

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. 2002. Strategi Konservasi In-Situ Eboni Bergaris/Kayu Hitam Makassar (Dypros celebica bakh) di Sulawesi. *Berita Biologi*, 6(2).
- Agustina, D., Mahi, A.K., Evizal, R., & Syam, T. 2013 Evaluasi Kesesuaian Lahan Kualitatif dan Kuantitatif Kakako di Kelompok Tani Karya Subur Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2), 230-234. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v1i2.2025>.
- Aymen, A. T., Al-husban, Y., & Farhan, I. 2021. Land suitability evaluation for agricultural use using GIS and remote sensing techniques: The case study of Ma'an Governorate, Jordan. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 24(1), 109-117. <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2020.01.001>
- Baja, S. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- BPS & Ditjenhortikultura. 2019. *Statistik Hortikultura Indonesia*. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- BPS. 2015. *Statistik Daerah Kecamatan Tombolo Pao 2015*. Gowa: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa.
- BPS. 2019. *Statistik Pertanian Tanaman Hortikultura Kabupaten Gowa*. Gowa:Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa.
- BPS. 2020. *Statistik Pertanian Tanaman Hortikultura Kabupaten Gowa*. Gowa:Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa.
- Devianti, O. K. A., & Tjahjaningrum, I. T. D. 2017. Studi laju dekomposisi serasah pada hutan pinus di kawasan wisata Taman Safari Indonesia II Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6(2), E105-E109. DOI: 10.12962/j23373520.v6i2.27535
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.
- FAO/CSR. 1983. *Reconnaissance Land Resource Survey 1:250.000 scale. Atlas Format Procedures. Land Resources Evaluation with Emphasis on Outer Island Project. CSR/FAO Indonesia AGOFANS/78/006. Manual 4 version 1*.
- Fitriani, M.L. 2009. *Budidaya Tanaman Kubis di Kebun Benih Hortikultura Tawangmangu. Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Gunawan, I. K. W., Nurkholis, A., Sucipto, A., & Afifudin, A. 2020. Sistem monitoring kelembaban gabah padi berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 1-7. DOI: <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.4>
- Haeril. 2021. *Kecamatan Tombolo Pao dalam Angka 2021*. Gowa: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa
- Hanafiah, K.A. 2013. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Persindo, Jakarta.
- Hartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A. 2022. *Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah*

- Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 107-112. DOI: <http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.2.2022.7001.107-112>.
- Hartati, T.M., Sunarminto, B.H & Nurudin, M. 2018. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Perkebunan di Wilayah Galela, Kabupaten Halmahera Utara, Provinsi Maluku Utara. *Caraka Tani: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 33 (1), 68-77.
- Henny, H., Murti Laksono, K., Sinukaban, N., & Tarigan, S. D. 2011. Kesesuaian lahan untuk sayuran dataran tinggi di hulu Das Merao, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Jurnal Hidrolitan*. 2(1).
- Kotu, S., Rondonuwu, J. J., Pakasi, S., & Titah, T. 2015. Status Unsur Hara dan pH Tanah di Desa Sea, Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. In *Cocos* (Vol. 6, No. 12). DOI: <https://doi.org/10.35791/cocos.v6i12.8542>
- Kurnia, U. 2004. Prospek pengairan pertanian tanaman semusim lahan kering. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(4), 130-138.
- Made, S. S., & Made, A. 2021. Sustainable dryland management strategy in Buleleng Regency of Bali, Indonesia. *Journal of Dryland Agriculture*, 7(5), 88–95. <https://doi.org/10.5897/joda2020.0064>.
- Minasny, B., & McBratney, A. B. 2018. Limited effect of organic matter on soil available water capacity. *European journal of soil science*, 69(1), 39-47. <https://doi.org/10.1111/ejss.12475>
- Mukhtar, K.M. & Nurwadjadi. 2019. Study of physical environment based on landsystem map of Kabuapten Bandung. *Journal of Tropical Enviromental Geography*, 3(2), 1-11.
- Mulyono, D. 2014. Analisis karakteristik curah hujan di wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*, 12(1).
- Mustaman, W., Tjoneng, A., & Abdullah. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Kelayakan Ekonomi Tanaman Kakao di Kecamatan Gantarang Keke Kabupaten Bantaeng. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 3 (1), 40-54. <https://doi.org/10.33096/AGR.V3I1.71>.
- Nurchayati, Y., Setiari, N., Dewi, N. K., & Meinaswati, F. S. 2019. *NICHE Journal of Tropical Biology*. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 2(2), 38–45. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/niche>
- Pakpahan, T. E. 2018. Kajian kesesuaian lahan untuk tanaman cabai merah (*Capsicum annum*) di Desa Nekan Kecamatan Entikong Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 1-7.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2(2).
- Purwaningsih, A. D. 2011. Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Lentana di Kebun Benih Hortikultura Bandungan. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Refitri, S., Sugandi, D., & Jupri. 2016. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi (*Coffea Sp.*) di Kecamatan Lembang. *Jurnal Antologi Pendidikan Geografi*, 4(1). <http://antologi.upi.edu/index.php/main/antologi/B035>.
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan contoh Peta arahan penggunaan lahan Kabupaten Aceh. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World

