

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiatma, R., Widiatmaka, & Lubis, I. (2020). *Perubahan dan Prediksi Penggunaan/Penutupan Lahan di Kabupaten Lampung Selatan*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Agus, S. B., Aziizah, N. N., Subarno, T., & Sunudin, A. (2018). *Pemanfaatan Citra Spot-7 untuk Pemetaan Distribusi Lamun pada Zona Intertidal dan Pendugaan Kedalaman Perairan Pulau Wawonii*. In *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* (Vol. 10, Issue 1, pp. 197–207). Institut Pertanian Bogor: Bogor. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v10i1.19119>
- Arif, N., & Wahyuni, F. S. (2016). *Penggunaan Metode Machine Learning untuk Pengenalan Pola Tutupan Lahan pada Citra Satelit*. Institut Teknologi Nasional Malang: Malang.
- Asri, A. J. (2014). *Perubahan Penggunaan Lahan Hutan dan Lahan Matangnga dengan Menggunakan Citra Landsat 5*. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). *SNI 7645:2010 tentang Klasifikasi Penutup Lahan*. SNI 7645, 28.
- Darmawan, A., Harianto, S., Santoso, T., & Winarno, G. (2018). *Buku Ajar Penginderaan jauh untuk Kehutanan*. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Darmawan, A. R., Puspaningsih, N., & Saleh, B. (2018). *Kajian Perubahan Tutupan Lahan dengan Menggunakan Metode Multi Layer Perception dan Logistik Regresion di Taman Nasional Gunung Ciremai*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., & Wicaksono, D. (2014). *Dinamika Tutupan Lahan: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi*. In *PT Kanisius, Yogyakarta, Indonesia*.
- Hadi, B. S. (2019). *Penginderaan jauh Pengantar ke Arah Pembelajaran Berpikir Spasial*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- Huda, N., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2014). *Analisis Debit Maksimum untuk Pembuatan Peta Alokasi Penggunaan Air Permukaan (Studi Kasus : Das Kupang, Jawa Tengah)*. In *Jurnal Geodesi Undip*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Ilmawati, N. K. (2018). *Pengaplikasian Citra Satelit untuk Menentukan Perubahan Ruang Terbuka Hijau pada Wilayah DKI Jakarta*. Bina Nusantara: Jakarta.
- Jaya, I. N. S. & Abe, N. (2006). *Methods for Detection Landslide within Mountainous Area Using Multitemporal SPOT HRV Imageries: A Case*

Study in Niigata, Japan.

- Kartika, F. D. S., Helmi, M., & ... (2019). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Wilayah Pesisir Kota Pekalongan Menggunakan Citra Landsat 8.*
- Kholifah, S. N. (2019). *Klasifikasi dan Interpretasi Citra Satelit Sentinel untuk Pemetaan Tutupan Lahan pada Wilayah (Arjasa, Asembagus dan Jangkar) Kabupaten Situbondo (Metode Unsupervised dan Supervised Classification).* Universitas Jember: Jember.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (1979). *Remote sensing and image interpretation.* <https://doi.org/10.2307/634969>
- Lubis, M. Z., Gustin, O., Anurogo, W., Kausarian, H., Anggraini, K., & Hanafi, A. (2017). *Penerapan Teknologi Penginderaan Jauh Di Bidang Pesisir Dan Lautan.* <https://doi.org/10.14203/oseana.2017.vol.42no.3.85>
- Malik, A., Prawitosari, T., & Faridah, S. N. (2018). *Perubahan Lahan Tambak di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Menggunakan Citra Satelit Resolusi Menengah Tahun 2010 dan 2016.* In *Jurnal Agritechno* (pp. 49–58). Universitas Hasanuddin: Makassar. <https://doi.org/10.20956/at.v11i1.87>
- Ningsih, D. H. U., & Setyadi, A. (2003). *Remote Sensing (Penginderaan Jauh).*
- Nuzullia, L., & Pradoto, W. (2015). *Faktor Â Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Kawasan Permukiman Terencana Kota Depok.*
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang (Land Cover Classification using Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Data in Sumedang Regency).* In *Jurnal Teknotan.* Universitas Padjadjaran: Bandung. [https://doi.org/10.1016/s0376-7388\(00\)85017-6](https://doi.org/10.1016/s0376-7388(00)85017-6)
- Saputri, A. (2017). *Identifikasi dan Perubahan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Citra Resolusi Sangat Tinggi dan Citra Resolusi Sedang di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor.* Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Septian, R., Citra, I. P. A., & Nugraha, S. A. (2019). *Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutupan Lahan di Kabupaten Buleleng.* In *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian.* <https://doi.org/10.15294/jg.v16i2.19777>
- Sinaga, S. R. (2020). *Analisis Tutupan Lahan di Wilayah Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara Tahun 2000 Sampai 2019.* Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Suwargana, N. (2013). *Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, Spot dan Ikonos. I.*

