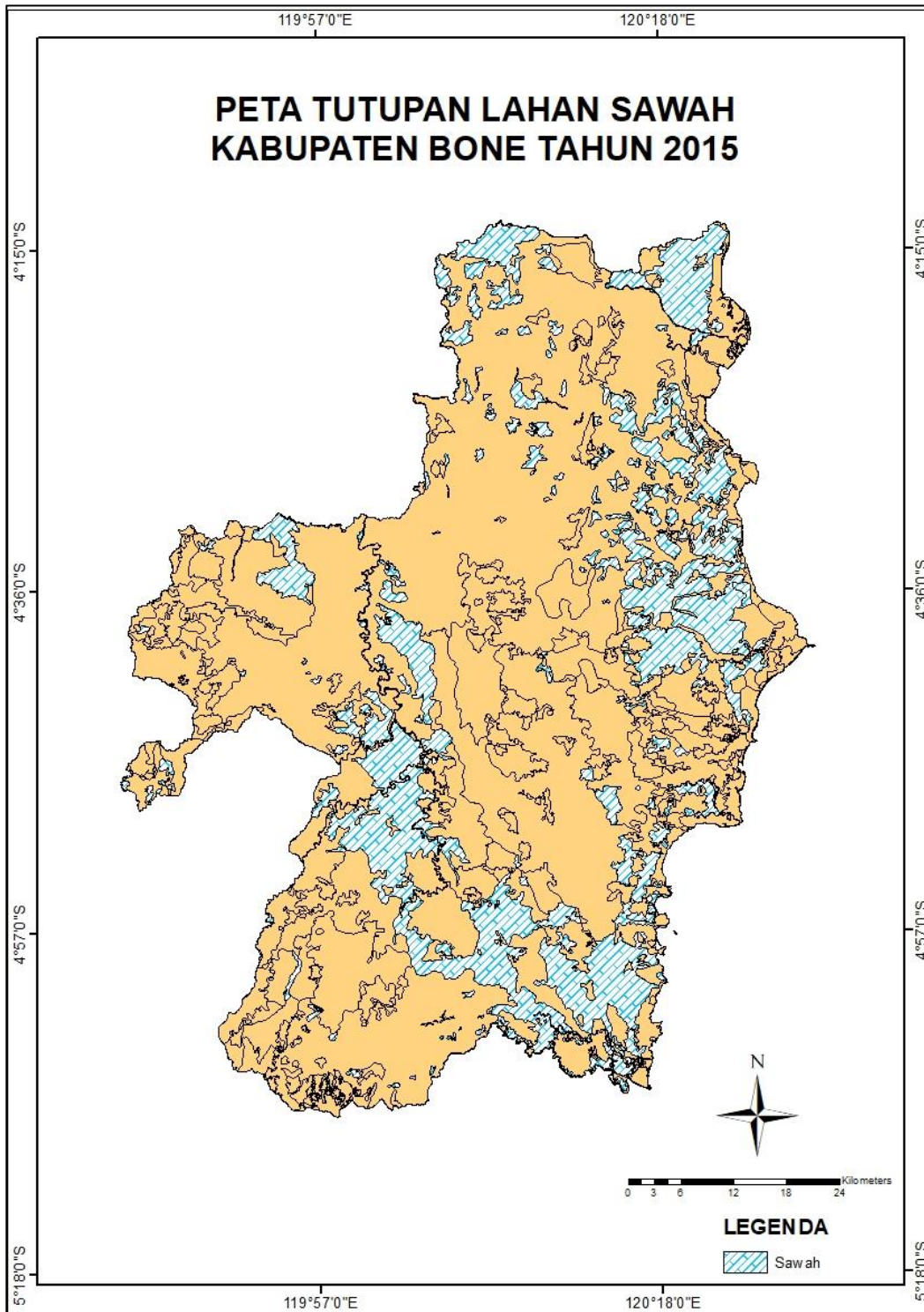


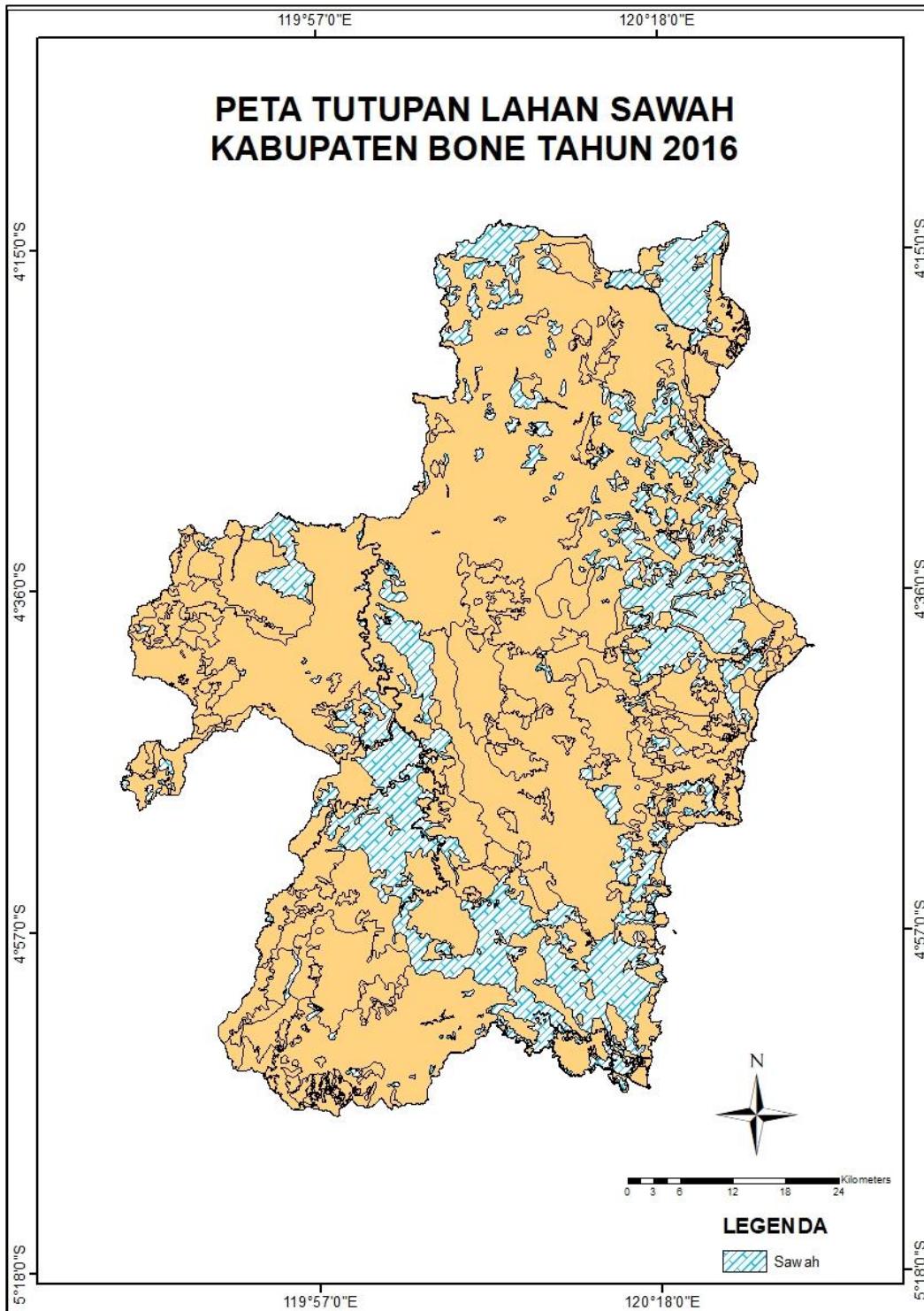


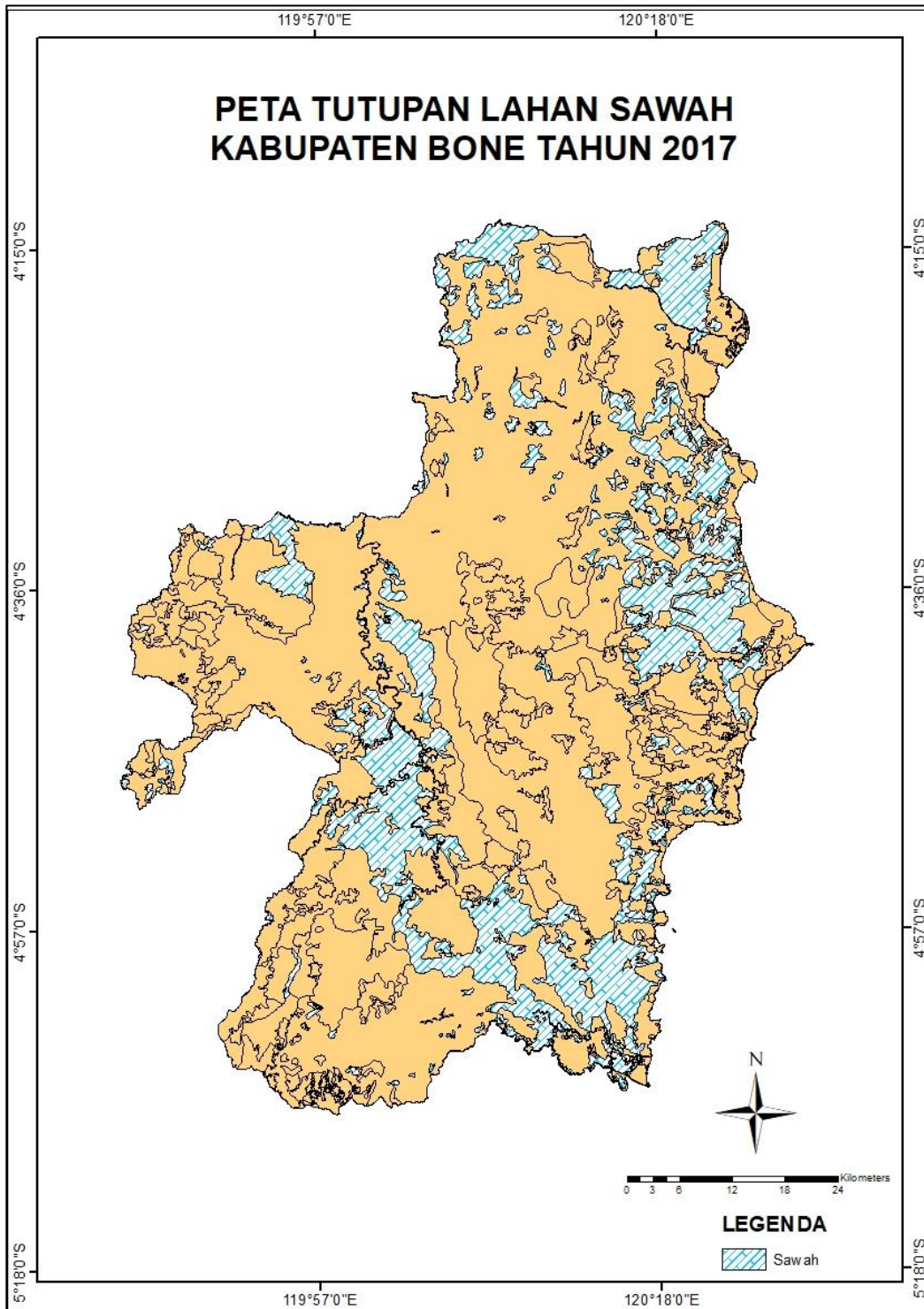


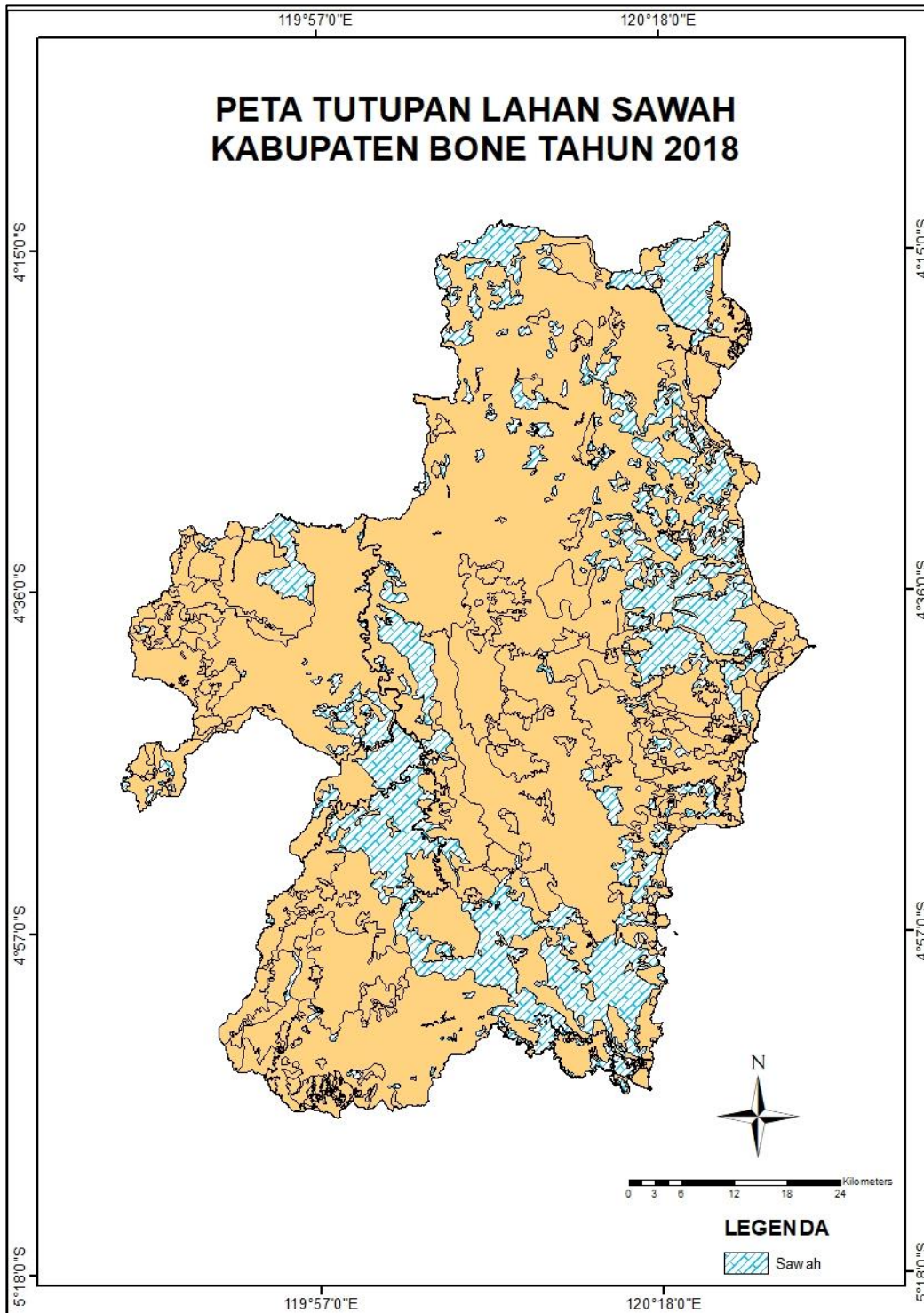


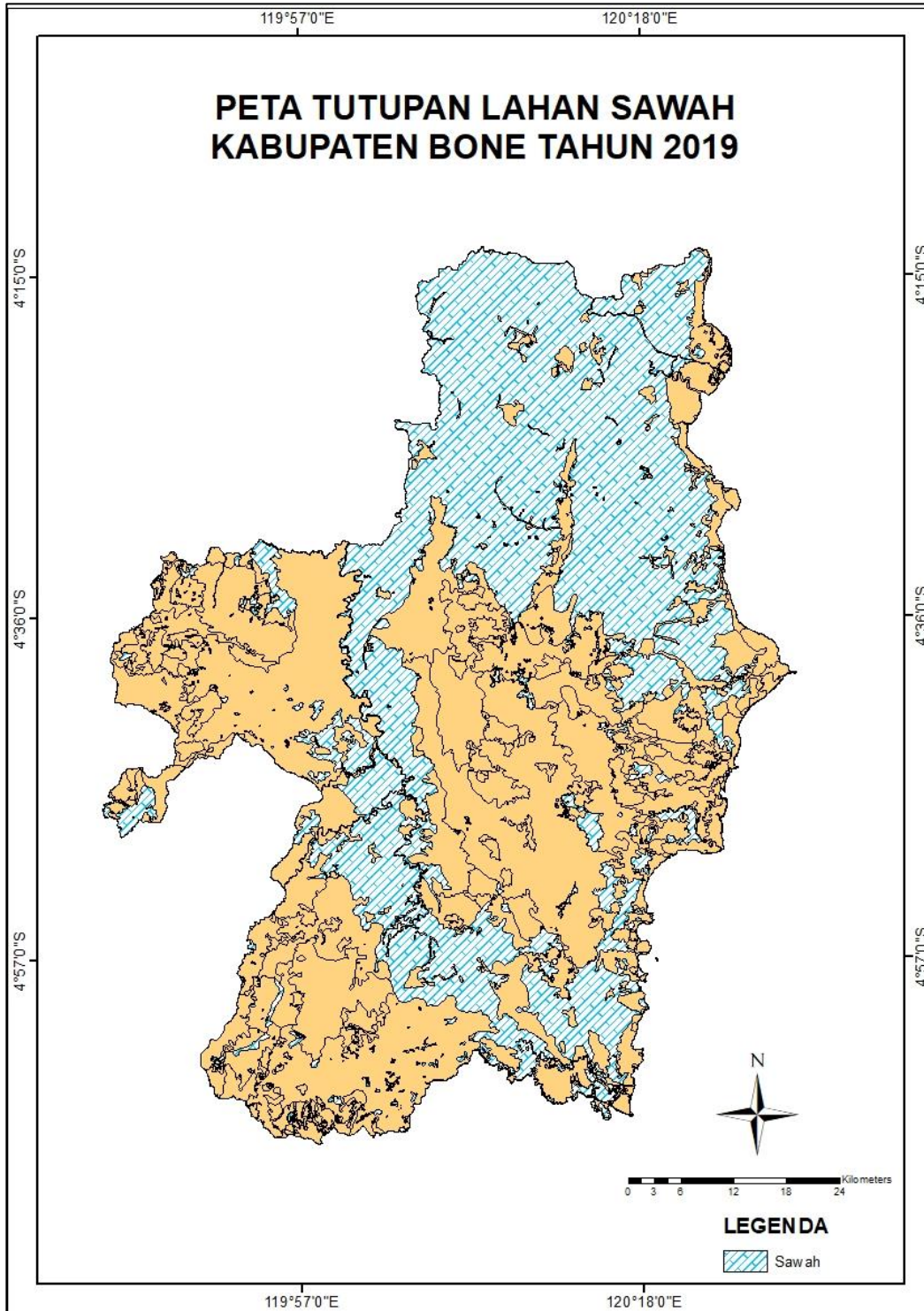


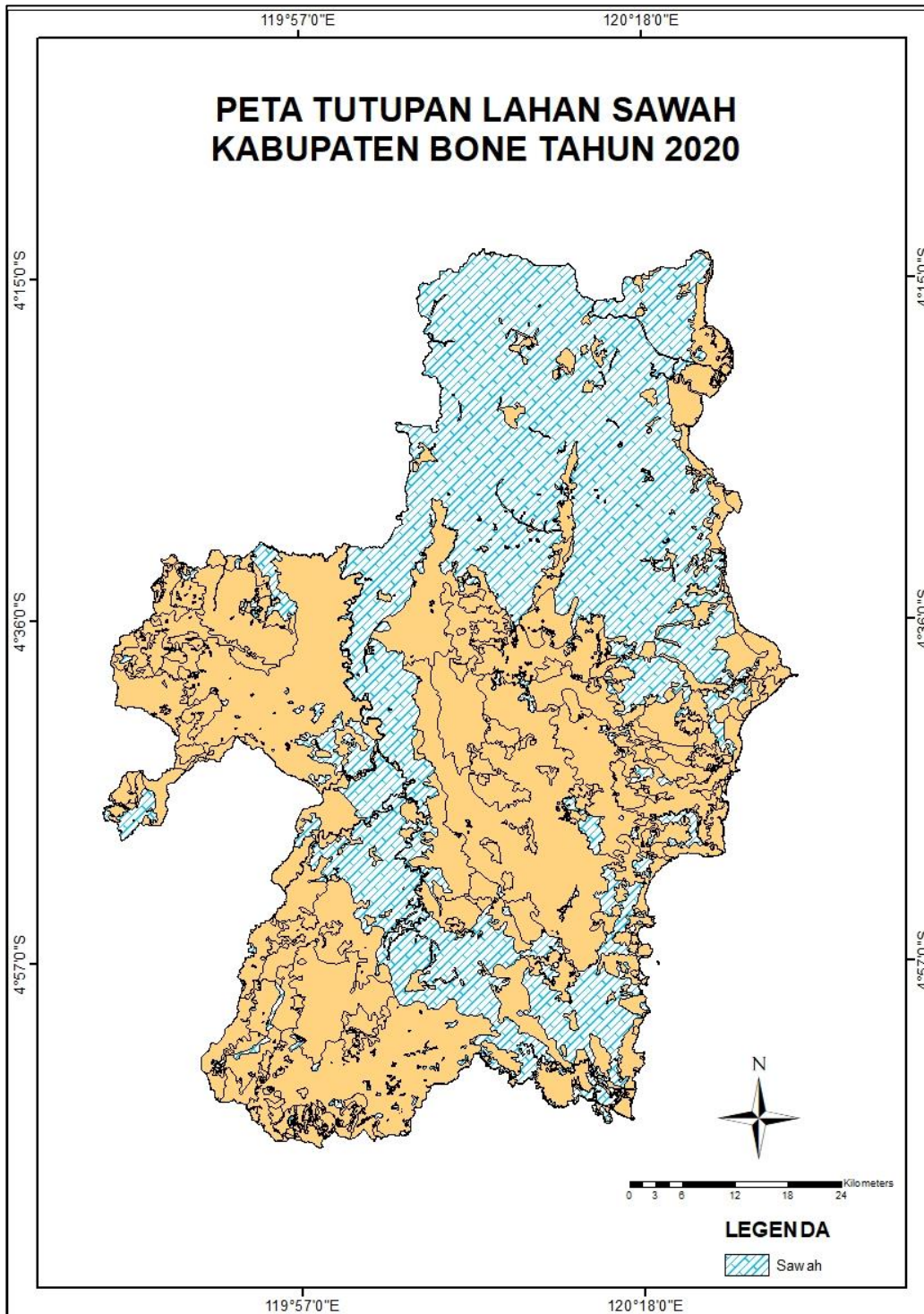












Sawah Sulsel 2010 sd 2020(AutoRecovered) - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do

