

## DAFTAR PUSTAKA

- Anifuddin Azis, Renanti Dewi, dan Sunarmito Bambang. 2006. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Tanaman Pangan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan*. Berkala MIPA 16 (1)
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- As-syakur, A. R. dan I. W. S. Adnyana. 2009. Analisis Indeks Vegetasi Menggunakan Citra Alos/Avnir-2 dan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Evaluasi Tata Ruang Denpasar. *Jurnal Bumi Lestari* 9:1-11
- Ekadinata A, Dewi S, Hadi D, dan Johana F. 2008. *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam*. Buku 1: Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Fahmuddin, A. dan Widiyanto. 2004. *Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*. Bogor : World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia. Hal 59-60.
- Hardjowigeno, dan Widiatmaka. 2001. *Evaluasi Lahan Dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Hardjowigeno dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hesty. N., Delly. N., Sri. H. 2009. *Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak*. BPTU Sembawa Sumatra Selatan.
- Lucyana, Resti. 2016. "Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Pariwisata Kabupaten Pesisir Barat Berbasis Web". Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Ilmu Komputer. Universitas Lampung. Lampung Selatan.
- Luthfi, M Rayes. 2007. *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta: Andi
- Martono, 2004. *Pengaruh Intensitas Hujan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Mega. M., Tri. M., Evy. A. 2018. Identifikasi Bambu di Sub Daerah Aliran Sungai Kedome Lombok Timur dan Alternatif Manfaat Untuk Konservasi Sempadan Sungai. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam, Universitas Mataram
- Pemerintah Republik Indonesia, 2011, *Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 Tentang Sungai*, Lembaran Negara RI Tahun 2011, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009. *Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah*. 22 Mei 2009. Jakarta, Indonesia.
- Ritung, S, Wahyunto, Agus F, Hidayat H. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia. 45 hal.
- Rossiter D.G. 1994, *Land Evaluation*, Lecture Notes, College of Agriculture & Life Sciences, Departement of Soil, Crop & Atmospheric Science, Cornell University.
- Senoaji, G. 2009. Daya Dukung Lingkungan dan Kesesuaian Lahan dalam Pengembangan Pulau Enggano Bengkulu. *Jurnal Bumi Lestari* 9(2): 159-166.
- Sinukaban N. (2007). Peranan Konservasi Tanah dan Air dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Bunga Rampai Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Pengurus Pusat Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia 2004-2007.
- Sitorus, S. R. P. 1985. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito. Bandung
- Sudirja R. 2007. *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala Dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sugandi D., Somantri L., S. T. N. (2009). Sistem Informasi Geografi (SIG). *Hand Out Sistem Informasi Geografis (SIG)*, 52.
- Sitorus RPS. (2010). Land Capability Classification For Land Evaluation: Review. *Jurnal Of Agricultured Land Resource*, 4(2), 69-78.
- Su Ritohardoyo, 2009. *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys Soil Taxonomy*, Twelfth Edition. Washington. USDA. 372 hal.
- Wahyuaskari. 2010. Kelas Kemampuan Lahan. [http://wahyuaskari.wordpress.com/akademik / kelas-kemampuan-lahan/](http://wahyuaskari.wordpress.com/akademik/kelas-kemampuan-lahan/). Diakses tanggal 15 Juni 2021.

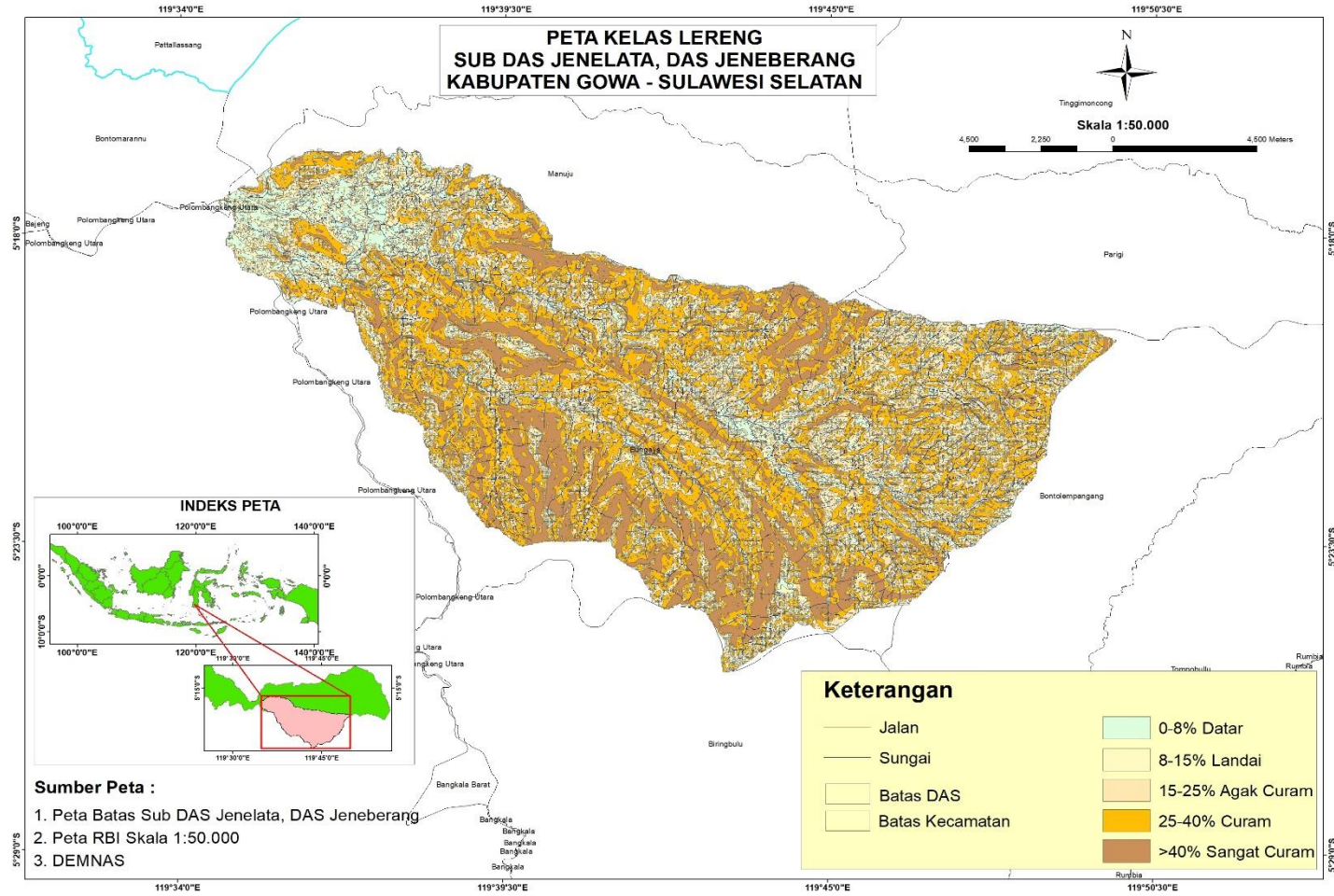
Weng, Qihao, 2010. *Remote Sensing and GIS Integration: Theories, Methods, and Application*. The McGraw-Hill Companies, Inc.