Agroforestry Centre (ICRAF).

- Rohmah, A., & Suntari, R. 2019. Efek Pupuk Bokashi Terhadap Ketersediaan Unsur Basa (K, Na, Ca, dan Mg) Pada Inceptisol Karangploso Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1273-1279. doi: 10.21776/ub.jtsl.2019.006.2.8.
- Safitri, S. 2015. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di lahan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. *Jurnal Nasional Ecopedon* 2(1): 53-55.
- Sari, N., & Murtilaksono, A. 2019. Teknik Budidaya Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersum cerasiformae* Mill) di Gapoktan Lembang Jawa Barat. *J-Pen Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1). DOI: <https://doi.org/10.35334/jpen.v2i1.1501>.
- Sembiring, I. S., Wawan, W., & Khoiri, M. A. 2015. Sifat Kimia Tanah Dystrudepts Dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Yang Diaplikasi Mulsa Organik *Mucuna Bracteata* (Doctoral dissertation, Riau University). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, vol. 2, no. 2, pp. 1-11. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/8718>
- Silaban, S. H., Sitorus, B., & Marbun, P. 2016. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica*), Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kubis (*Brassica oleraceae* L.) Dan Jeruk: di Kecamatan Harian Kabupaten Samosi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 4(3), 2055-2068.
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. 2017. Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*. 21 (1), 23-27. DOI: <https://doi.org/10.25042/jpe.052017.03>.
- Sudaryono, S. 2009. Tingkat kesuburan tanah Ultisol pada lahan pertambangan batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337-346.
- Suharta, N. 2007. Sistem Lahan Baarong Tongkok du Kalimantan: Potensi, Kendala, dan Pengembangannya untuk Pertanian Lahan Kering. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26 (1):1-8.
- Sukarman, S., Mulyani, A., & Purwanto, S. 2020. Modifikasi Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan Berorientasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v12n1.2018/1-11>
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan teknologi greenhouse dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. *Buana Sains*, 19(1), 91-102. DOI: <https://doi.org/10.33366/bs.v19i1.1530>
- Tentua, V. V., Salampessy, H., & Haumahu, J. P. 2017. Kesesuaian Lahan Komoditas Hortikultura di Desa Hative Besar Kecamatan Teluk Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(1), 9-16. DOI: <https://doi.org/10.30598/jbdp.2017.13.1.9>
- Tirsyad, R. 2016. Variasi Jenis Tanah Pada Tingkat Sub Grup pada Sistem Lahan Tanggamus (TGM) di Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin.
- Utami, G. R., Rahayu, M.S., & Setiawan, A. 2015. Penanganan Budidaya Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Bandung, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti*, 3 (1), 105-109.
- Vasu, D., Srivastava, R., Patil, N. G., Tiwary, P., Chandran, P., & Singh, S. K. 2018. A comparative assessment of land suitability evaluation methods for agricultural land use

planning at village level. *Land use policy*, 79, 146-163.
<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.08.007>

- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriana, Y., Suciantini, Pramudia, A., Suparto, Subandiono R. E., Sutriadi, T., & Nuryamsi, D. 2016. *Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis: Tingkat Semi Detail Skala 1: 50.000*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Wati, Y. T., Fahri, F., Nurmauli, N., & Syam, T. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanaman Padi Pada Lahan Pertanaman Padi Sawah Irigasi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2), 225–229.
<https://doi.org/10.23960/jat.v1i2.2024>
- Widiatmaka, Ambarwulan, W., Mulya, S. P., Ginting-Soeka, B. D., & Bondansari. 2014. Evaluasi Lahan Fisik dan Ekonomi Komoditas Pertanian Utama Transmigran di Lahan Marjinal Kering Masam Rantau Pandan Sp-4, Provinsi Jambi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 4(2), 152. <https://doi.org/10.29244/jpsl.4.2.152>
- Wilson, W., Supriadi, S., & Guchi, H. 2015. Evaluasi sifat kimia tanah pada lahan kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2).
- Wirosoedarmo, R., Sutanhaji, A. T., & Kurniati, E. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Land Suitability Assessment Of Corn (Zea mays L.) Using Spasial Analysis Method. AgriTECH*, 31(1), 71–78.
<https://doi.org/10.22146/agritech.9728>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Curah hujan 10 tahun terakhir (mm) (2012-2021)

Tahun	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
2012	234.87	291.65	308.15	202.81	548.76	139.81	189.82	54.38	51.32	47.93	113.36	262.25
2013	268.67	214.10	152.47	326.34	446.27	679.81	369.41	47.79	51.37	54.32	347.43	434.41
2014	300.56	201.61	255.08	347.05	426.25	348.45	239.31	58.53	28.24	42.09	98.88	363.70
2015	280.44	354.96	203.43	250.25	262.88	419.41	109.02	35.20	29.83	29.47	73.01	245.01
2016	171.99	302.39	250.08	322.65	251.15	667.37	242.06	131.64	232.74	394.15	226.43	299.40
2017	251.29	225.11	270.75	169.84	813.17	791.22	280.18	186.62	168.63	99.58	387.73	308.11
2018	195.82	303.97	194.41	190.73	413.55	425.45	164.76	50.57	39.18	37.06	220.08	342.19
2019	322.82	284.10	265.23	235.79	227.55	233.84	67.89	41.31	35.59	61.82	65.03	163.73
2020	223.05	257.49	330.43	205.81	737.37	294.34	236.33	76.28	185.43	165.46	216.62	330.22
2021	295.13	177.16	335.64	235.79	281.89	328.51	373.10	314.38	281.97	155.27	475.45	332.33
Rata-rata	254.47	261.25	256.57	248.71	440.88	432.82	227.19	99.67	110.43	108.71	222.40	308.14
	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BK	BL	BL	BB	BB

Sumber: *Climate Hazard Group InfraRed Precipitation with Station data (CHIRPS) (www.chc.edu/data/chirps)*

Tipe Iklim menurut Oldeman

BK (Bulan Kering): 1

BL (Bulan Lembab): 2

BB (Bulan Basah): 9

Tipe Iklim daerah penelitian adalah B1 (7-9 Bulan basah berturut-turut dan 0-1 bulan kering)

Lampiran 2. Suhu bulanan rata-rata 10 tahun terakhir (°C) (2012-2021)