- Wahyuningsih, S. D., & Payani, A. S. (2018). *Deteksi Awan pada Citra Satelit SPOT-6/7 Menggunakan Metode Multi-Temporal Cloud Detection (MTCD)*. In *Inderaja Majalah Ilmiah Semi Populer, IX (11)* (pp. 4–9). Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional : Jakarta.
- Yani, N. (2018). *Model Spasial Deforestasi Berdasarkan Aspek Sosial di Sulawesi Selatan dan Sulawesi Barat Periode 1990-2016*. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Zulfajri, Donoedoro, P., & Murti, S. H. (2021). *Klasifikasi Tutupan Lahan Data Landsat 8 Oli Menggunakan Metode Random Forest*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

LAMPIRAN

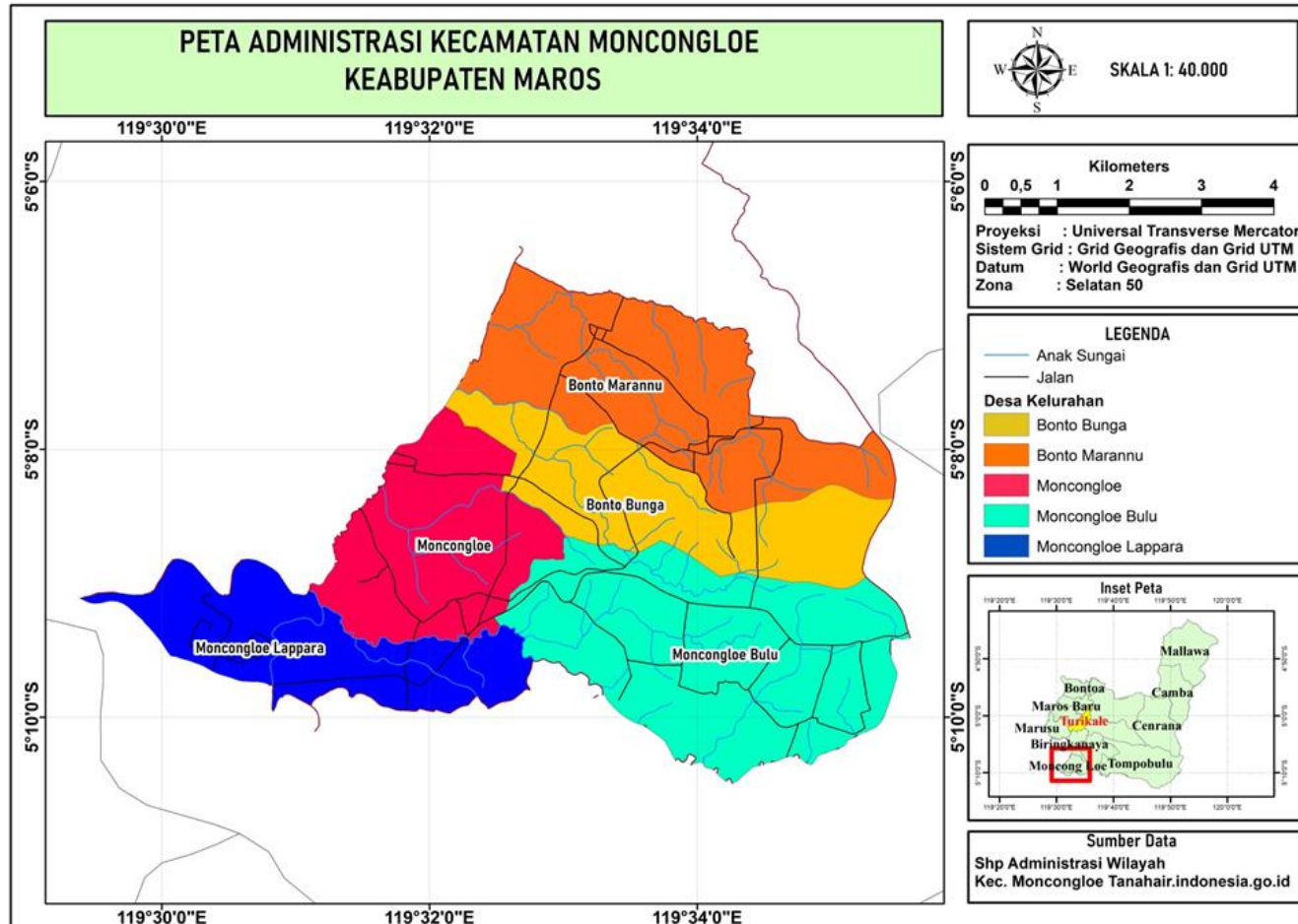
Lampiran 1. Titik koordinat untuk validasi Kec. Moncongloe Kab. Maros

