

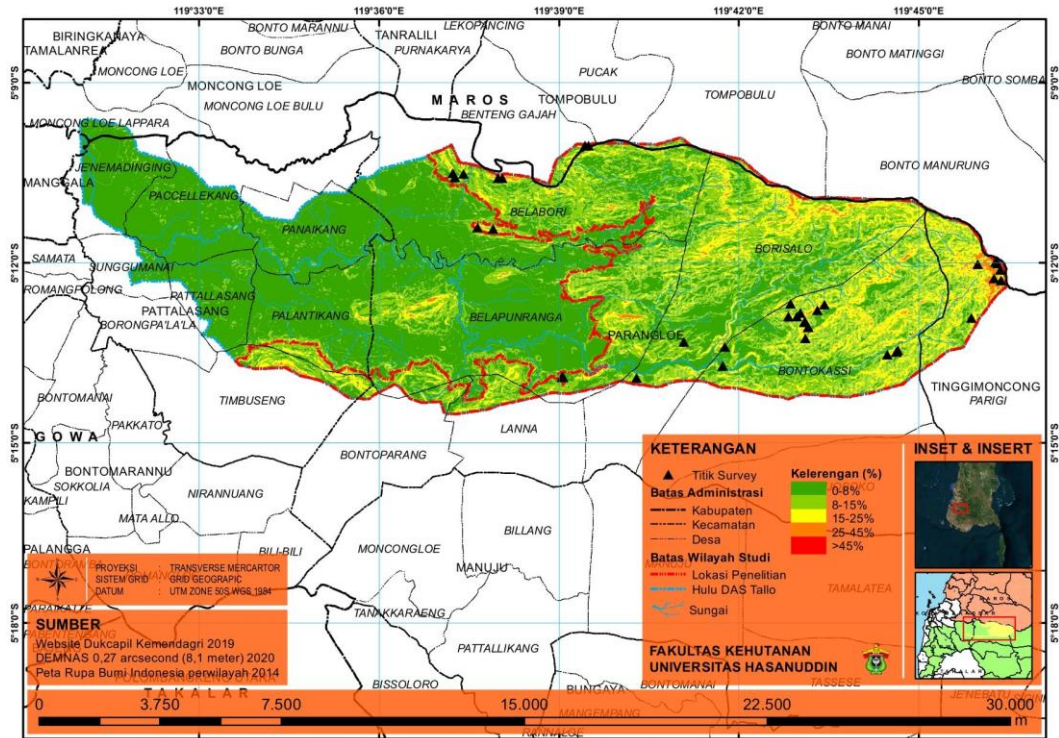
## DAFTAR PUSTAKA

- Aboal, J.R., D. Morales, M. Hernandez, M.S. Jimenez. 1999. The Measurement and Modelling of The Variation of Stemflow in a Laurel Forest in Chile, Canary Island. *Hydrol. J.* 221:161-175
- Agus, F., dan Widiyanto. 2004. Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering. Bogor: World Agroforestry Centre ICRAF
- Andes D, Satria PU dan Rohidin M. 2019. Pengelolaan Sumberdaya Alam Berbasis Masyarakat Dalam Upaya Konservasi Daerah Aliran Sungai Lubuk Langkap Desa Suka Maju Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Bengkulu Selatan
- Ardi, I., Razali, R., & Hanum, H. 2017. Identifikasi Status Hara dan Produksi Padi Pada Lahan Sawah Terasering dan Non Terasering di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 5(2), 110165.
- Arsyad, S., 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya, IPB. Bogor.
- Asdak, C., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. 2018. Kecamatan Parigi Dalam Angka Tahun 2018. Kabupaten Gowa: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. 2020. Kecamatan Parangloe Dalam Angka Tahun 2020. Kabupaten Gowa: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Maros. 2017. Kecamatan Tompobulu Dalam Angka Tahun 2017. Kabupaten Maros: Badan Pusat Statistik.
- Danial, M., Arsyad, U., dan Demmallino, E. B. 2020. Strategi Pengelolaan Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum Volume 9 (2):*11-31
- Gunawan, G., & Kusmaningrum, N. 2012. Penanganan Erosi Lereng Galian dan Timbunan Jalan dengan Rumput Vetiver. *Bandung: Puslitbang jalan dan Jembatan*.
- Kooiman. 1987. *The Factor International Institute for Aerospace Surveys and Earth Sciences (I.T.C), Land resources and Rural Development*, Department of Rural and Land Ecology Survey, Enschede, The Netherlands
- Lal, R. 1987. *Tropical Ecology and Physical Edaphology*. John Wiley and Sons. New York. Singapore