# LAMPIRAN

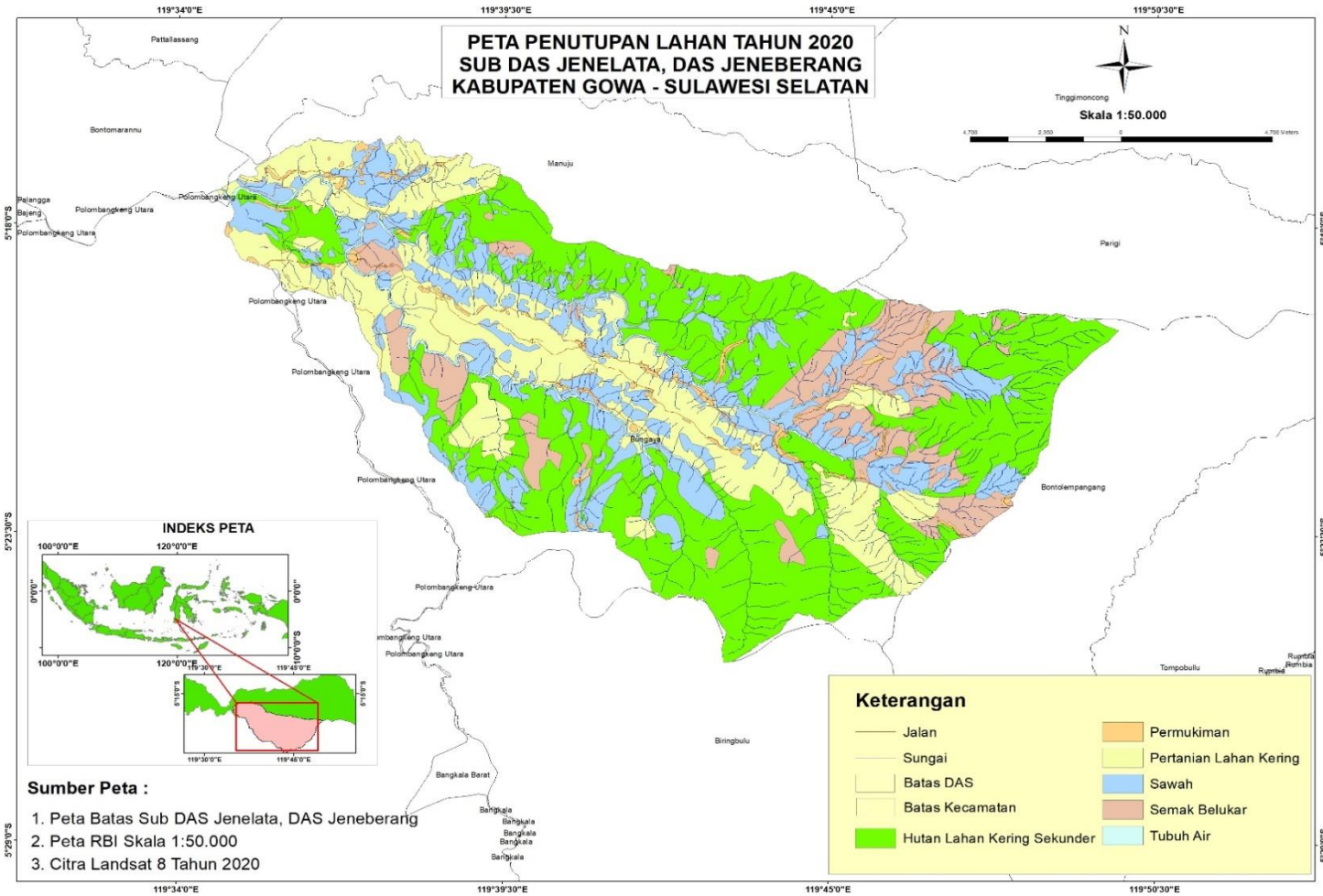
**Lampiran 1. Hasil Uji Sifat Fisik Tanah**

<b>Unit Lahan</b>	<b>% Liat</b>	<b>% Debu</b>	<b>% Pasir</b>	<b>Tekstur Tanah</b>	<b>Salinitas</b>	<b>Permeabilitas</b>
UL 1	22.06	30.76	47.18	Lempung liat berpasir	2.24	0.02
UL 2	19.35	25.03	55.6	Lempung berpasir	1.87	2.14
UL 3	53.73	10.25	36.01	Liat	2.14	0.05
UL 4	25.72	34.21	40.07	Lempung	2.31	0.11
UL 5	7.33	42.52	50.13	Lempung berpasir	1.65	2.24
UL 6	7.59	41.09	51.31	Lempung berpasir	1.87	0.66
UL 7	11.97	19.49	68.53	Lempung berpasir	2.21	0.61
UL 8	15.96	36.26	47.77	Lempung	1.45	0.22
UL 9	25.36	29.37	45.25	Lempung	1.65	0.37
UL 10	40.14	17.26	42.59	Liat	1.36	0
UL 11	22.97	25.66	51.36	Lempung liat berpasir	1.56	3.40
UL 12	39.22	26.03	34.73	Lempung berliat	2.14	1.49
UL 13	39.63	22.39	37.96	Lempung berliat	1.88	0.10
UL 14	24.36	30.25	45.37	Lempung	1.53	0.02
UL 15	27.56	32.32	40.1	Lempung	1.4	0.26
UL 16	16.54	41.4	42.05	Lempung	1.65	0.46
UL 17	14.77	24.05	61.17	Lempung berpasir	1.9	0.47
UL 18	33.2	30.34	36.45	Lempung berliat	2.33	0
UL 19	16.82	1.02	82.15	Lempung berpasir	2.08	0.09
UL 20	21.99	6.36	71.63	Lempung liat berpasir	2.14	0.25
UL 21	24.92	34.53	40.54	Lempung	1.32	0.11
UL 22	41.92	24.13	33.93	Liat	1.87	0.04
UL 23	25.29	24.56	50.14	Lempung liat berpasir	2.17	0
UL 24	27.7	28.83	43.45	Lempung	1.55	0.13
UL 25	42.29	14.15	43.55	Liat	1.67	1.02
UL 26	19.94	33.47	46.58	Lempung	1.72	0.19
UL 27	11.21	27.37	61.41	Lempung berpasir	2.04	0.01
UL 28	40.7	27.31	31.98	Liat	1.49	0
UL 29	13.49	45.98	40.52	Lempung	1.78	0.07