No	X	Y	PL
1	119,495227	-5,151923	badan air
2	119,5138985	-5,1625065	badan air
3	119,5246273	-5,1406028	badan air
4	119,5379267	-5,1565219	badan air
5	119,5254001	-5,1578479	badan air
6	119,4997729	-5,1512577	belukar
7	119,5008277	-5,1556614	belukar
8	119,4963595	-5,1523069	belukar
9	119,5211381	-5,1494238	belukar
10	119,5111157	-5,1534025	belukar
11	119,5057189	-5,1602876	lahan terbangun
12	119,5116062	-5,1585915	lahan terbangun
13	119,5065532	-5,1551475	lahan terbangun
14	119,5321064	-5,1531657	lahan terbangun
15	119,5279469	-5,1407899	lahan terbangun
16	119,5345969	-5,143634	lahan terbangun
17	119,5455175	-5,1361286	lahan terbangun
18	119,540981	-5,1514639	lahan terbangun
19	119,5540947	-5,1190992	lahan terbangun
20	119,5303743	-5,1617895	lahan terbangun
21	119,5776059	-5,1360063	hutan
22	119,5809949	-5,1400652	hutan
23	119,5870222	-5,1475271	hutan
24	119,603967	-5,1432959	hutan
25	119,5894268	-5,1470496	hutan
26	119,5920081	-5,1506827	hutan
27	119,5831504	-5,1507618	hutan
28	119,5784643	-5,1457977	hutan
29	119,5864888	-5,1543929	hutan
30	119,5954993	-5,1538543	hutan
31	119,5283831	-5,150483	sawah
32	119,541663	-5,1506757	sawah
33	119,5420127	-5,1474216	sawah

