

DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, Hadi S. 2020. *Era Baru Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan: Membumikan Ekosofi bagi Keberlanjutan Umat*. Bogor: IPB Press.
- Amri, I., Deka, M., & Yuliyana, P. D. (2019). Urban Sprawl: Perubahan PL dan Implikasinya Terhadap Tekanan Penduduk dan Daya Dukung Lahan pada Daerah Urban dan Peri-Urban di Sebagian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada DOI: 10.13140/RG.2.2.21145.06241*.
- Angin, I. S., & Sunimbar, S. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kota Kupang Nusa Tenggara Timur Tahun 2010-2018. *geoedusains: Jurnal Pendidikan Geografi*, 2(1), 36-52.
- Arthur Gani Koto, dkk. 2018. Deteksi Perkembangan Lahan Terbangun Kota Gorontalo Berdasarkan Citra Last (Landsat, Aster, & Sentinel-2a). *Jurnal Sains Informasi Geografi [JSIG]*, 1(2):28-39, ISSN 2614-1671.
- Bakri, I., Thaha, A. R., & Isrun, I. (2016). Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Das Poboya Kecamatan Palu Selatan. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(5), 512-520.
- Baja, M. Phil Prof. Dr. Ir. Sumbangan. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta.
- Buraerah, M. F., Rasyidi, E. S., & Sandi, R. (2020). Pemetaan perubahan penggunaan lahan di wilayah kabupaten Takalar Tahun 1999-2019 menggunakan sistem informasi geografis. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 20(1).
- Cahyono, Y. E., & Dunggio, I. (2021). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Biyonga, Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo. *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 4(2), 72-85.
- Chairuddin, Z. (2018). Identifikasi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan: Zonasi Lingkup Kawasan Mamminasata Menggunakan Pendekatan MCDM. *Jurnal Ecosolum*, 7(2), 46-60.
- Chairuddin, Z. (2023). *Ilmu Tanah Sejarah, Filosofi, dan Rekayasa*. Makassar: Unhas Press.
- Dharma, I. G. A., Waspodo, R. S. B., & Pandjaitan, N. (2021). Analisis pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap debit sungai (studi kasus: Sub DAS Cikeas). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(2), 121-132.
- Dwiyanti, I., & Dewi, D. I. K. (2013). Kajian Perkembangan Guna Lahan terkait dengan Perdagangan dan Industri Batik di Desa Trusmi Kulon, Plered, Kabupaten Cirebon. *Jurnal Ilmiah Ecosystem, Unibos*, 1(2), 221-230.



usni. 2013. Analisis Neraca Pembayaran Indonesia dengan Pendekatan dan Moneteris. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, Vol.

arsa. 2001. *Analisis Penggunaan Lahan Sawah dan Tegalan di DAS Cimanuk Jawa Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Gafuraningtyas, D. (2022). Tren Penelitian Tentang Perubahan Penggunaan Lahan dan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Indonesia. *Jurnal Pertanahan*, 12(2), 107-122.
- Helviani, H., Juliatmaja, A. W., Bahari, D. I., Masitah, M., & Husnaeni, H. (2021). Pemanfaatan Dan Optimalisasi Lahan Kering Untuk Pengembangan Budidaya Tanaman Palawija Di Desa Puday Kecamatan Wongeduku Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara. *Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 49-55.
- Holyman, A., Munir, M., & Sulaeman, Y. (2017). Integrasi SIG dan SPKL untuk evaluasi kesesuaian lahan tanaman kopi robusta dan arahan pengembangan pertanian di Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(2), 589-597.
- Irawan, B., 2005. Perubahan Tanah Sawah : Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi Volume 23, Nomor 1, Juni 2005. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor.*
- Kusrini, K., Suharyadi, S., & Hardoyo, S. R. (2011). Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Jurnal Geografi Indonesia*, 25(1), 25-40.
- Landis J, Koch G. 1977. *The Measurement Of Observer Agreement For Categorical Data. Jurnal Biometrics*. 33: 159–174.
- Lestari, R. (2018). *Perubahan Sosial di Era Globalisasi*. Jakarta: Kencana.
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14(1), 81-88.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W.,(1979), "*Remote Sensing and Image Interpretation*", John Wiley & Sons. Inc., Canada. Pierce, F.J., and Clay, D. 2007. *GIS Application in Agriculture*. CRC Press. Taylor & Francis Group. 203 p.
- Mohammad Ashari Dwiputra, dkk. 2019. Penggunaan Data Citra Landsat Multitemporal untuk Monitoring Kondisi Ekosistem Mangrove di Teluk Kulisusu Kabupaten Buton Utara. *Journal of Science and Applicative Technology vol. 3 (1), 2019, pp. 1-8.*
- Munawir, M., Barus, B., & Sudadi, U. (2019). Analisis Spasial Dinamika Konversi Lahan Di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Jurnal Tataloka*, 21(2), 237-252.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis perubahan penggunaan lahan dan arahan penggunaan lahan wilayah di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), 79-85.
- Nur, S., Latief, R., & Syafri, S. (2023). Analisis Perubahan Pemanfaatan Lahan Pada Kawasan Kota Baru Kabupaten Gowa. *Urban and Regional Studies Journal*, 5(2), 163-168.

