

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. *N₂O-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 Keciptakarya 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.

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

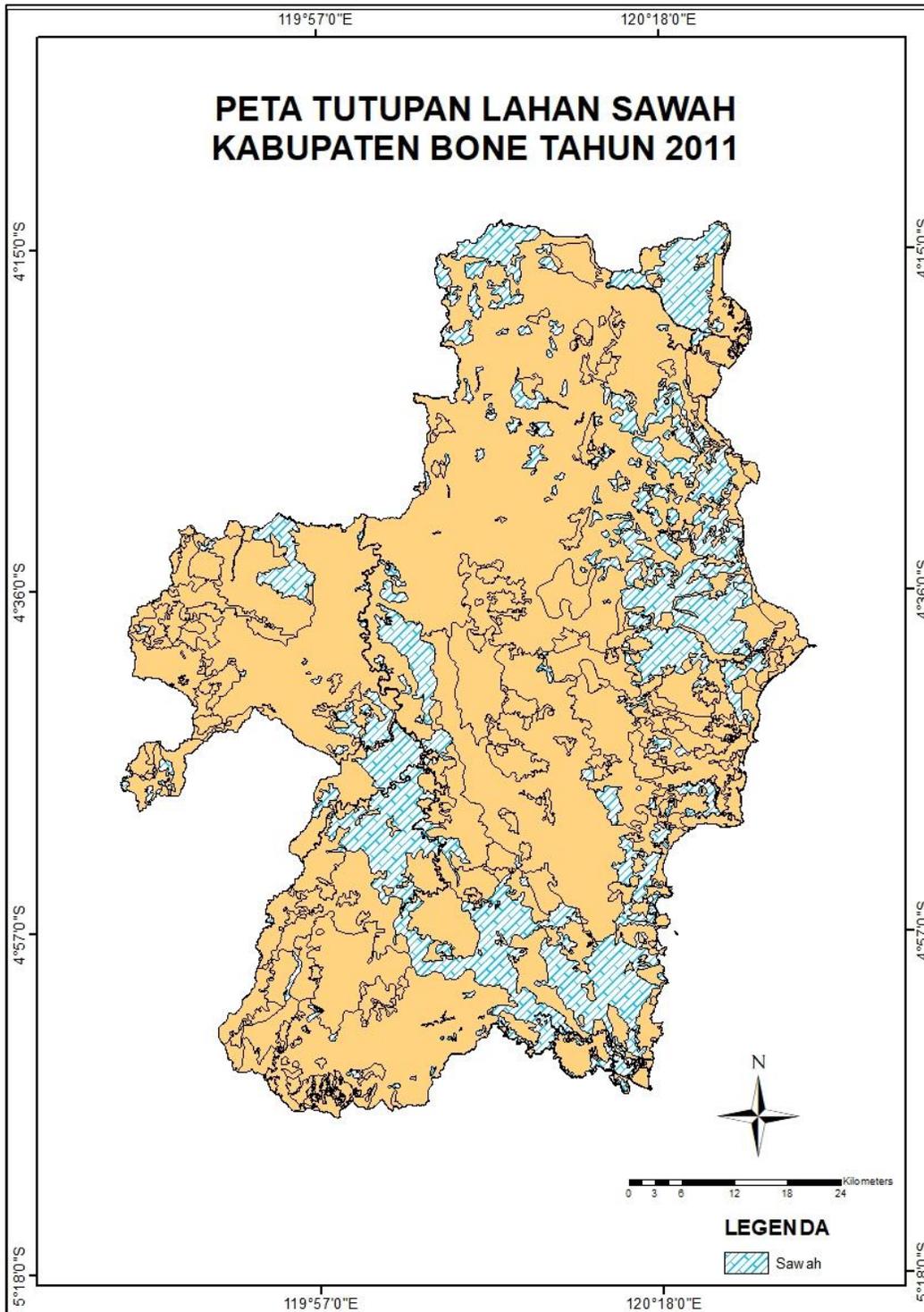
Verburg, P.H., et al. 2004. *Land use change modelling: current practice and research priorities*. GeoJournal, 61:309-324.