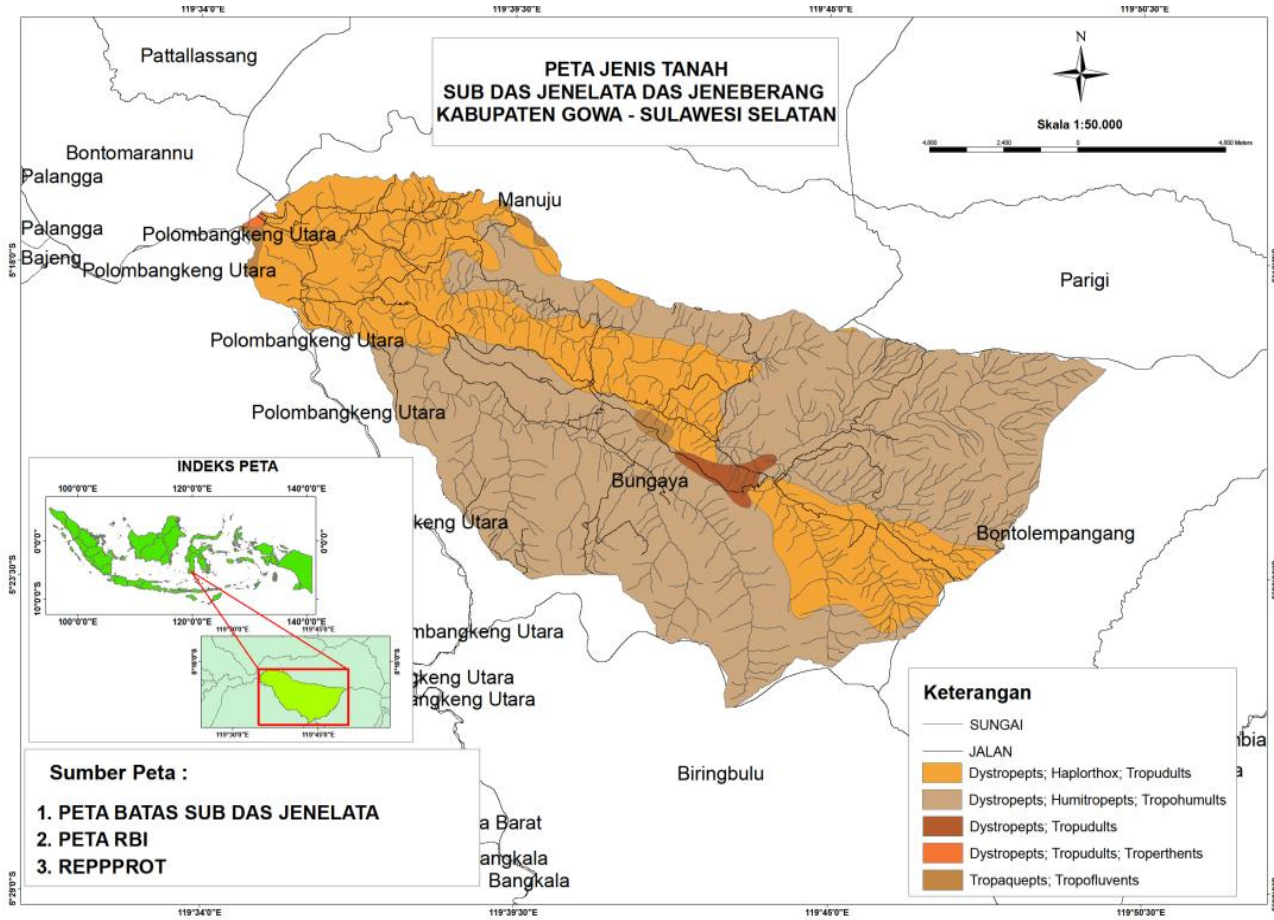
Lampiran 2. Peta Kelerengan Sub DAS Jenelata