Riana, D. (2022). Klasifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Google Earth dengan Metode Klasifikasi Terbimbing pada Wilayah Penajam Paser UPITER: *Jurnal Penelitian Ilmu Dan Teknologi Komputer*, 14(2-c), 637-650.



- Rahman, D. R., Sandrawati, A., & Siswanto, S. Y. (2022). Identifikasi Penggunaan Lahan dan Analisis Kesesuaian Pola Ruang menggunakan Citra Landsat 8 OLI Tahun 2020. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(2), 79-86.
- Raisz E. 1948. *General Cartography*. New York: Penerbit McGraw-Hill Book Company.
- Reza Lukiawan, dkk. 2019. Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi Volume 21 Nomor 1, Maret 2019: Hal 45 – 54*.
- Rijal, S., & Tahir, T. (2022). Analisis Faktor Pendorong Terjadinya Urbanisasi di Wilayah Perkotaan (Studi Kasus Wilayah Kota Makassar). *Journal of Economic Education and Entrepreneurship Studies*, 3(1), 262-276.
- Saumidin, M., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2013). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Berdasarkan Hasil Interpretasi Visual Citra Satelit Untuk Penerimaan Pbb (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Utara). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 2(1).
- Rosytha, A. (2016). Studi Dampak Pengembangan Pemukiman Di Wilayah Pesisir Surabaya Timur. *Agregat*, 1(2). *Jurnal Teknik Sipil Vol. 1 No. 2*.
- Saumidin, M., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2013). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Berdasarkan Hasil Interpretasi Visual Citra Satelit Untuk Penerimaan Pbb (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Utara). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 2(1).
- Senifa Citra Lestari, Muhammad Arsyad Studi. 2018. Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, Volume. 14 No. 1.
- Shofwan, M., & Harung, E. P. V. (2022). Karakteristik Penggunaan Lahan Di Kecamatan Mbeliling Kabupaten Manggarai Barat. *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 20(01), 39-48.
- Siska, W., Widiatmaka, W., Setiawan, Y., & Adi, S. H. (2022). Pemetaan Perubahan Lahan Sawah Kabupaten Sukabumi Menggunakan Google Earth Engine. *Tataloka. Jurnal Planologi Undip* 24(1), 74-83.
- Somantri, L. (2009). *Teknologi Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Subiyanto, S., Hani'ah, H. A., & Amarrahman, F. J. (2018). *Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Pendekatan Kebutuhan Oksigen di Kota Pekalongan Dengan Menggunakan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis*. Pekalongan: Universitas Diponegoro.
- Syafri., Shadrah Nur, Rudi Latief,. (2023). *Analisis Perubahan Pemanfaatan Lahan pada Kawasan Kota Baru Kabupaten Gowa*. Makassar: PBUP.

Tebby, M. A. S., Mannan, A., Haris, H., Uca, U., Hasriyanti, H., & Sahribulan, S. (2022). Pelatihan ArcGIS 10.8 Sebagai Penunjang Pembelajaran Sistem Informasi Geografi Guru Geografi Sma di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(3), 1881-1887.

Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Jakarta: Kencana.