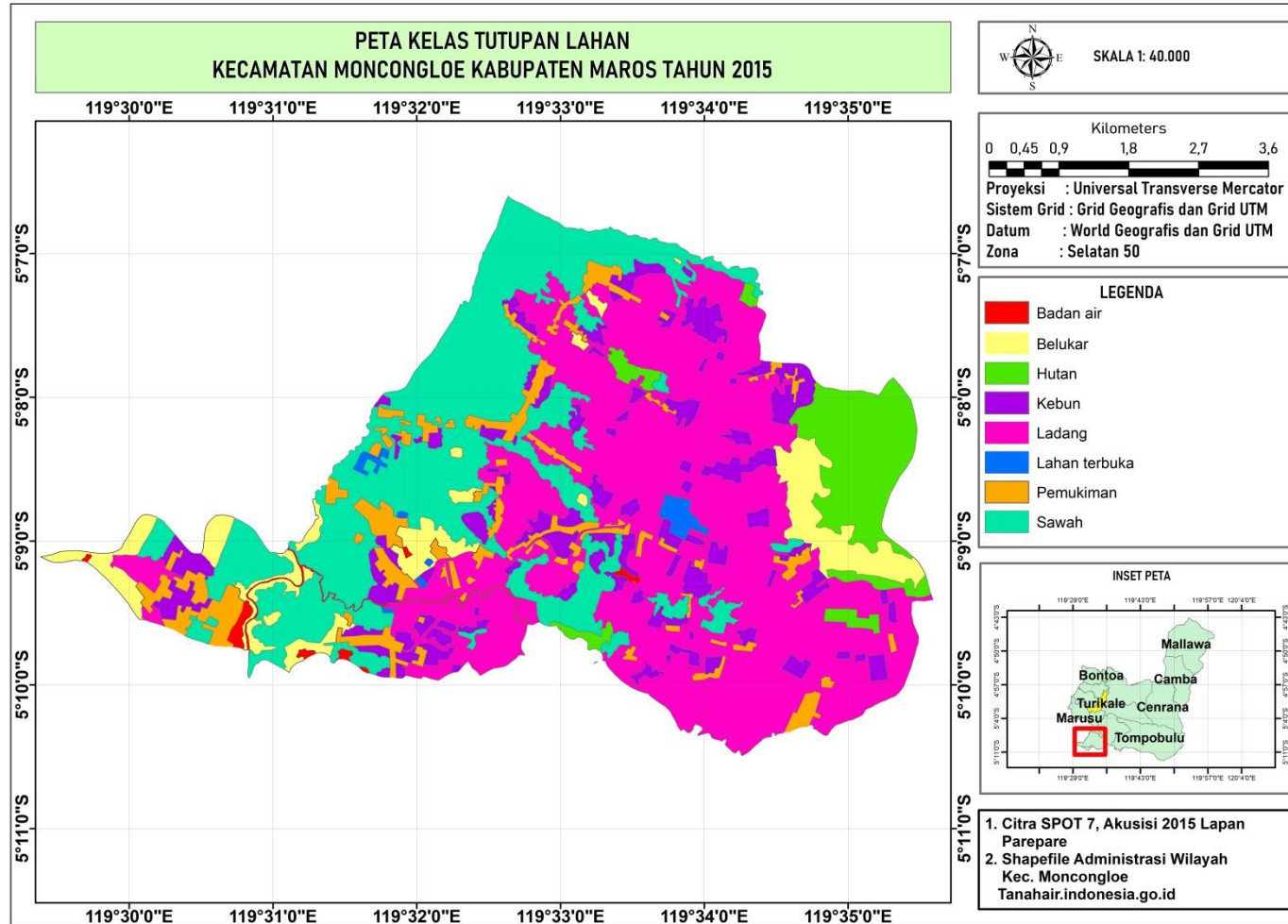
Lanjutan lampiran 1.

34	119,5385221	-5,1367326	sawah
35	119,5366979	-5,1372235	sawah
36	119,553454	-5,12359	sawah
37	119,5571296	-5,1177965	sawah
38	119,5450778	-5,1343166	sawah
39	119,5263325	-5,1451783	sawah
40	119,5304168	-5,1589863	sawah
41	119,5164593	-5,1537898	lahan terbuka
42	119,5331161	-5,1449839	lahan terbuka
43	119,561452	-5,1475662	lahan terbuka
44	119,5644772	-5,1491266	lahan terbuka
45	119,5647739	-5,147125	lahan terbuka
46	119,5483031	-5,1483542	kebun
47	119,541893	-5,154859	kebun
48	119,5391525	-5,1575194	kebun
49	119,5646485	-5,1522968	kebun
50	119,5303387	-5,1558521	kebun
51	119,5582431	-5,1497009	kebun
52	119,5704317	-5,1440897	ladang
53	119,5714872	-5,1464161	ladang
54	119,5558308	-5,139211	ladang
55	119,5835035	-5,1604752	ladang
56	119,564726	-5,1658656	ladang
57	119,5634124	-5,1656546	ladang
58	119,5579055	-5,157895	ladang
59	119,5567672	-5,1573173	ladang
60	119,5560001	-5,1393155	ladang
61	119,5629534	-5,1404011	ladang