Tahun	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
2012	17.6	18.6	18.7	18.7	18.6	17.9	17.3	16.4	15.9	17.1	17.7	18.6
2013	19.2	18.9	18.9	19.2	19.2	19.1	18.1	17.1	16.8	17.0	17.8	19.0
2014	18.9	18.6	19.0	18.9	19.3	18.8	17.8	16.7	15.1	15.6	16.9	18.9
2015	18.8	18.6	18.7	18.7	18.5	18.1	16.9	15.7	15.4	15.8	17.3	18.9
2016	19.0	19.5	19.6	19.6	19.8	18.7	18.2	17.5	17.6	18.5	19.0	19.0
2017	18.9	18.8	18.8	18.9	19.2	18.6	18.0	17.0	17.6	18.1	18.8	19.0
2018	18.9	18.8	18.9	18.9	19.1	18.4	17.7	17.2	16.4	16.6	18.2	19.1
2019	19.1	18.8	19.0	19.4	19.0	18.2	16.8	16.0	16.0	16.3	16.9	18.5
2020	19.2	19.3	19.2	19.2	19.6	18.5	17.8	17.6	17.9	18.1	18.7	19.0
2021	19.1	18.9	18.8	18.5	19.0	18.7	17.9	18.2	18.3	18.8	19.1	19.1
Rata-rata	18.9	18.9	18.9	19.0	19.1	18.5	17.6	16.9	16.7	17.2	18.0	18.9

Sumber: *NASA Prediction of Worldwide Energy Resources (POWER)* (power.larc.nasa.gov)

Lampiran 3. Kelembaban Udara 10 tahun terakhir (%) (2012-2021)

Tahun	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV	DES
2012	88.88	86.62	87.75	85.62	86.38	86.31	85.06	77	68.44	66.94	69.06	80.56
2013	90.5	86.75	85.69	85.69	86.38	88.38	89.12	82.88	73.25	67.12	74.12	86.69
2014	90.69	88.56	86.44	84.94	87.81	88.5	85.75	78.62	67.94	61.25	64.56	83.94
2015	89.69	87.62	85.44	84.25	86.19	86	78.94	72.31	65.69	63.88	65.25	81.56
2016	81.38	86.06	84.62	86.44	86.38	86.06	84.5	76.5	73.44	80.38	81.25	87.38
2017	89.12	87.56	85.62	83.25	87.62	89.06	87.44	80.62	77.38	74.62	81.56	87.06
2018	89.75	87.88	87.25	85.12	87.75	87.44	84.75	77.81	70.44	62.06	73.12	84.62
2019	88.12	84.94	86.25	86.69	85.88	86.56	80.38	73.56	69.19	64.19	61.06	72
2020	84.44	86.19	84.62	84.25	87.12	87.75	85.69	80.69	78.25	75.56	78.94	89.31
2021	90.88	89.31	86.19	85.19	86.38	86.56	85.75	83.25	83.06	78.75	84.69	88.31
Rata-rata	88.35	87.15	85.99	85.14	86.79	87.26	84.74	78.32	72.71	69.48	73.36	84.14