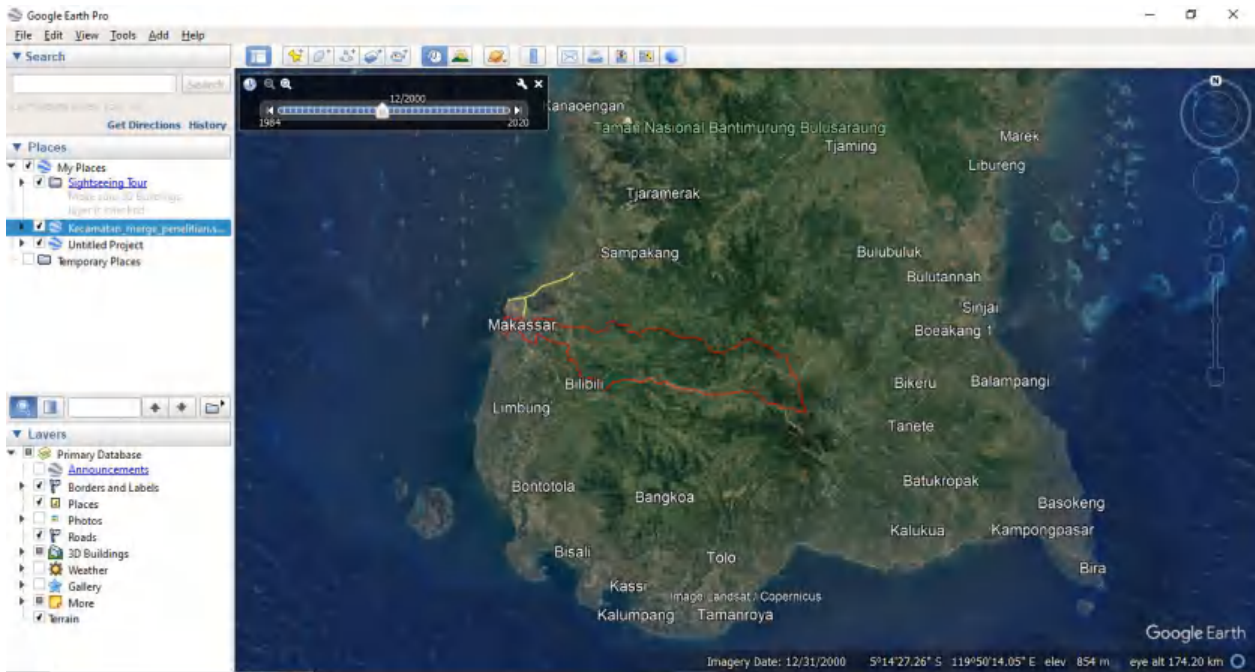


- Wirosoedarmo, R., Widiatmono, J. B. R., & Widyoseno, Y. (2014). Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(1), 1-10.
- Yanuar, M. A., Dewi, R. S., Handayani, W., & Yuwanti, S. (2023). Perkembangan Metropolitan Mamminasata: tinjauan kesenjangan aspek sosial-ekonomi dan tata kelola wilayah. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 18(1), 194-209.
- Yuhandri. 2019. Perbandingan Metode Cropping Pada Sebuah Citra Untuk Pengambilan Motif Tertentu Pada Kain Songket Sumatera Barat. *Jurnal KomtekInfo Vol : 6 No : 1*.
- Yuwanti., M A Yanuar, R S Dewi, W Handayani, dan S,. (2023). Perkembangan Metropolitan Mamminasata: tinjauan kesenjangan aspek sosial-ekonomi dan tata kelola wilayah. Semarang: *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 14(1), 1-15.
- Yuwono, B. D. (2015). Kajian pemanfaatan data penginderaan jauh untuk identifikasi objek pajak bumi dan bangunan (studi kasus: Kecamatan Tembalang Kota Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 4(1), 20-31.