Lampiran 3. Peta Tutupan Lahan Sub DAS Jenelata

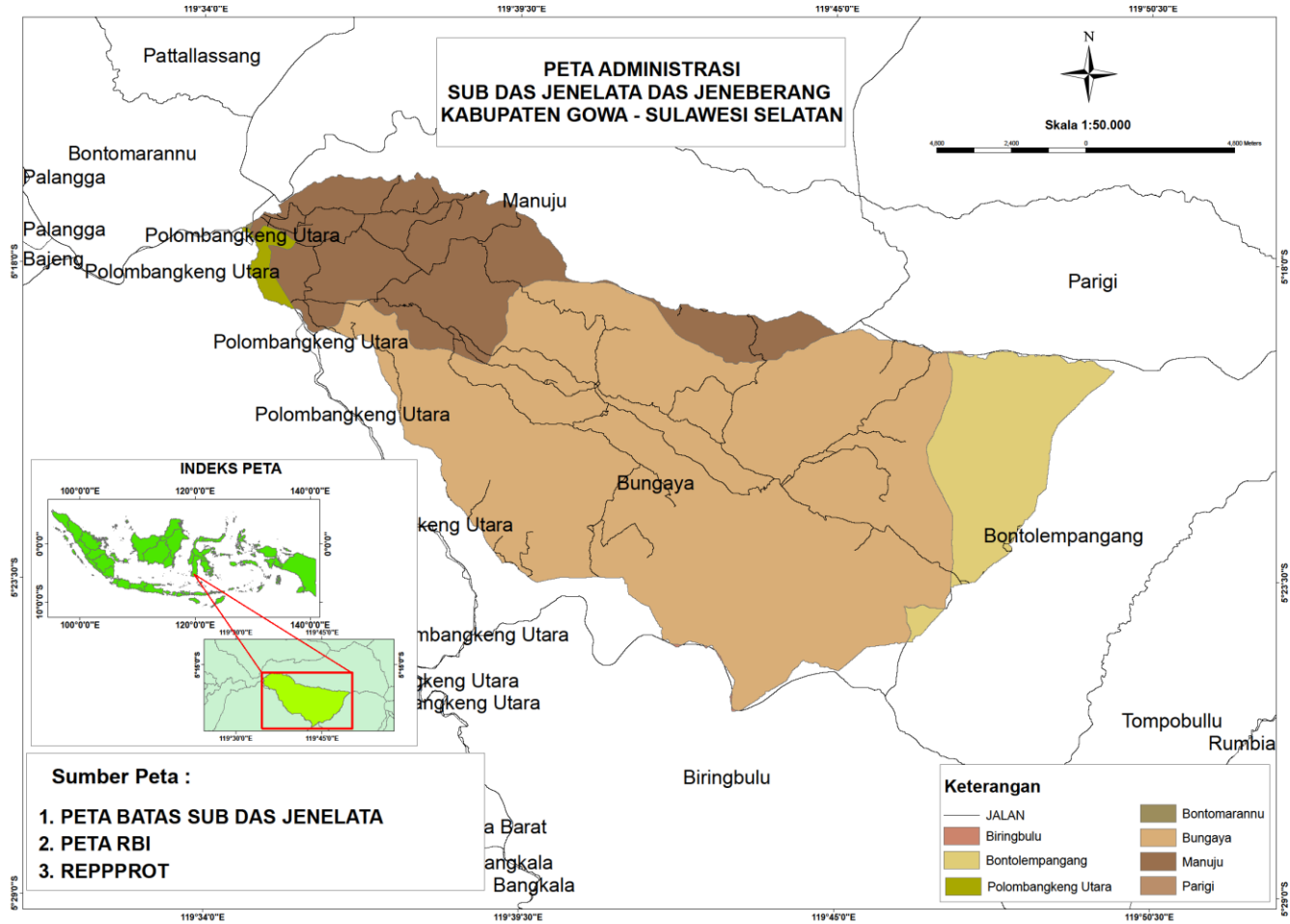


**Lampiran 4. Peta Jenis Tanah Sub DAS Jenelata**

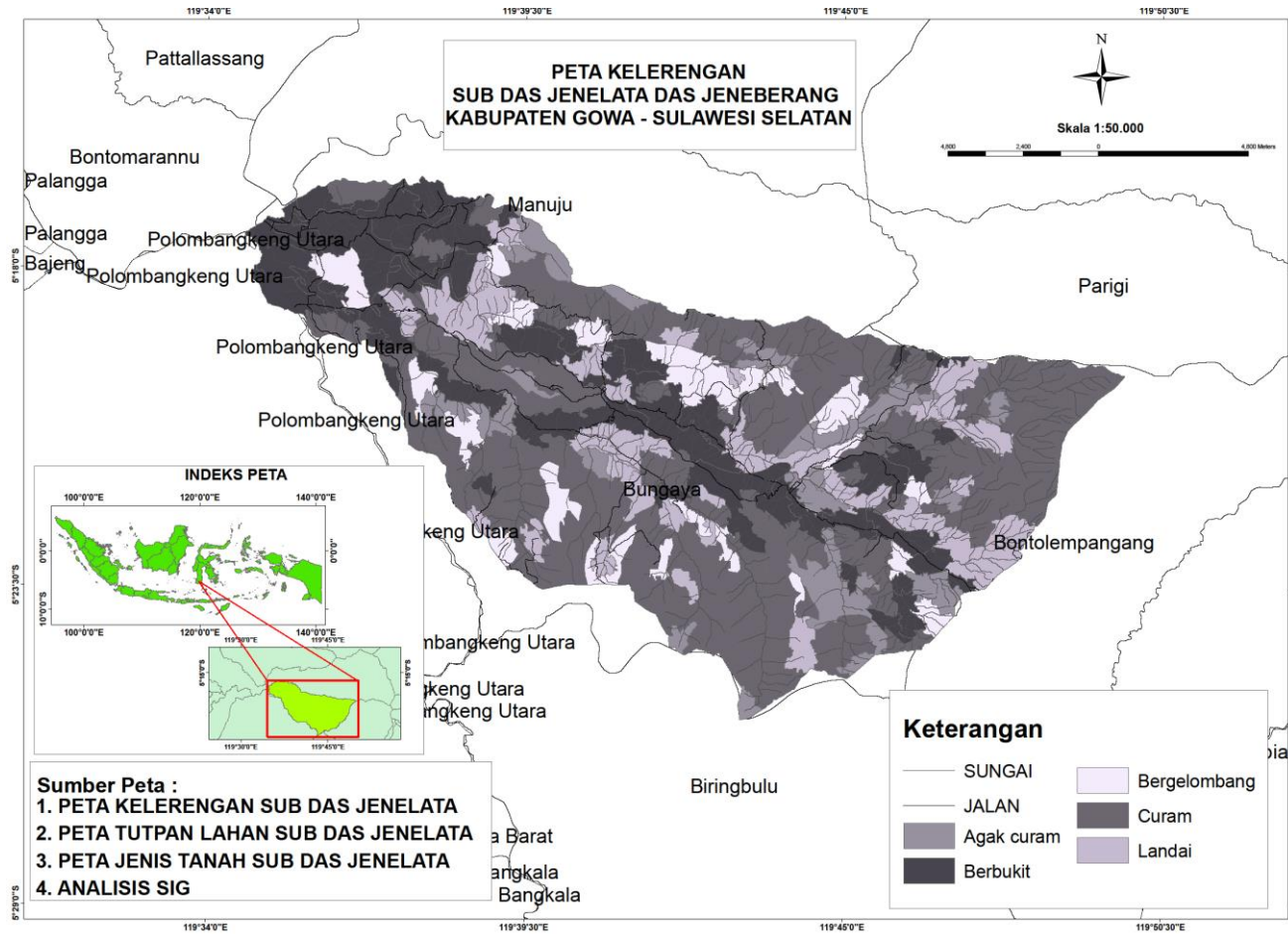




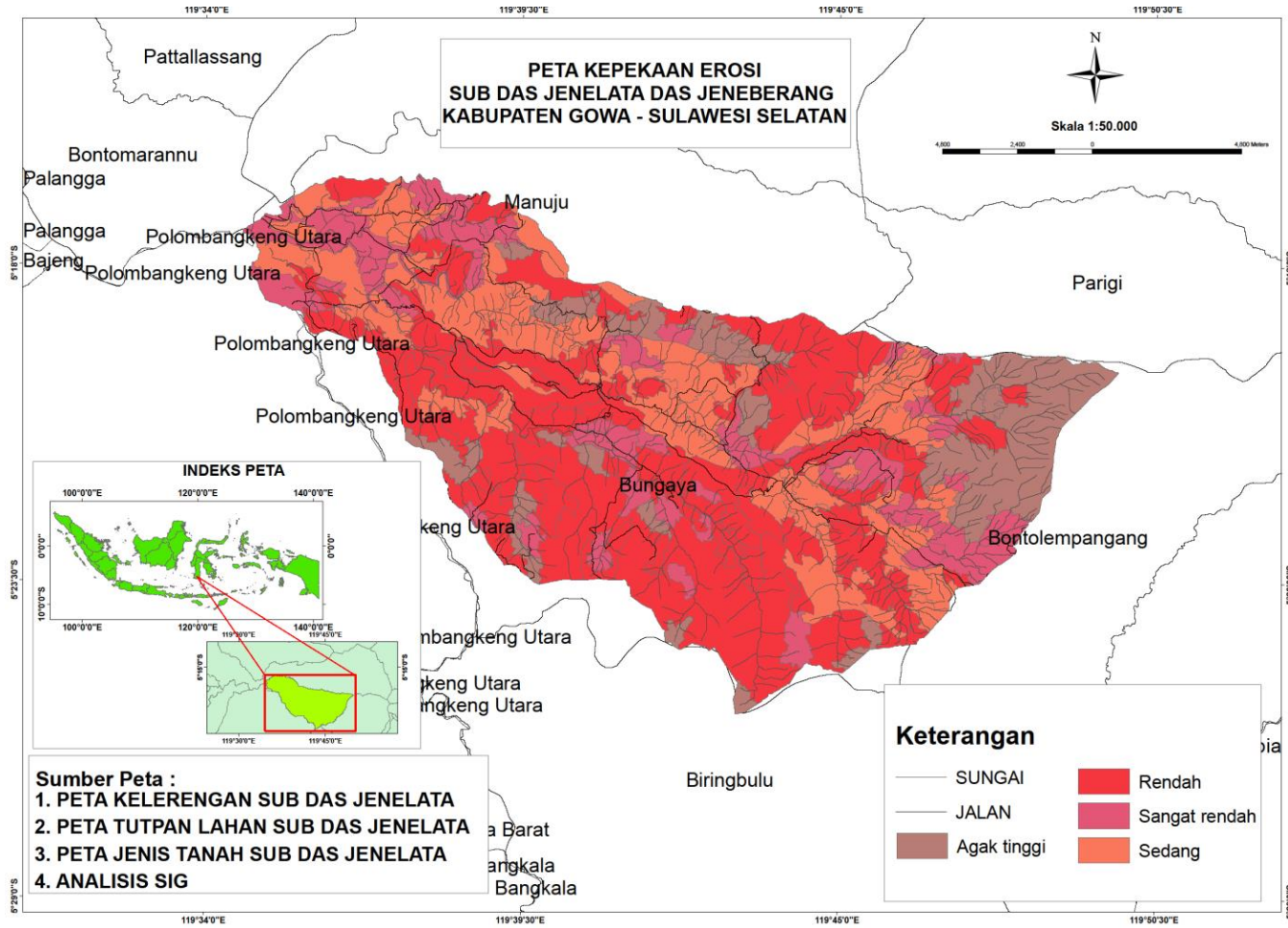
Lampiran 5. Peta Administrasi Sub DAS Jenelata