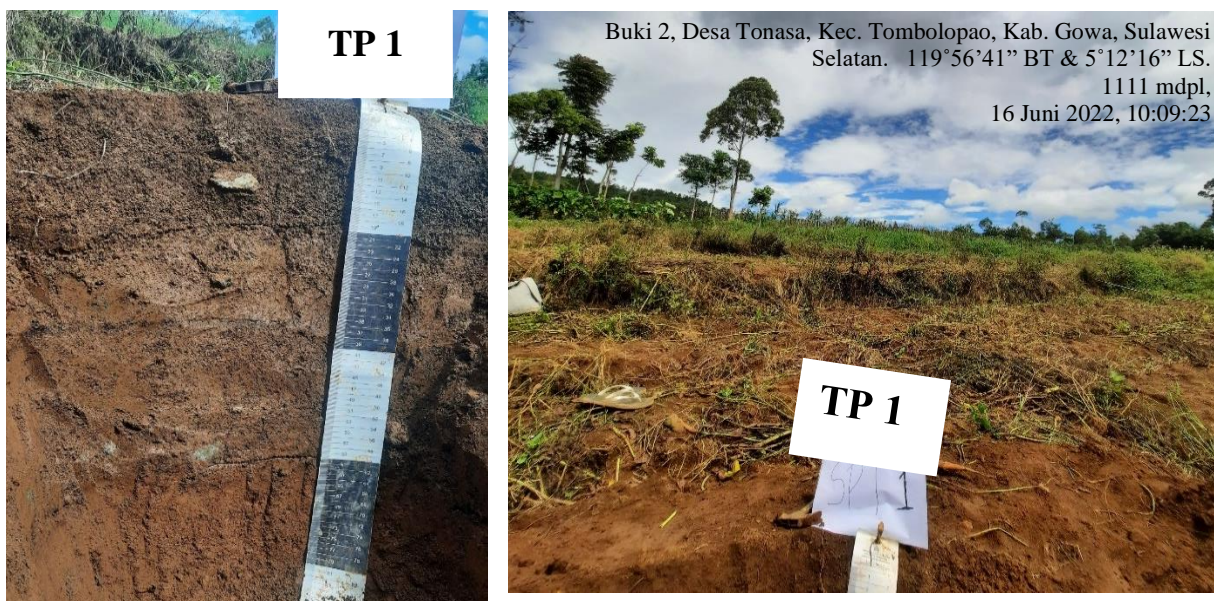
Sumber: *NASA Prediction of Worldwide Energy Resources (POWER)* (power.larc.nasa.gov)

Lampiran 4. Deskripsi Profil Tanah Lokasi Penelitian

Titik Pengamatan 1

Kode Profil	: TP 1
Unit Lahan	1
Lokasi	: Buki 2, Desa Tonasa, Kec. Tombolo Pao
Koordinat	: 119°56'41" BT & 5°12'16" LS
Relief	: berbukit
Elevasi	: 1111 mdpl
Kemiringan lereng	: 3 %
Penggunaan Lahan	: Ladang/Kebun
Jenis Tanaman	: wortel, kentang, tomat, sawi, kubis, daun bawang.
Drainase	: Baik
Kedalaman Solum	: 81 cm
Kedalaman Efektif	: 60 cm
Kelas kesesuaian lahan	
Tanaman Kentang: S3nr	Tanaman Tomat:S2wa,nr Tanaman Kubis: S3nr

Kedalaman (cm)	Deskripsi
0-20	Berwarna 10 YR 4/2 <i>dark grayish brown</i> , tekstur lempung berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab).
20-36	Berwarna 7,5 YR 3/4 <i>dark brown</i> , tekstur lempung berdebu, struktur <i>angular blocky</i> , konsistensi teguh (lembab).
36-60	Berwarna 7,5 YR 3/4 <i>dark brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>angular blocky</i> , konsistensi teguh (lembab).
60-81	Berwarna 7,5 YR 3/4 <i>dark brown</i> , tekstur liat, struktur <i>angular blocky</i> , konsistensi teguh (lembab).



Gambar Lampiran 1. Profil Tanah dan Bentang Lahan Titik Pengamatan 1

Titik Pengamatan 2

Kode Profil	: TP 2	
Unit Lahan	: 2	
Lokasi	: Maroangng, Desa Tonasa, Kec. Tombolo Pao	
Koordinat	: 119°56'43" BT & 5°12'5" LS	
Relief	: berbukit	
Elevasi	: 1046 mdpl	
Kemiringan lereng	: 4 %	
Penggunaan Lahan	: Ladang/Kebun	
Jenis tanaman	: Sawi, Kubis, Tomat, Kentang.	
Drainase	: Baik	
Kedalaman Solum	: 101 cm	
Kedalaman Efektif	: 46 cm	
Kelas kesesuaian lahan		
Tanaman Kentang: S3nr	Tanaman Tomat: S2wa,nr	Tanaman Kubis: S3nr

Kedalaman (cm)	Deskripsi
0-18	Berwarna 7,5 YR 3/4 <i>dark brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab).
18-57	Berwarna 7,5 YR 3/4 <i>dark brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab).
57-88	Berwarna 7,5 YR 3/4 <i>dark brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi teguh (lembab).
88-101	Berwarna 10 YR 3/6 <i>dark yellowish brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>blocky</i> , konsistensi teguh (lembab).