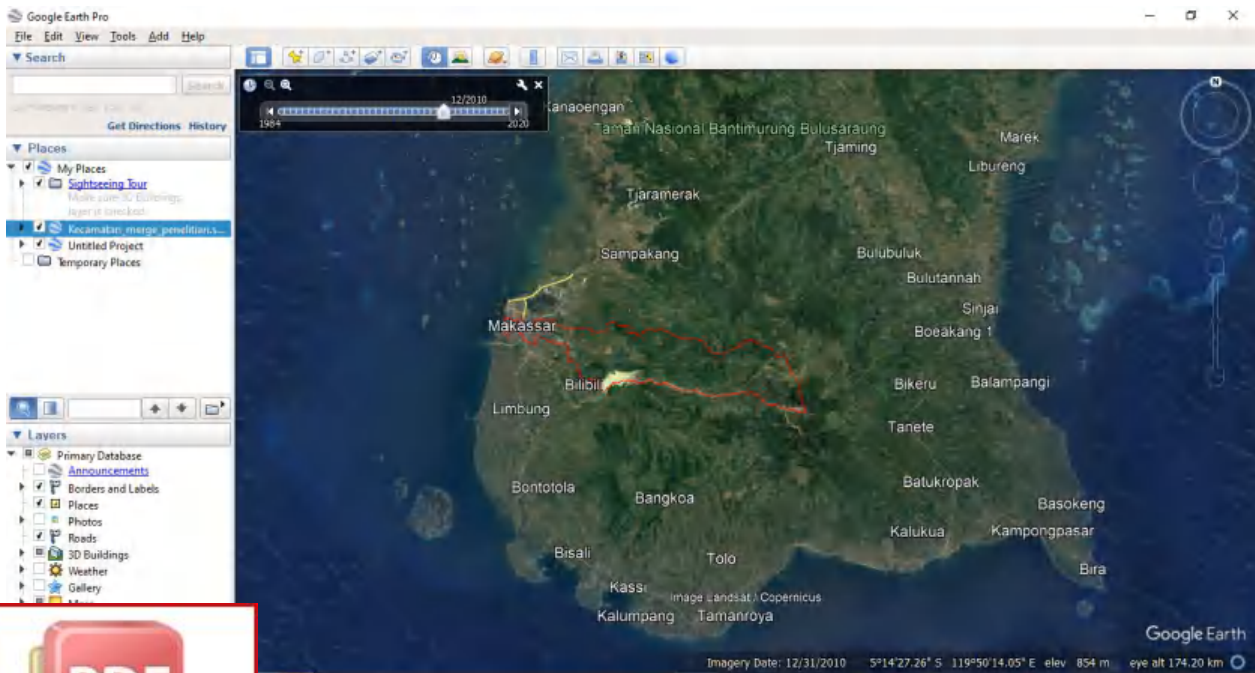


LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengumpulan Data Pengolahan Citra



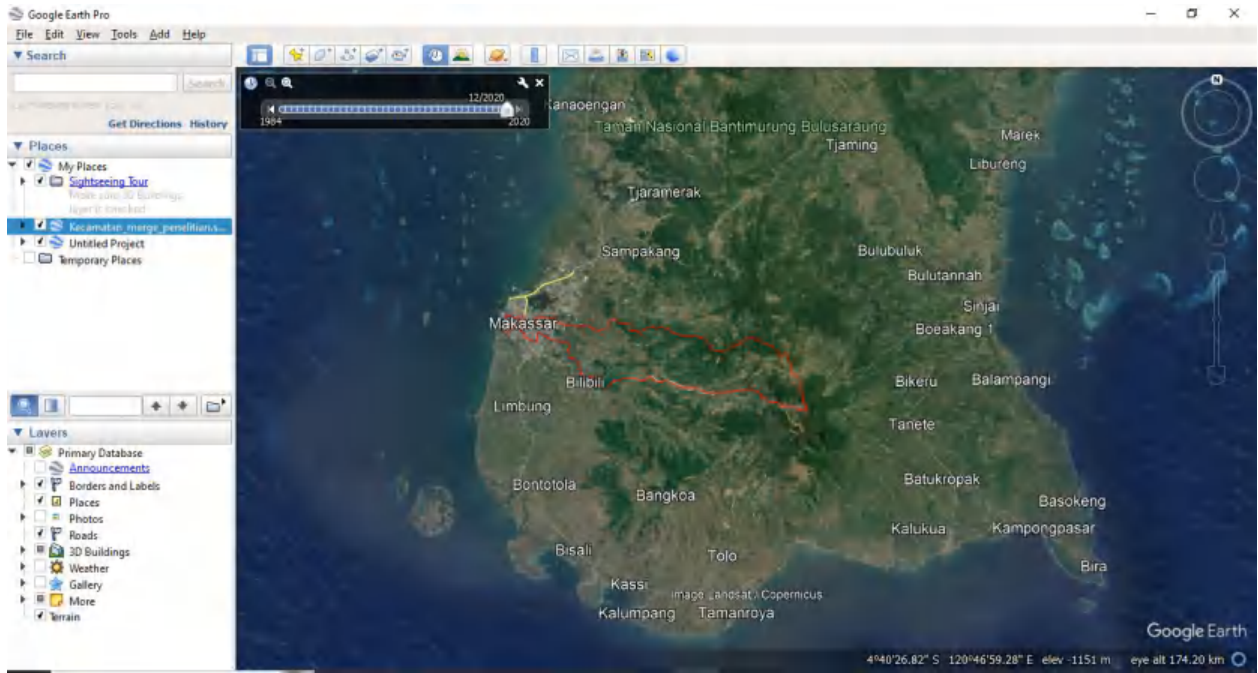
Gambar Lampiran 1. Citra Satelit Google Earth Pro Tahun 2000