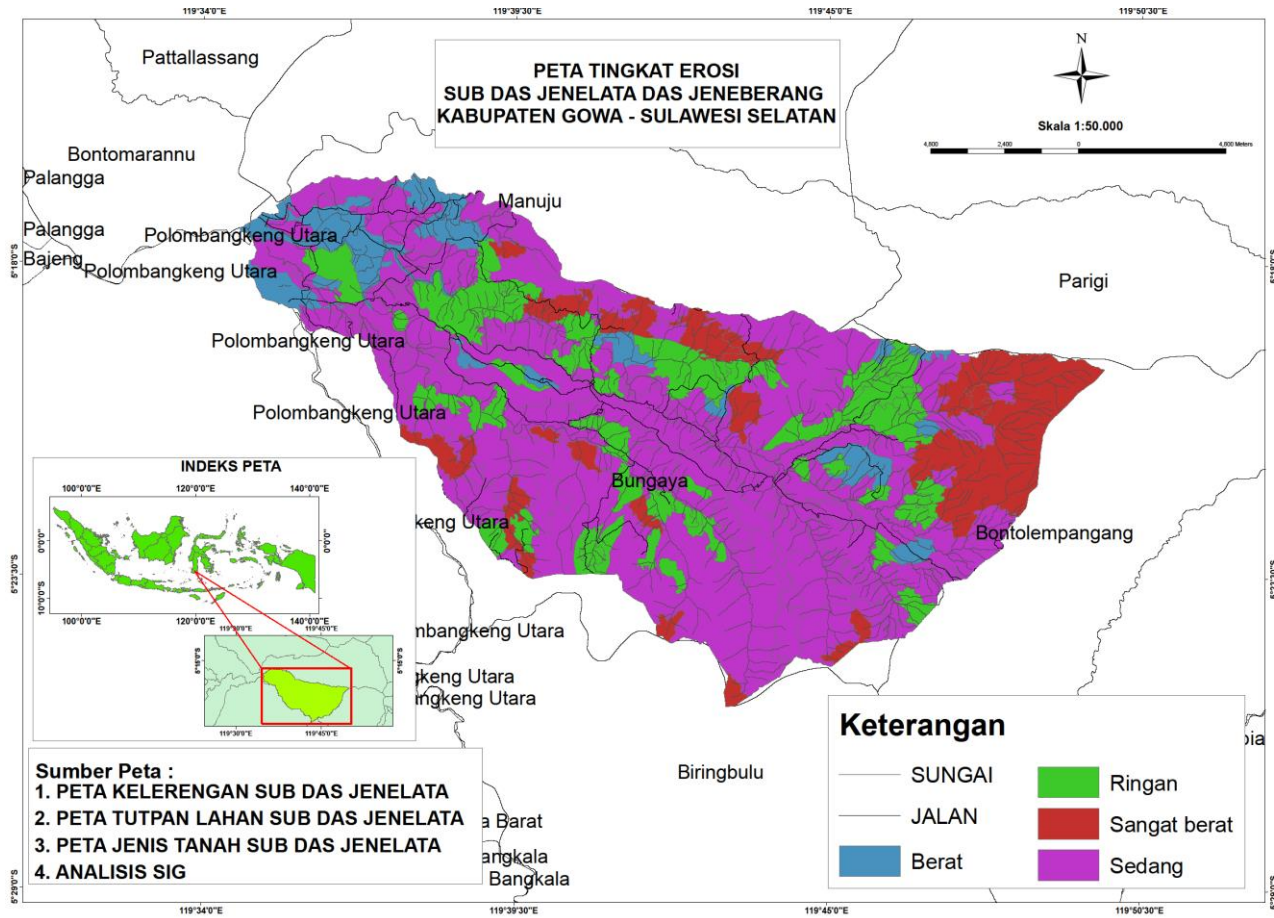
**Lampiran 6. Peta lereng Sub DAS Jenelata**



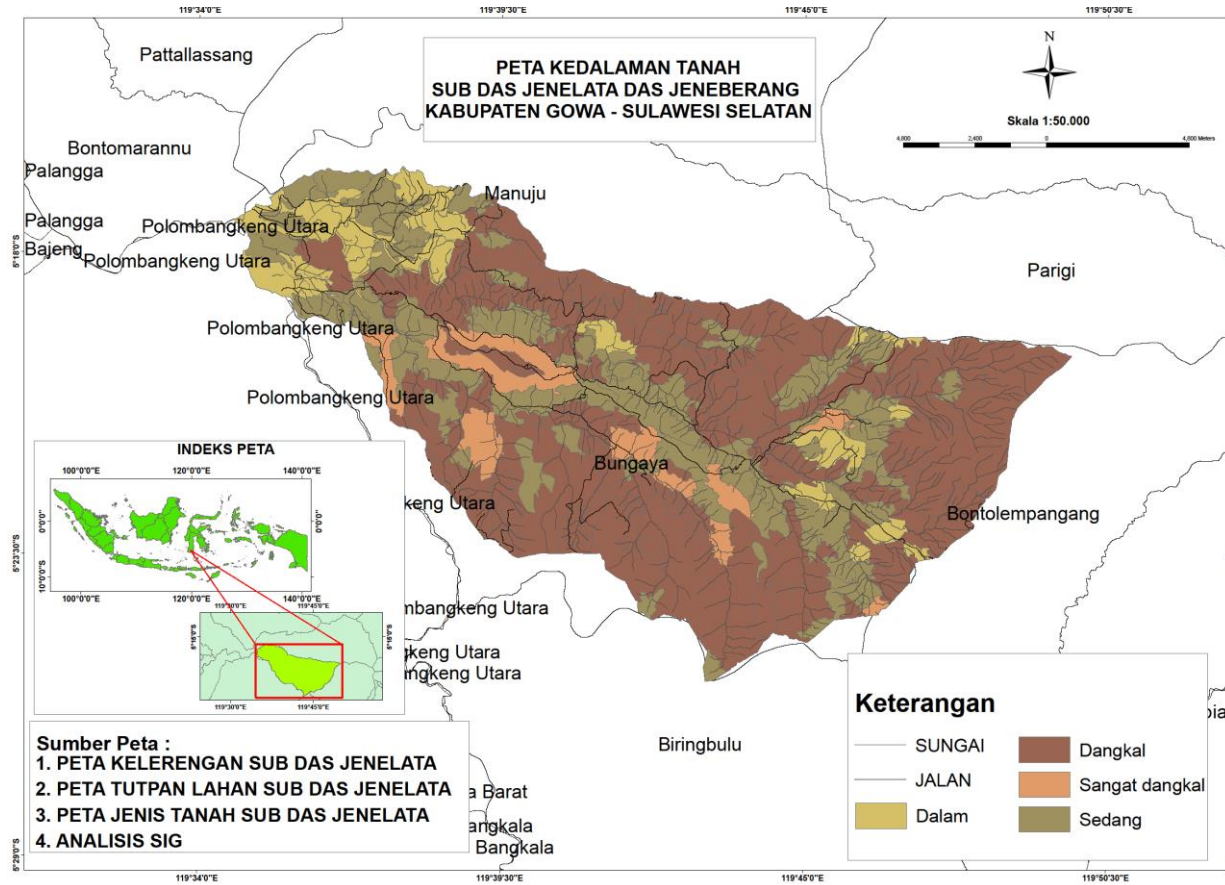
Lampiran 7. Peta Kepekaan Erosi Sub DAS Jenelata