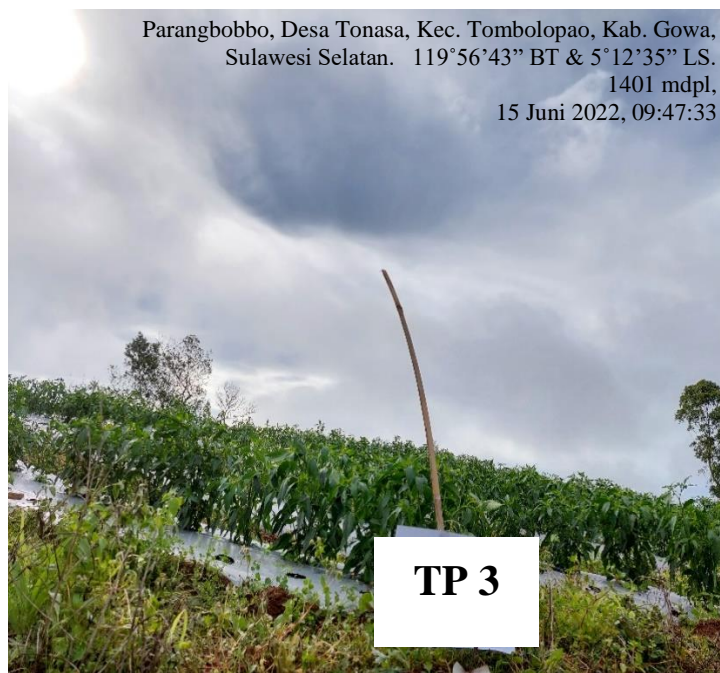


Gambar Lampiran 2. Profil Tanah dan Bentang Lahan Titik Pengamatan 2

Titik Pengamatan 3

Kode Profil	: TP 3	
Unit Lahan	: 3	
Lokasi	: Parangbobbo, Desa Tonasa, Kec. Tombolo Pao	
Koordinat	: 119°56'25" BT & 5°13'35" LS	
Relief	: berbukit	
Elevasi	: 1401 mdpl	
Kemiringan lereng	: 8 %	
Penggunaan Lahan	: Ladang/Kebun	
Jenis Tanaman	: Tomat, Kubis, Wortel, Cabai, Kentang.	
Drainase	: Baik	
Kedalaman Solum	: 81 cm	
Kedalaman Efektif	: 60 cm	
Kelas kesesuaian lahan		
Tanaman Kentang: S3nr	Tanaman Tomat: S2wa,nr,eh	Tanaman Kubis: S3nr

Kedalaman (cm)	Deskripsi
0-25	Berwarna 10 YR 3/4 <i>dark yellowish brown</i> , tekstur lempung berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab)
25-57	Berwarna 10 YR 3/4 <i>dark yellowish brown</i> , tekstur lempung berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab)
57-145	Berwarna 10 YR 3/6 <i>dark yellowish brown</i> , tekstur lempung berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi teguh (lembab)