Clipboard Paste Font Arial 10 Bold Italic Underline Merge & Center Alignment General Number

Conditional Formatting Styles

Format as Cell Styles

Insert Delete Form

Cells

PERKEMBANGAN LAHAN SAWAH TAHUN 2010 - 2020  
DI PROVINSI SULAWESI SELATAN

		LUAS SAWAH (Ha)									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
KABUPATEN/KOTA											
1	1										
2	2										
3	3										
4	4										
5	5										
6	6										
7	7										
8	8										
9	9										
10	10										
11	11										
12	12										
13	13										
14	14										
15	15										
16	16										
17	17	89.018	89.018	89.700	110.760	110.760	113.076,0	112.968,3	115.248	117.842	117.842
18	18										
19	19										
20	20										
21	21										
22	22										
23	23										
24	24										
25	25										
26	26										
27	27										
28	28										
29	29										
30	30										
31	Sulawesi Selatan	582.444	603.172	613.580	643.738	646.300	656.610,4	653.946,3	641.457	654.618	654.618



Sawah Sulsei 2010 sd 2020(AutoRecovered) - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do

Clipboard Paste Font Arial 10 Bold Italic Underline Merge & Center Alignment Number

Font: Arial, Size: 10, Bold, Italic, Underline, Merge & Center, Alignment, Number

Editing: AutoSum, Fill, Clear, Delete Format, Insert, Cell Styles, Conditional Formatting, Table Styles, Sort & Find & Filter, Filter, Select

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2															
3															
4															
5		Bone			89,018	89,700	110,760	110,760	113,076.0	112,968.3	115,248	117,842	117,842		
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															