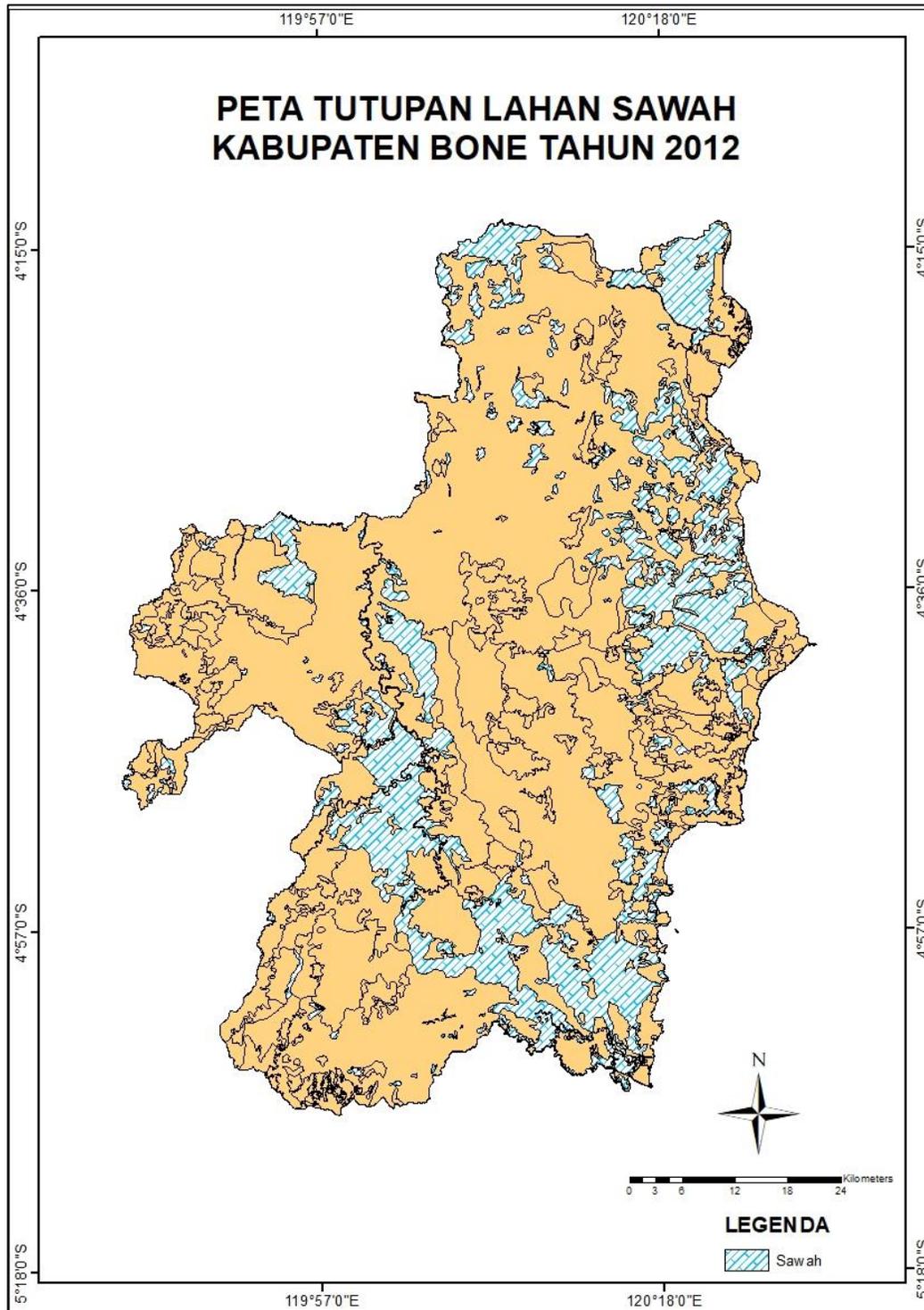
Wahyudi, J. 2016. *Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca*. Jurnal Litbang Vol. XII, No. 2 Desember 2016: 104-112.

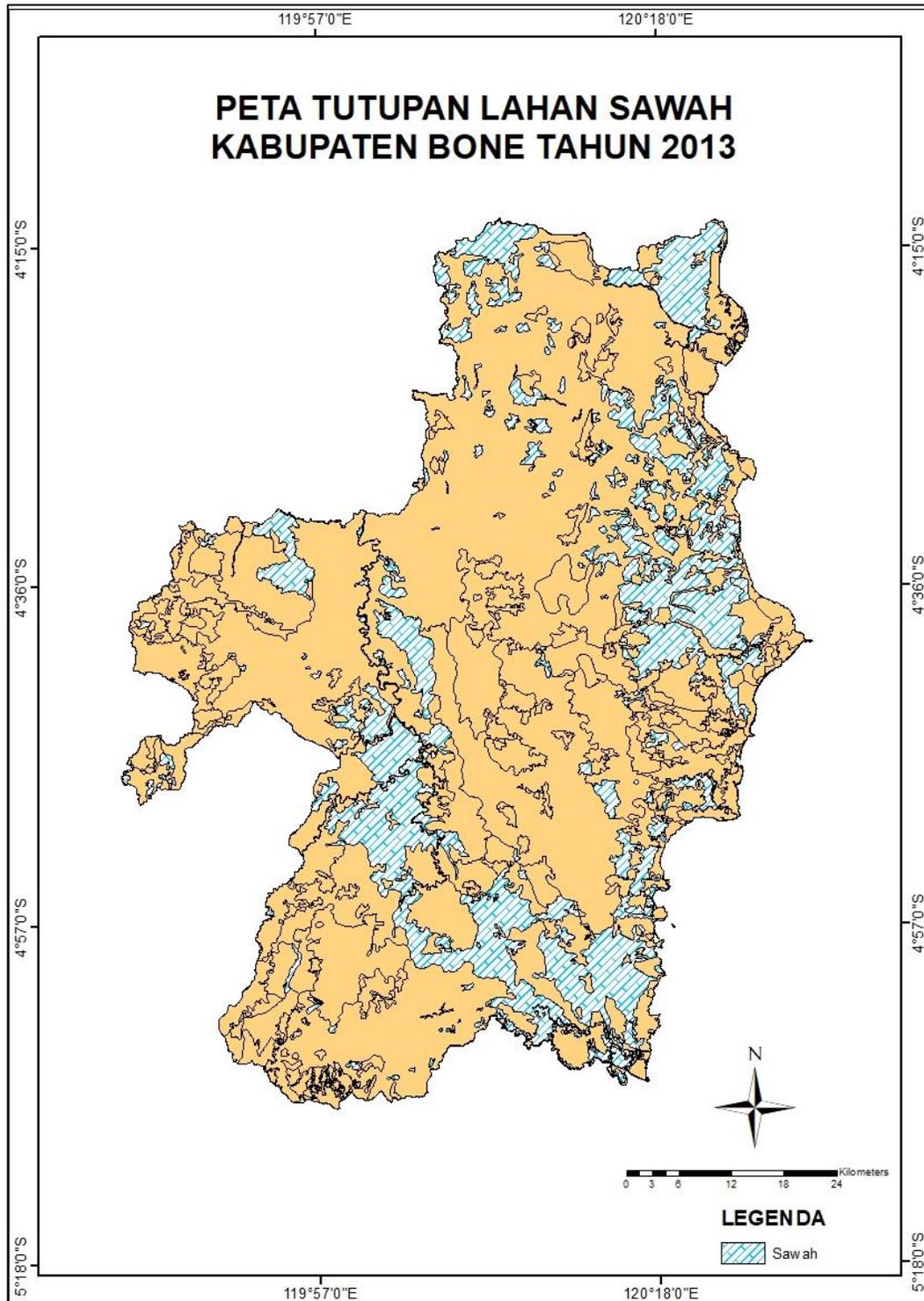
Wibowo, T. W. L., 2018. *Peningkatan Produktivitas Pertanian Padi Dan Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Untuk Mewujudkan Smart Agriculture Dengan Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamik*. Tesis - KS142501.