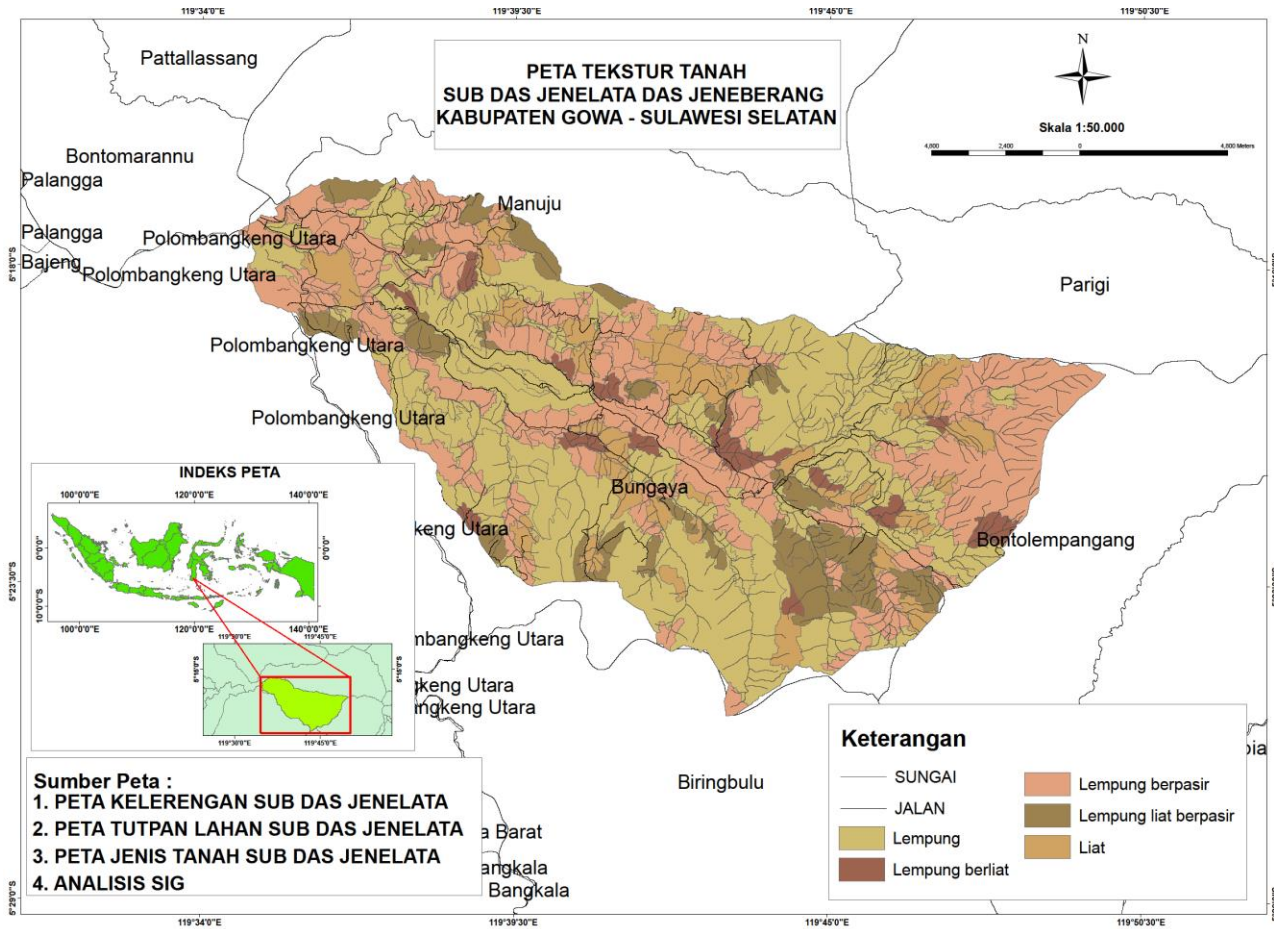
**Lampiran 8. Peta Tingkat Erosi Sub DAS Jenelata**



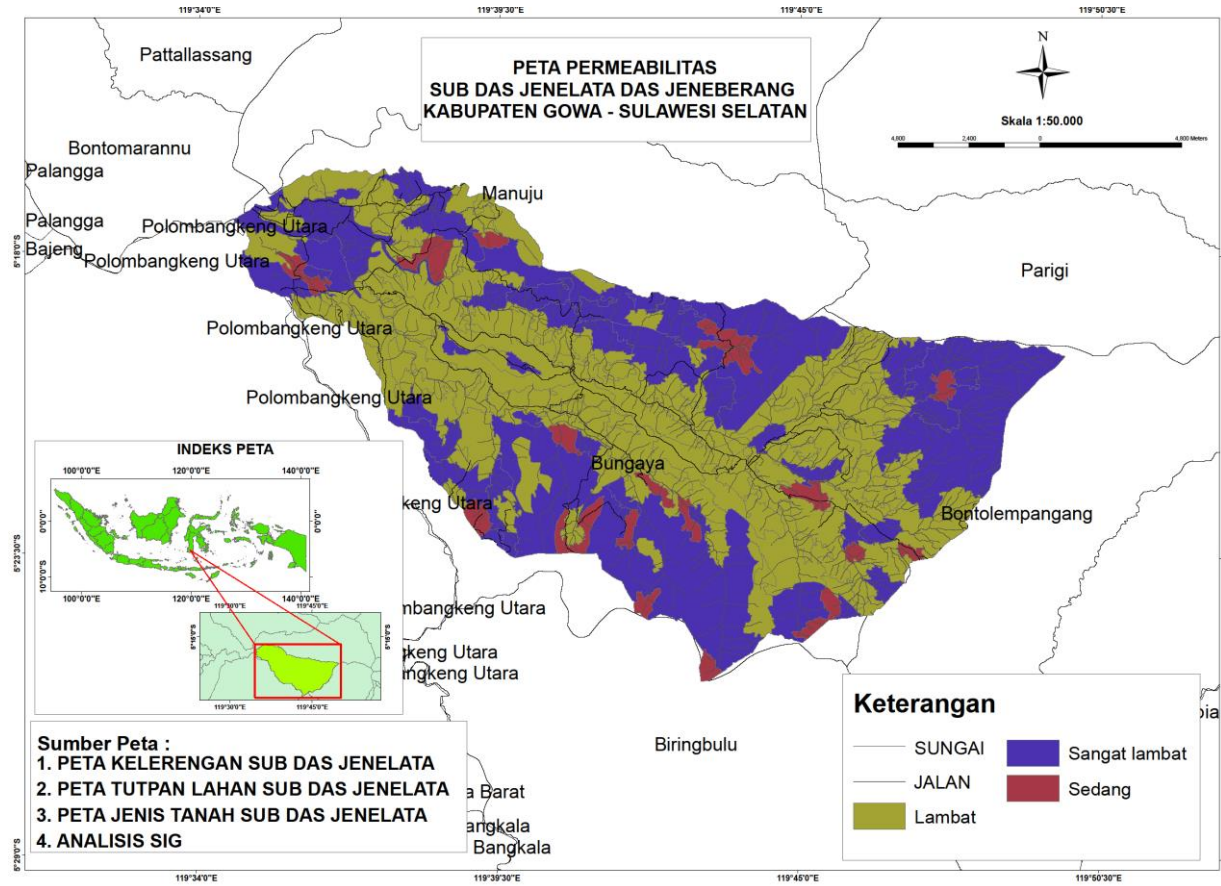
**Lampiran 9. Peta Kedalaman Tanah Sub DAS Jenelata**