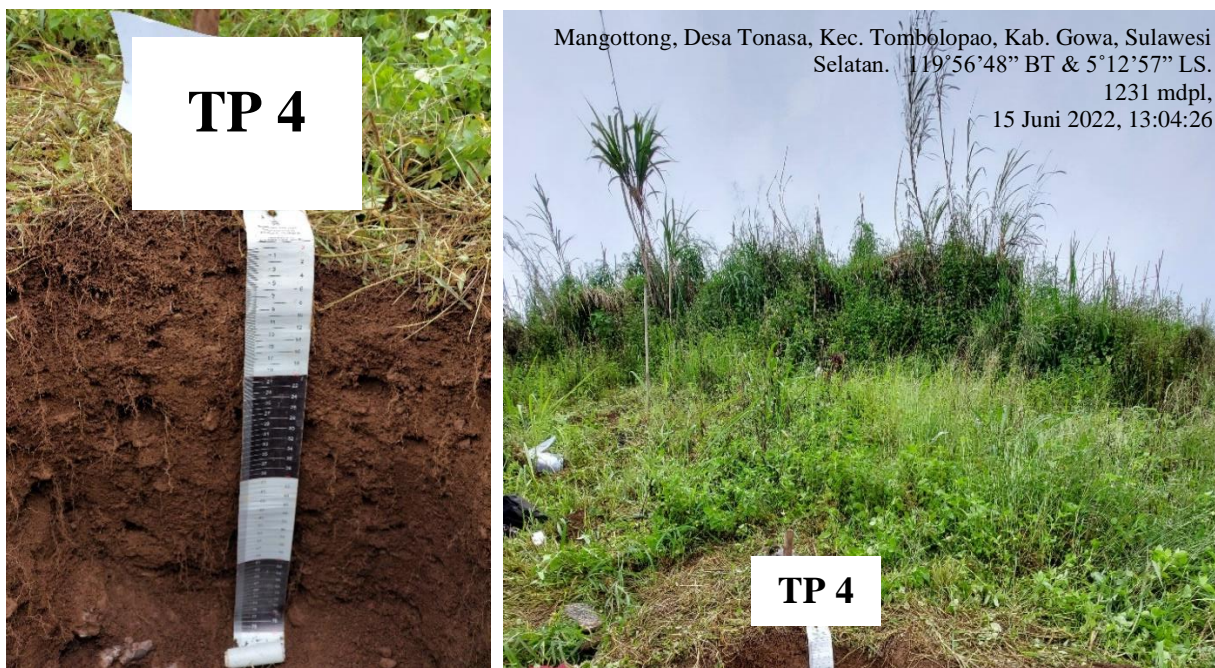


Gambar Lampiran 3. Profil Tanah dan Bentang Lahan Titik Pengamatan 3

Titik Pengamatan 4

Kode Profil	: TP 4	
Unit Lahan	: 4	
Lokasi	: Mangottong, Desa Tonasa, Kec. Tombolo Pao	
Koordinat	: 119°56'48" BT & 5°12'57" LS	
Formasi Batuan	: Hasil erupsi parasitik (Qlvp)	
Relief	: berbukit	
Elevasi	: 1231 mdpl	
Kemiringan lereng	: 8%	
Penggunaan Lahan	: Ladang/Kebun	
Jenis Tanaman	: Ketang, Cabai, Kubis, Sawi, Tomat.	
Drainase	: Baik	
Kedalaman Solum	: 71 cm	
Kedalaman Efektif	: 79 cm	
Kelas kesesuaian lahan		
Tanaman Kentang: S3nr	Tanaman Tomat: S3nr	Tanaman Kubis: S3nr

Kedalaman (cm)	Deskripsi
0-8	Berwarna 10 YR 5/4 <i>yellowish brown</i> , tekstur lempung berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab)
8-34	Berwarna 10 YR 3/4 <i>dark yellowish brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi gembur (lembab)
34-79	Berwarna 10 YR 4/6 <i>dark yellowish brown</i> , tekstur lempung liat berdebu, struktur <i>granular</i> , konsistensi teguh (lembab)



Gambar Lampiran 4. Profil Tanah dan Bentang Lahan Titik Pengamatan 4

Lampiran 5. Doukumentasi survei lapangan dan analisis di laboratorium