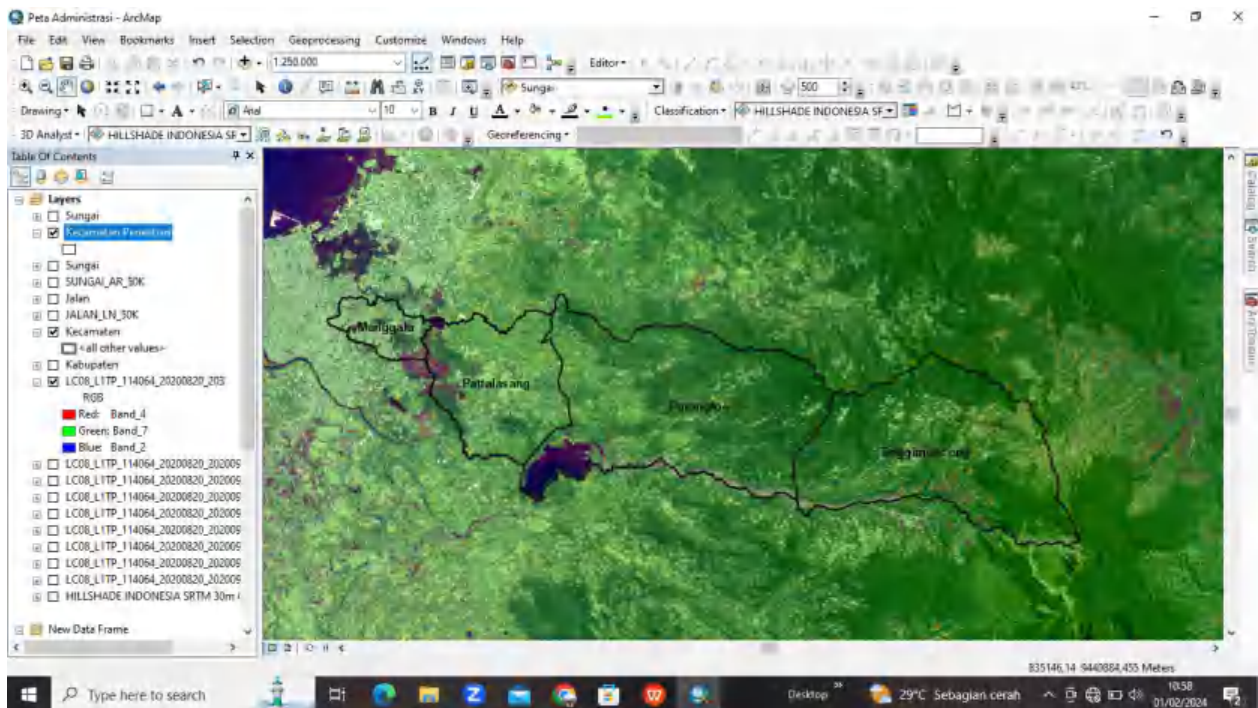
Gambar Lampiran 2. Citra Satelit Google Earth Pro Tahun 2010