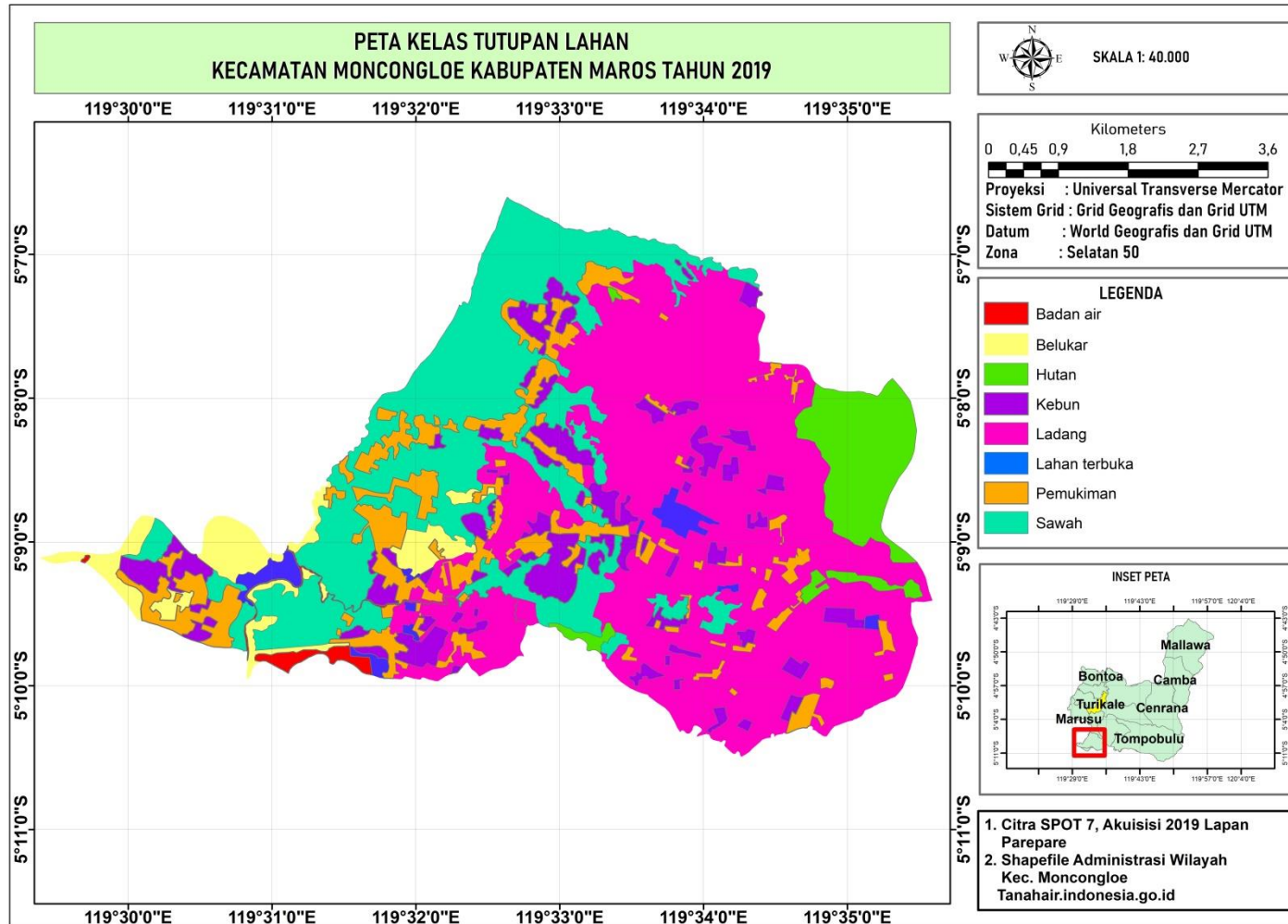
Lampiran 2. Peta Administrasi Kecamatan Moncongloe



Lampiran 3. Peta Klasifikasi SPOT 7 Tahun 2015



Lampiran 4. Peta Klasifikasi SPOT 7 Tahun 2019



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.

- a. Mengambil data titik koordinat menggunakan GPS



- b. Mengambil gambar sampel tutupan lahan



- c. Melakukan pengambilan data dan penelitian di Lapan Pare-pare