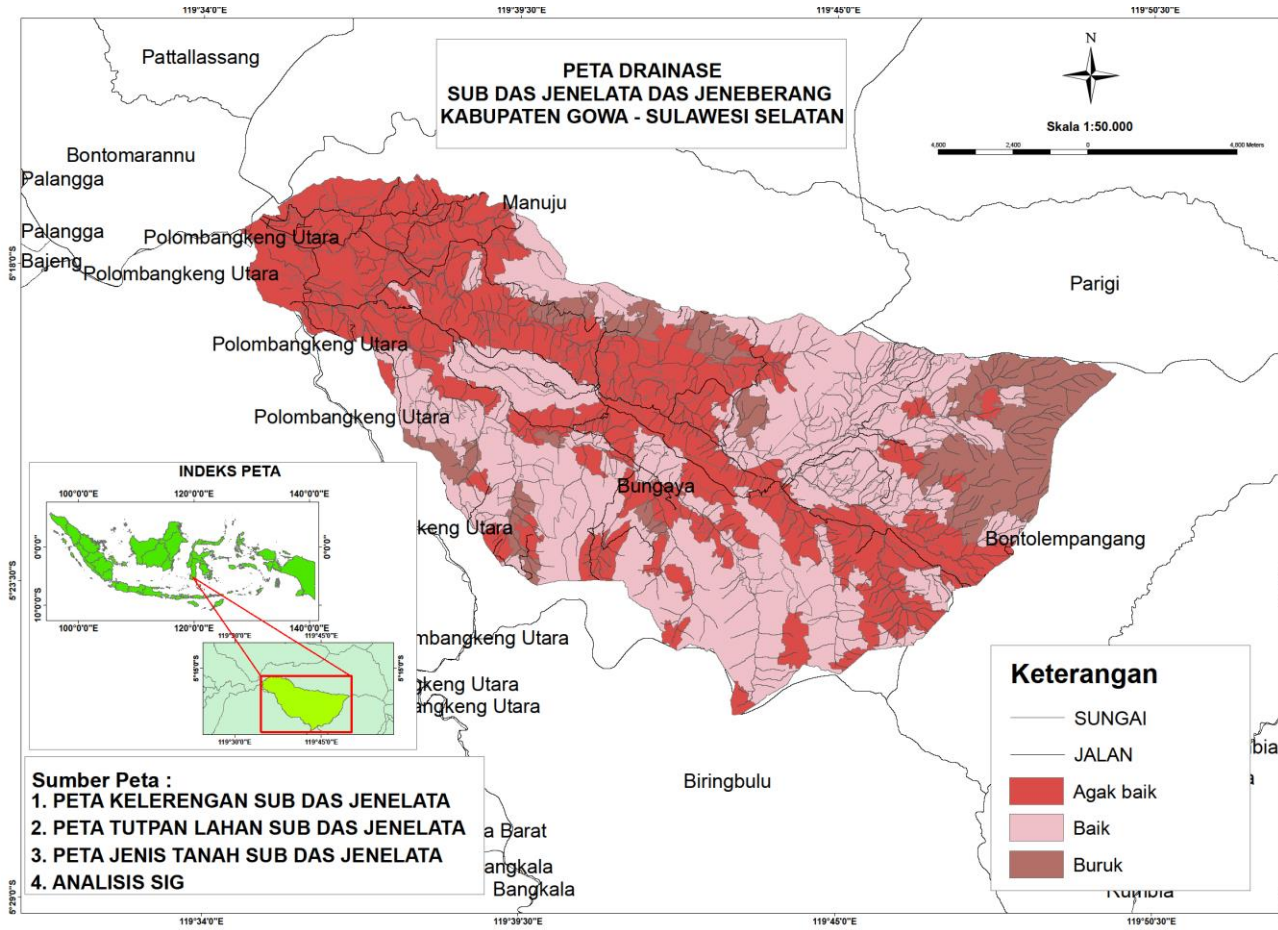
**Lampiran 10. Peta Tekstur Tanah Sub DAS Jenelata**