Optimization Software:
www.balesio.com

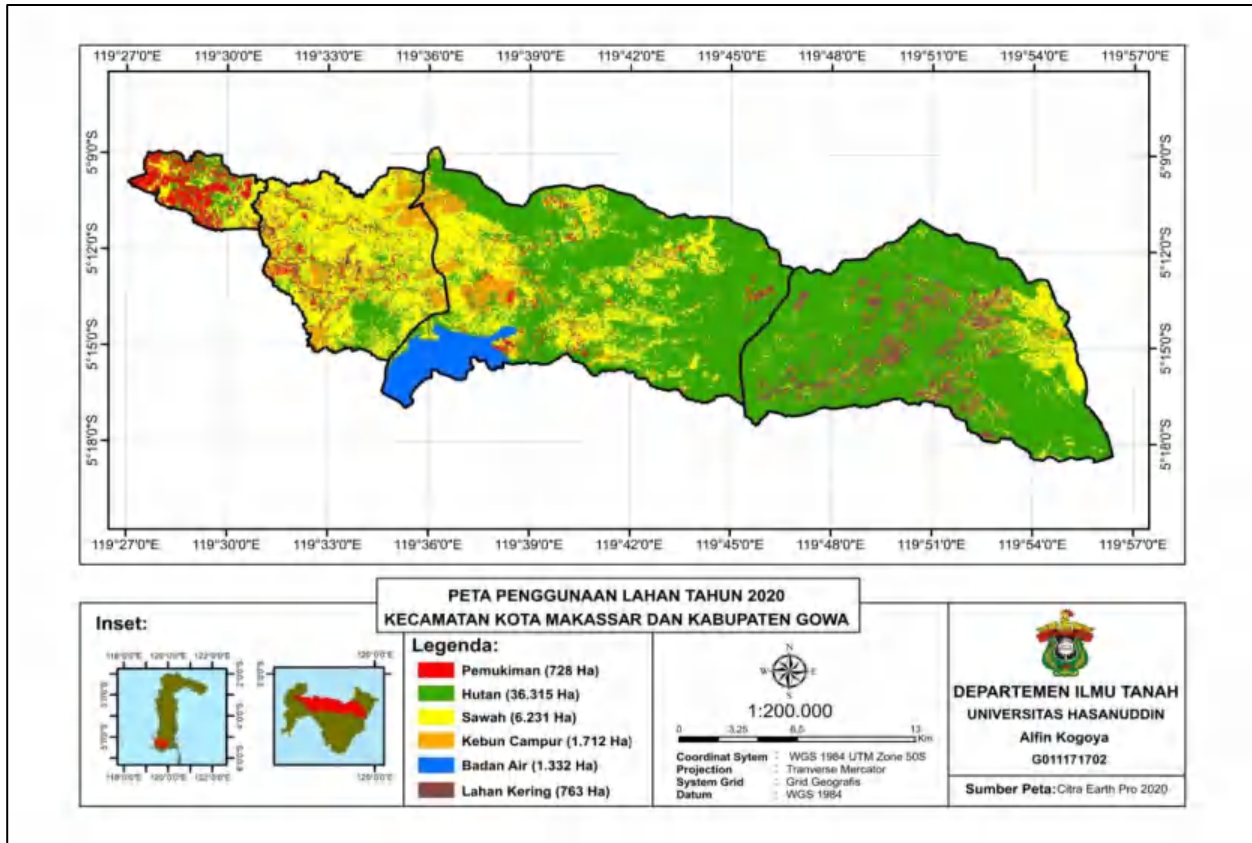


Gambar Lampiran 3. Citra Satelit Google Earth Pro Tahun 2020



Gambar Lampiran 4. Pengelohan Citra Satelit di Arcgis 10.8








Gambar Lampiran 5. Peta Penggunaan Lahan Hasil Overlay Citra Satelit Tahun 2020

Lampiran 2. Pengecekan Lapangan (Ground Check)



Gambar Lampiran 6. Hasil Pengambilan Sampel Tanah di Sawah

Lampiran 3. Penggunaan Lahan




Kecamatan	Pengunaan Lahan	Gambar
Manggala	Sawah	
	Pemukiman	
	Kebun Campur	



	<p>Lahan Kering</p>	
	<p>Badan Air</p>	
<p>Pattalasang</p>	<p>Hutan</p>	






Optimization Software:
www.balesio.com

	<p>Sawah</p>	
	<p>Pemukiman</p>	
	<p>Kebun Campur</p>	






Optimization Software:
www.balesio.com

	<p>Lahan Kering</p>	
	<p>Badan Air</p>	
<p>Parangloe</p>	<p>Hutan</p>	





Optimization Software:
www.balesio.com

	<p>Sawah</p>	
	<p>Pemukiman</p>	
	<p>Kebun Campur</p>	






Optimization Software:
www.balesio.com

	<p>Lahan Kering</p>	
	<p>Badan Air</p>	
<p>Tinggimoncong</p>	<p>Hutan</p>	




Optimization Software:
www.balesio.com

	<p>Sawah</p>	
	<p>Pemukiman</p>	
	<p>Kebun Campur</p>	





Optimization Software:
www.balesio.com

	<p>Lahan Kering</p>	
	<p>Badan Air</p>	





Lampiran 4. Pengambilan Sampel

Kecamatan	Penggunaan Lahan	Sampel Tanah
Manggala	Sawah	
Pattalasang	Sawah	



Optimization Software:
www.balesio.com

<p>Parangloe</p>	<p>Sawah</p>	
<p>Tinggimoncong</p>	<p>Sawah</p>	



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 5. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah



Gambar Lampiran 6. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah di Laboratorium