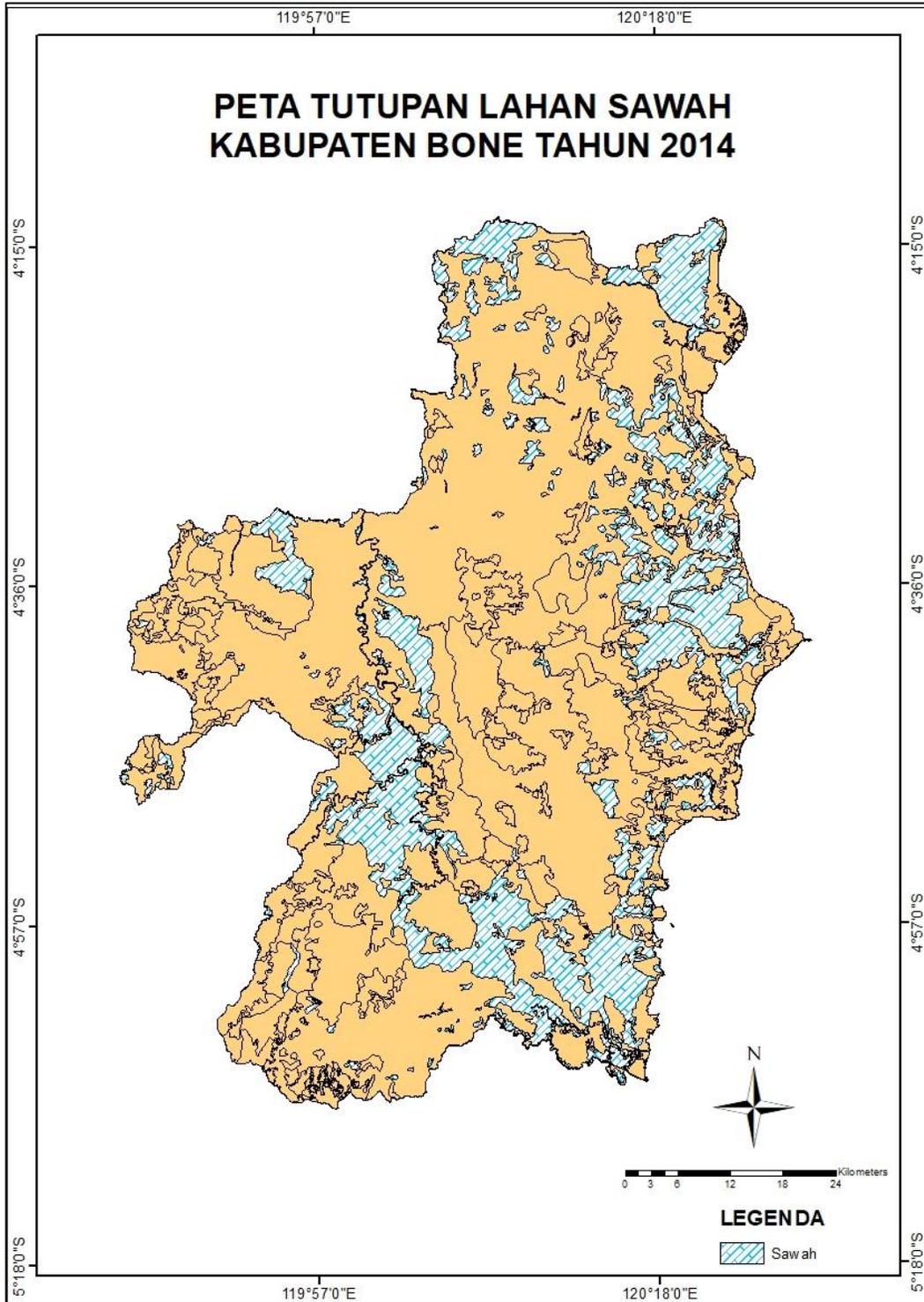
Windyswara, D. 2019. *Alasan Pemerintah Indonesia Meratifikasi Paris Climate Agreement Tahun 2016*. Journal Ilmu Hubungan Internasional. (1) 069-090.