**Lampiran 11. Peta Permeabilitas Sub DAS Jenelata**

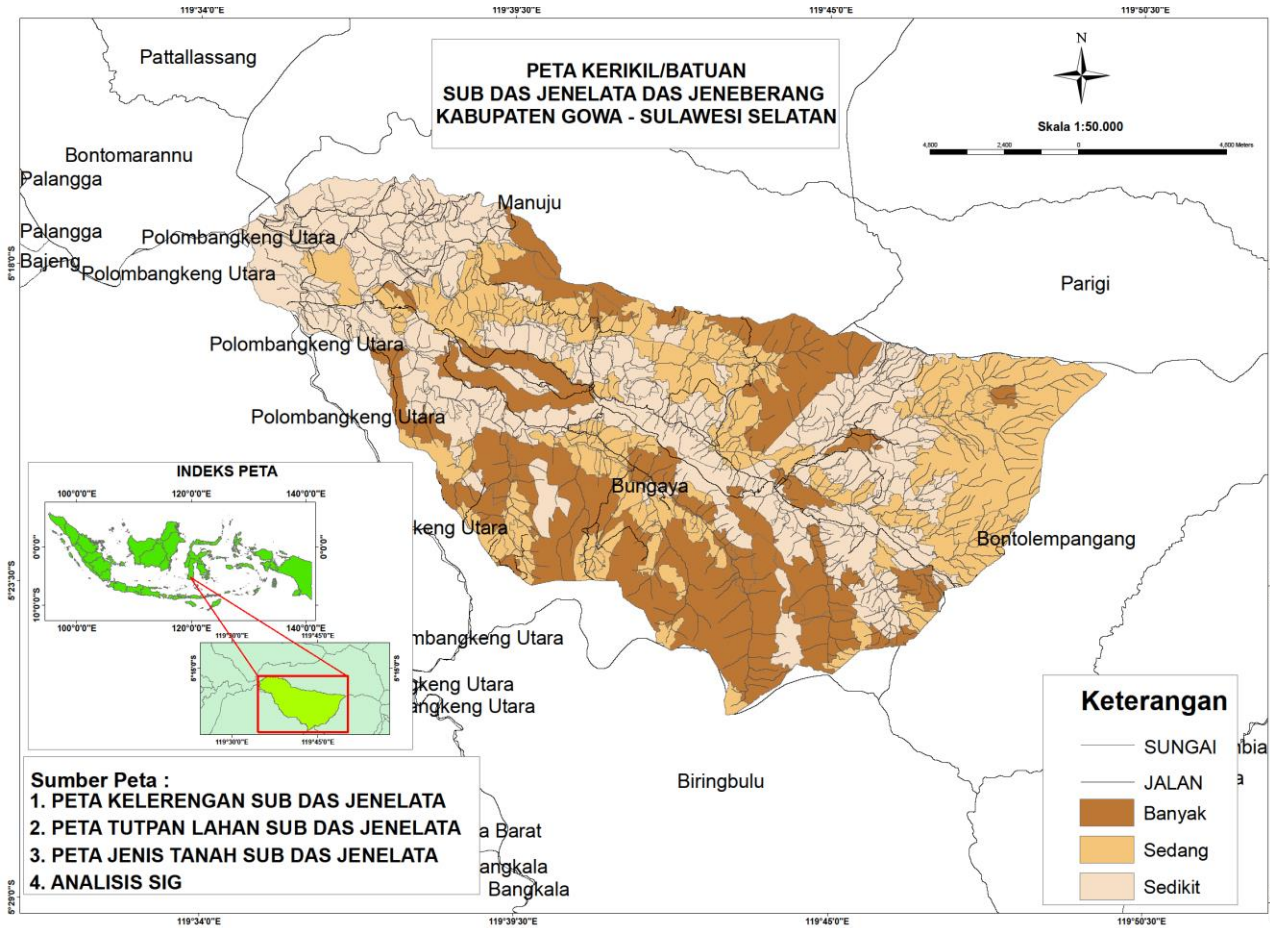


**Lampiran 12. Peta Drainase Sub DAS Jenelata**

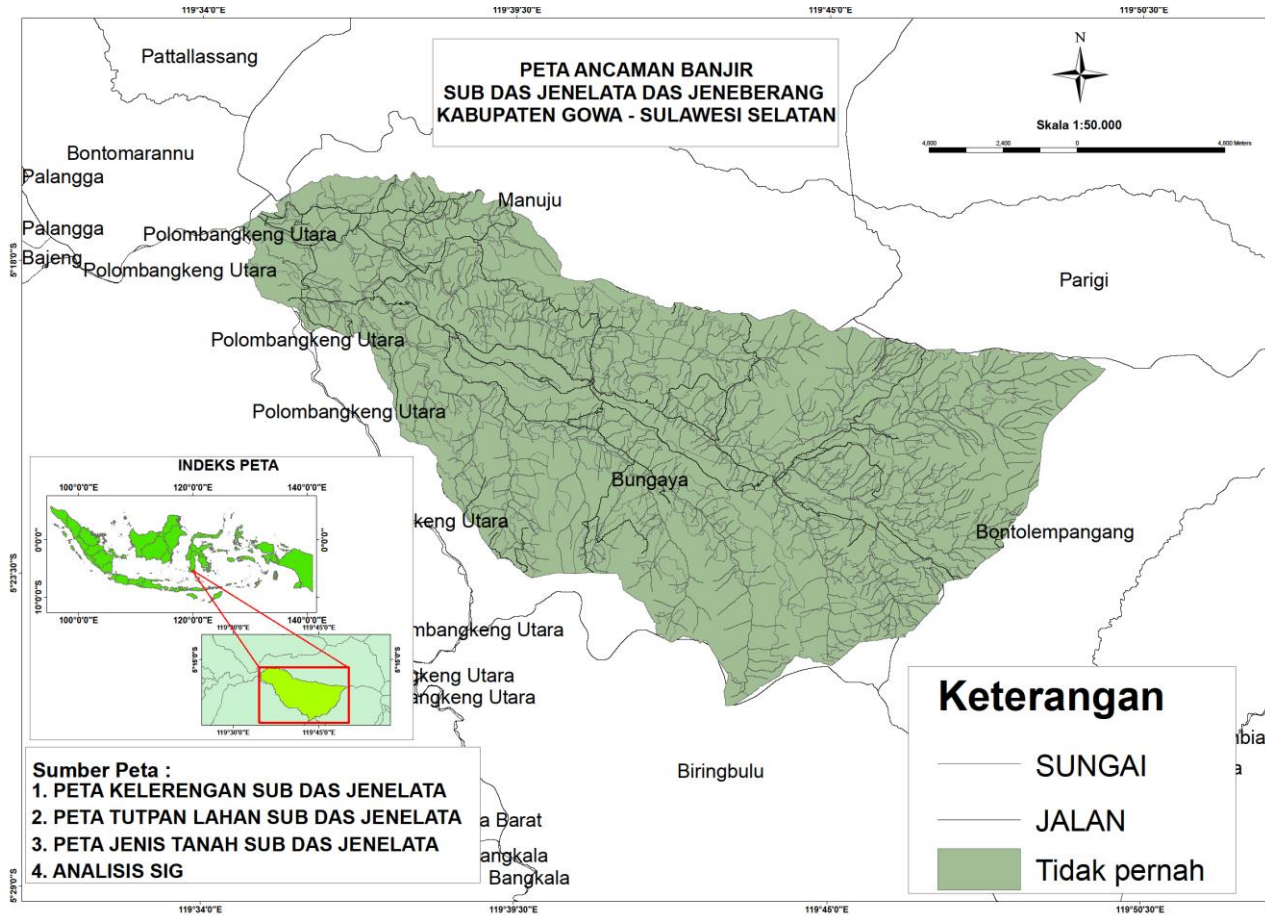




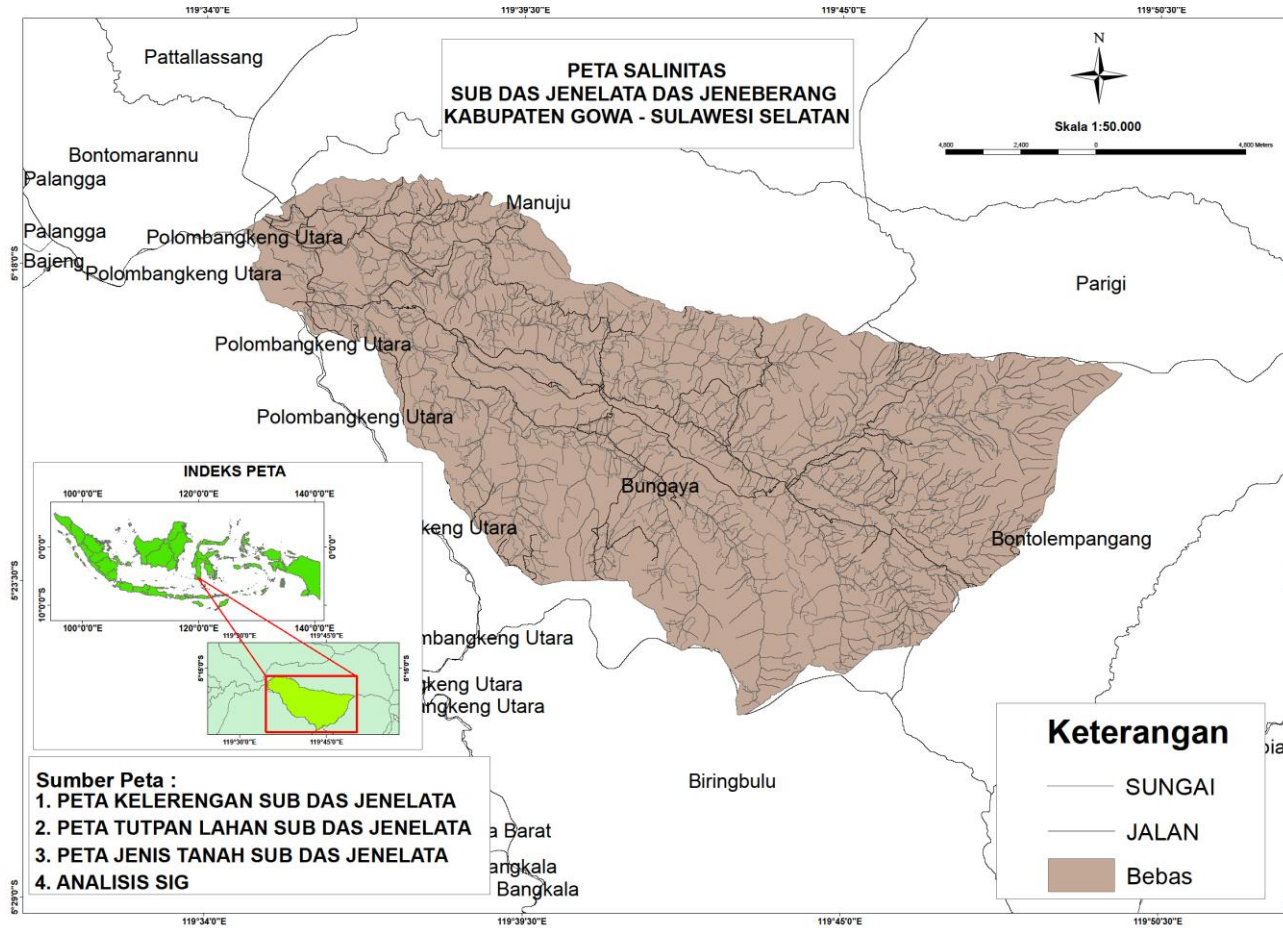
**Lampiran 13. Peta Kerikil/ Batuan Sub DAS Jenelata**



Lampiran 14. Peta Ancaman Banjir Sub DAS Jenelata



Lampiran 15. Peta Garam/ Salinitas Sub DAS Jenelata



**Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian di Lapangan**



Pengambilan sampel tanah



Pengamatan Penggunaan Lahan

**Lampiran 17.** Analisis sampel tanah di Laboratorium Silvikultur dan Fisiologi Pohon



Pengujian bahan organik tanah



Menimbang sampel tanah