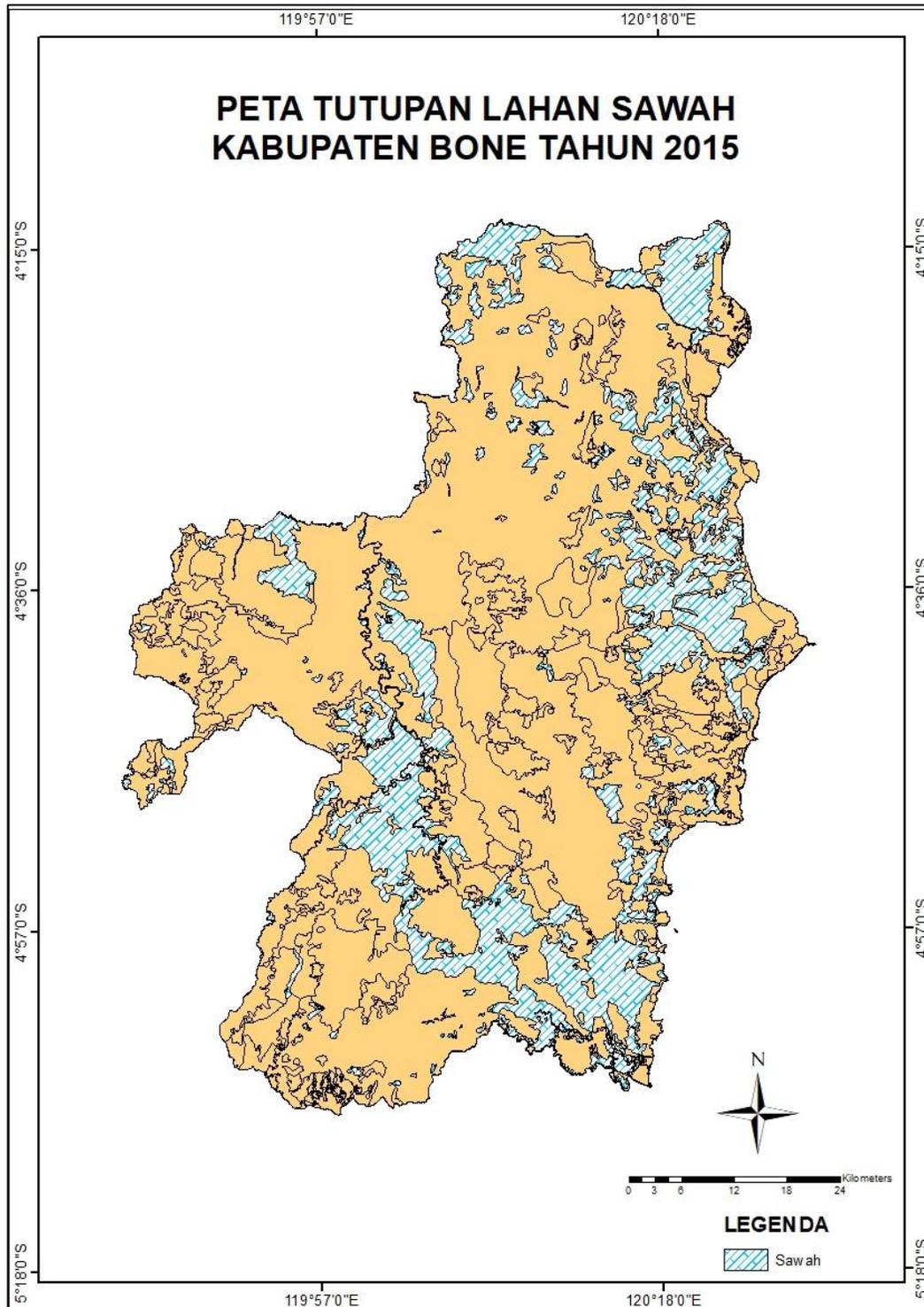
LAMPIRAN

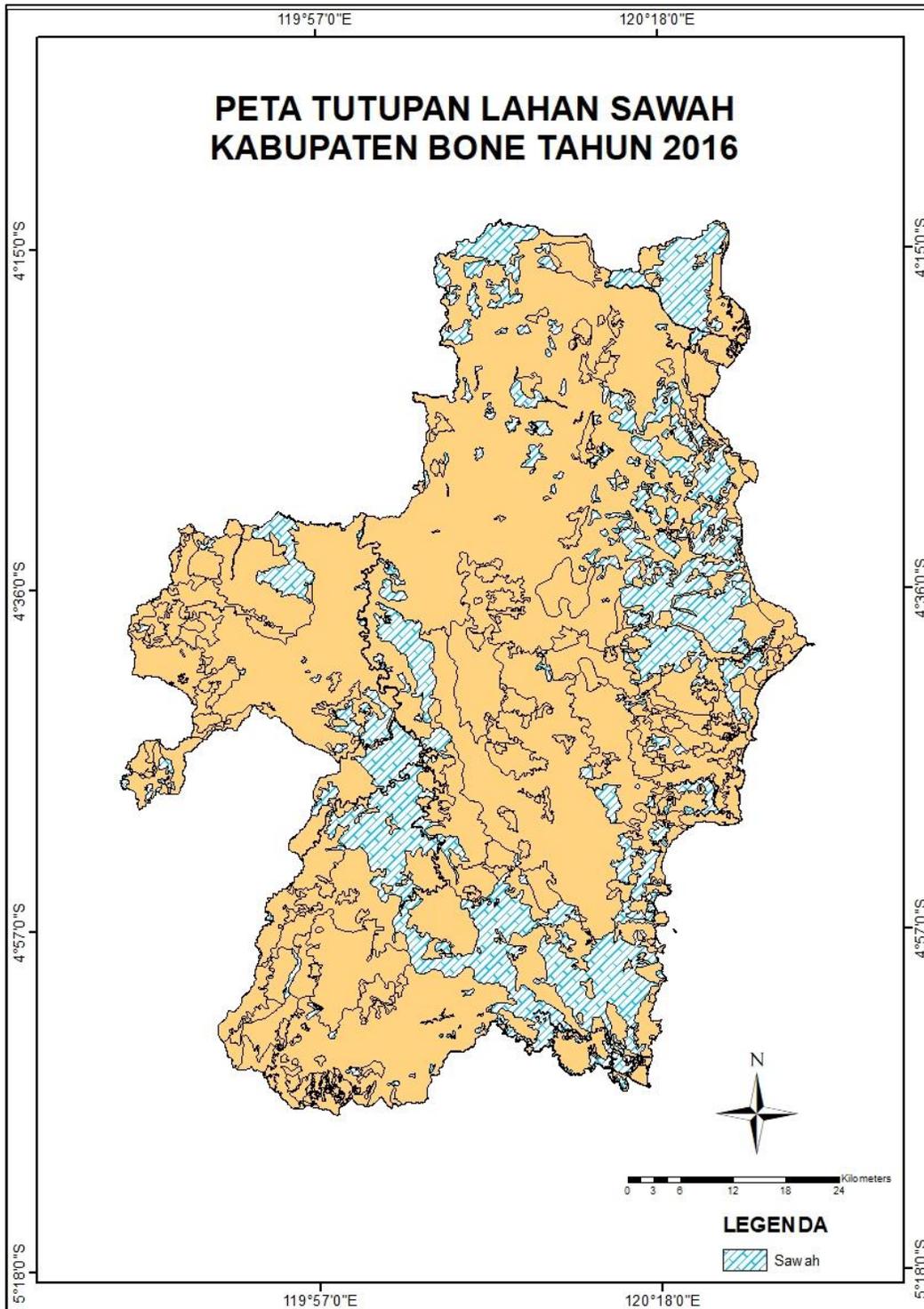


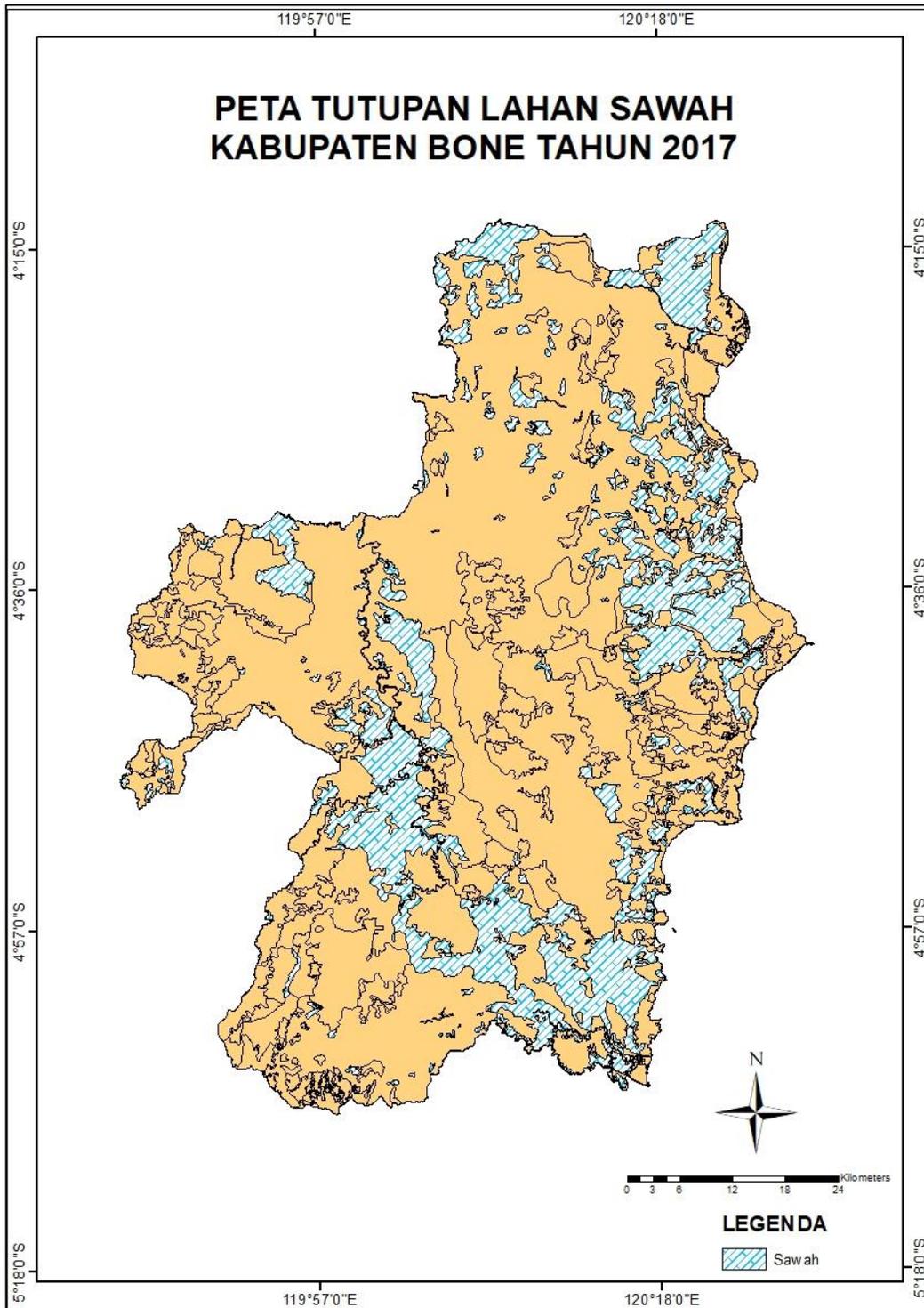


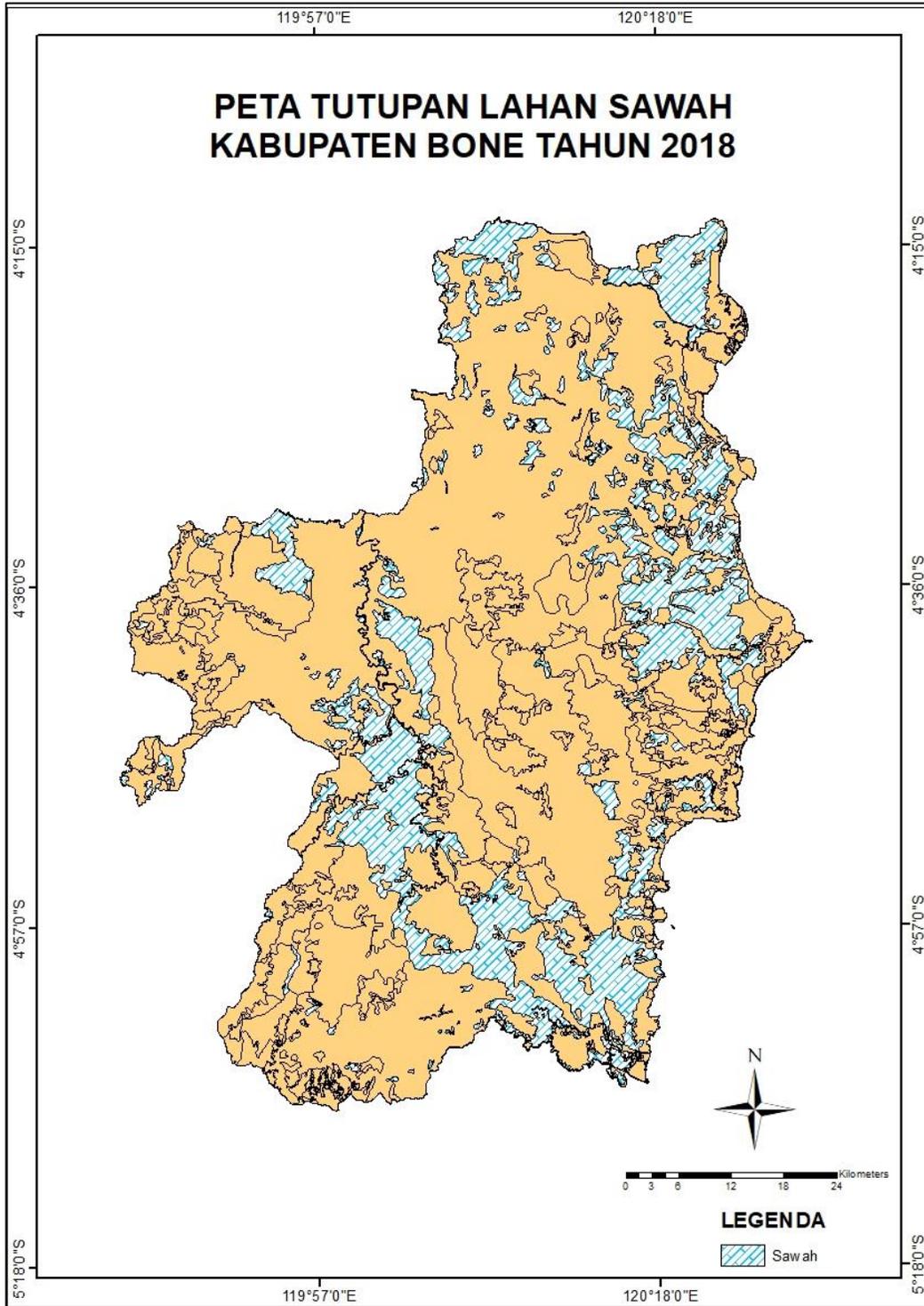


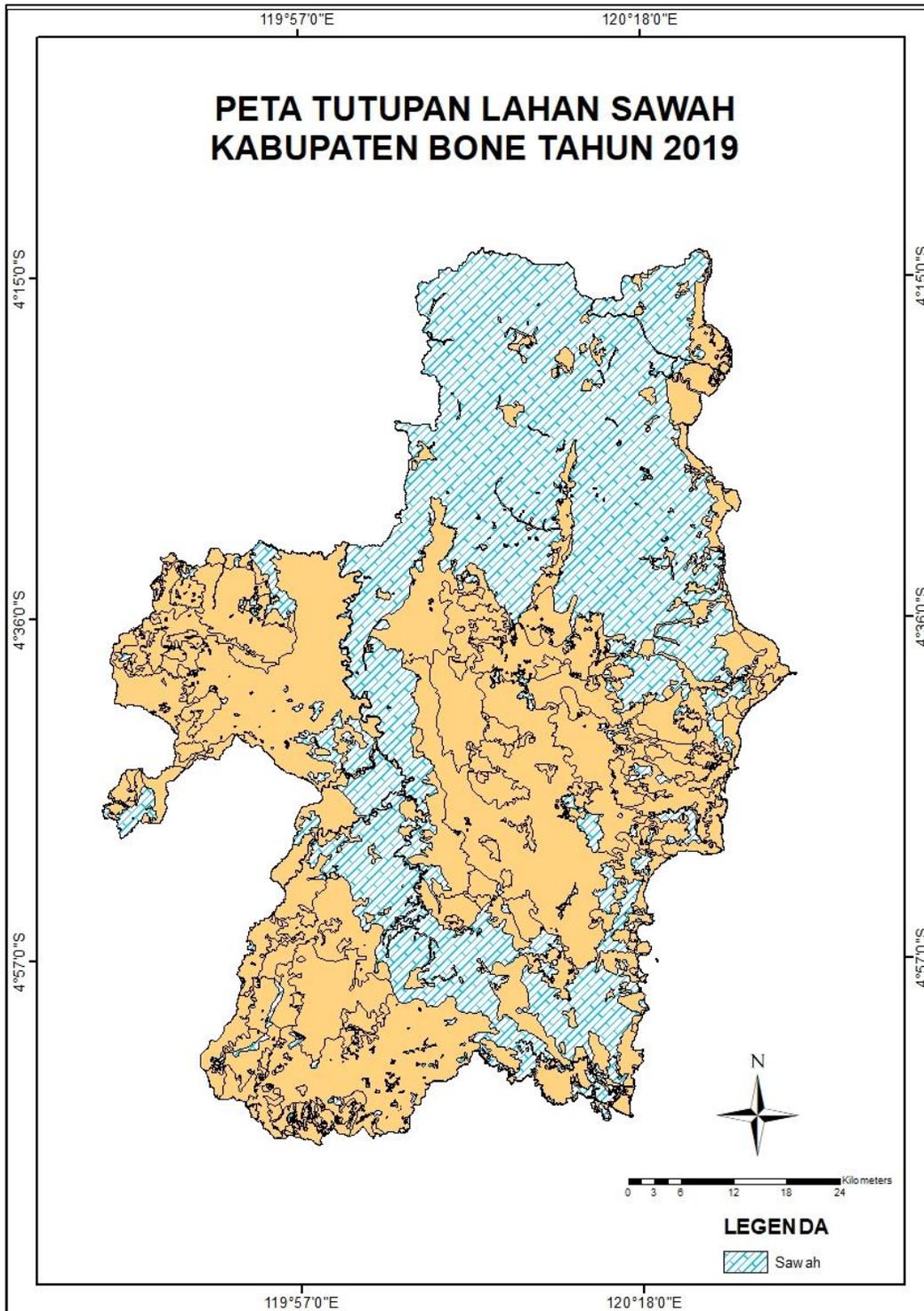


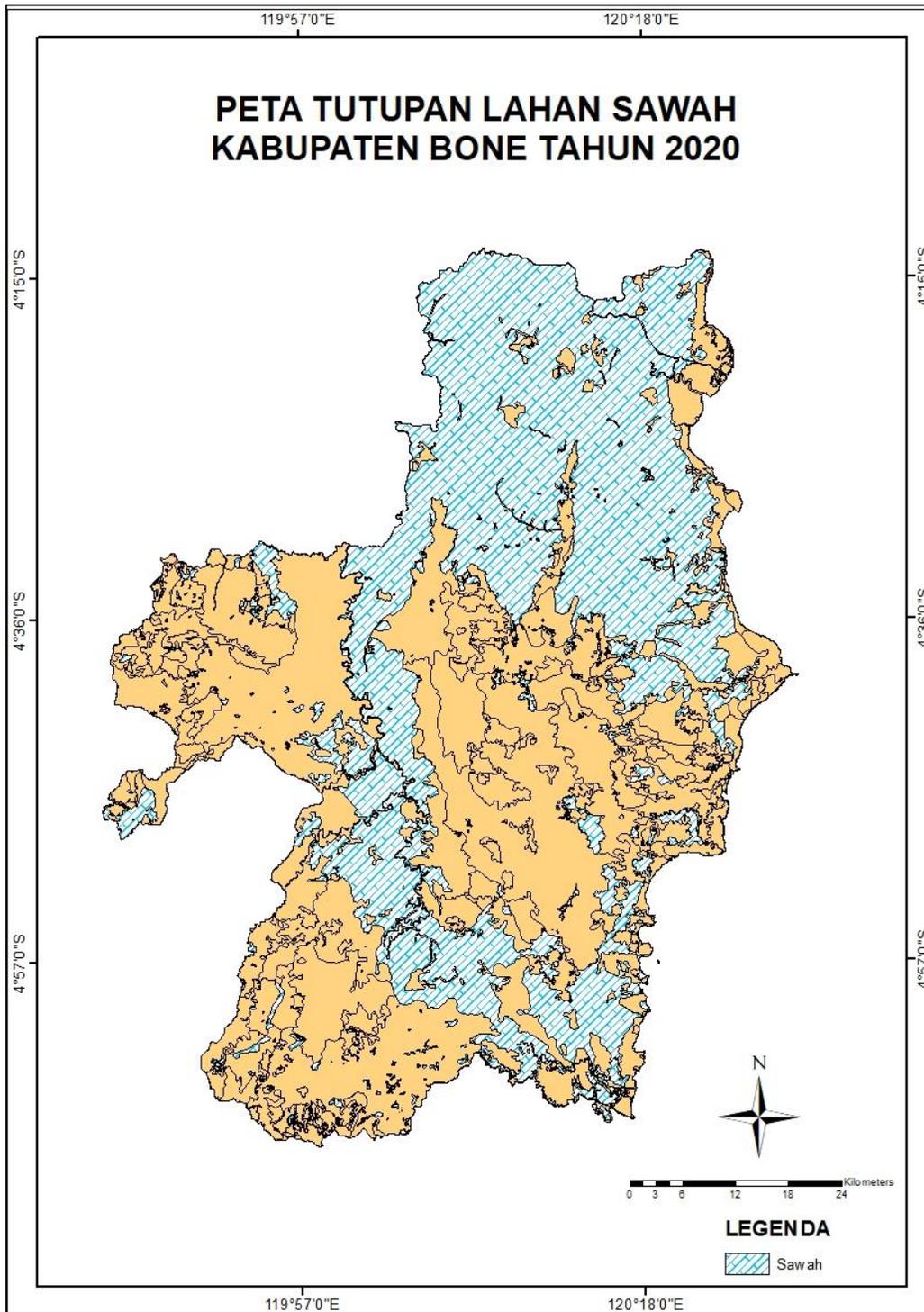












Sawah Sulsel 2010 sd 2020(AutoRecovered) - Excel

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

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

Paste Arial B I U Font Color: \$ % Number

Conditional Formatting Styles

Format as Table Cell Styles

Insert Delete Form

Cells

PERKEMBANGAN LAHAN SAWAH TAHUN 2010 - 2020
DI PROVINSI SULAWESI SELATAN

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
KABUPATE											
NI KOTA											
1	2										
17	11 Bone	89.018	89.018	89.700	110.760	110.760	113.076,0	112.968,3	115.248	117.842	117.842
30	Sulawesi Selatan	582.444	603.172	613.580	643.738	646.300	656.610,4	653.346,3	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

Home: Font (Arial, 10, Bold, Italic, Underline), Paragraph (Bulleted List, Numbered List, Decrease Indent, Increase Indent, Merge & Center), Styles (Conditional Formatting, Table, Styles), Editing (AutoSum, Fill, Clear, Delete, Insert, Sort & Find & 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															