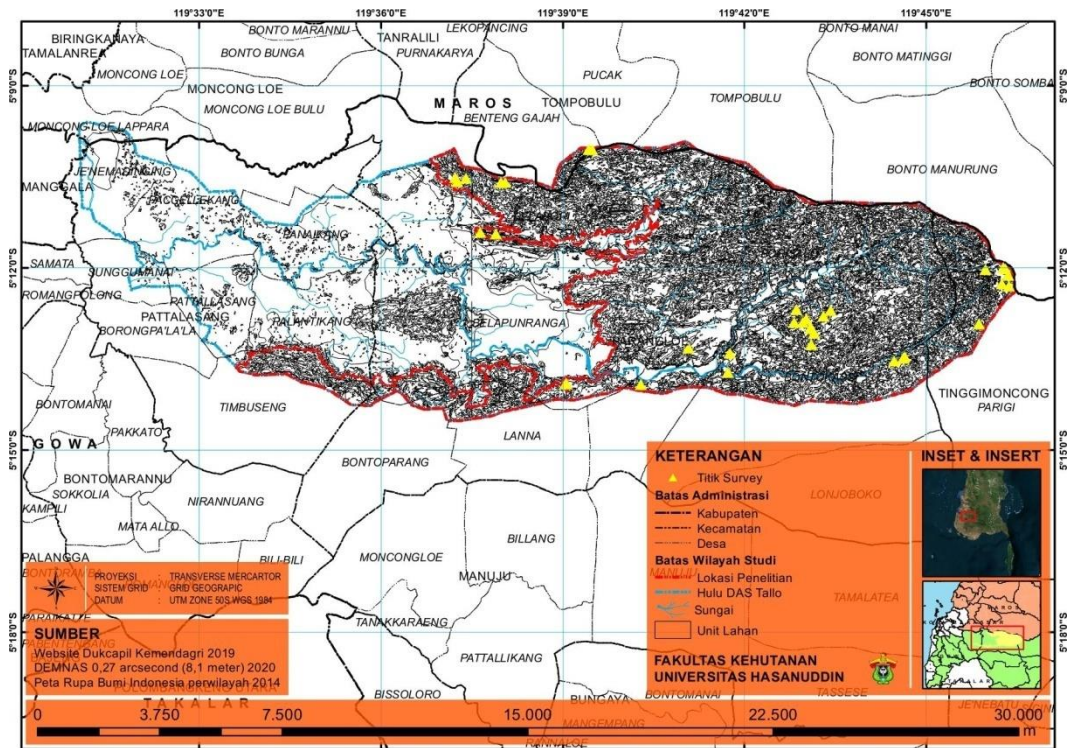
- Loch, R.J. 2000. Effect of Vegetation Cover on Runoff and Erosion Under Simulated Rain and Overland Flow on Rehabilitated Site on The Meandu Mine, Tarong, Queensland. *Aust. J. Soil Res* 38:229-312
- Malamassam, M. M. 2014. Prediksi Tingkat Erosi pada Beberapa Unit Lahan di Sub DAS Jenetalinggoa, Hulu DAS Tallo. *AgroSainT*, 5(1), 64-72.
- Paine, D.L., 1981, Aerial Photography and Image Interpretation for Resources Management, New york.
- Pratiwi.P, 2007 Laju Aliran Permukaan dan Permukaan Erosi Berbagai Hutan dan Beberapa Alternatif Upaya Perbaikannya *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 4(3), 267-276.
- Saraswati, G. F., Suprayogi, A., Amarrohman, F. G. 2017. Analisis Perubahan Tutupan Lahan Das Blorong Terhadap Peningkatan Debit Maksimum Sungai Blorong Kendal. *Jurnal Geodesi Undip Vol 6 (2)*:90-98.
- Setyowati, D. L. 2007. Sifat fisik tanah dan kemampuan tanah meresapkan air pada lahan hutan, sawah, dan permukiman. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 4(2)
- Suripin. 2004. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Surni, S., Baja, S., & Arsyad, U. 2015. Dynamics of changes in land use, land cover concerning potential loss of biodiversity in the downstream of Tallo watershed, South Sulawesi. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 5, pp. 1050-1055).
- Sutapa, I. W. 2010. Analisis potensi erosi pada daerah aliran sungai (DAS) di Sulawesi Tengah. *SMARTek*, 8(3).
- Widianto, D. Suprayono, H. Noveras, R. h Widodo, P. Purnomosidi dan M. V. Noordwijk, 2004. Apakah fungsi Hidrologis Hutan Dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur. *Agrivita*. 26:47-52

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Peta Kelerengan



## Lampiran 2. Peta Unit Lahan



### Lampiran 3. Titik Survey di Hulu DAS Tallo

LC	SLP	KET	CoorX	CoorY	DESA KELUR	KECAMATAN	KAB KOTA
Hutan Lahan Kering sekunder	15-25	Plot 1	119° 42' 57,300" E	5° 12' 53,800" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	15-25	Plot 2	119° 42' 49,200" E	5° 12' 53,800" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	15-25	Plot 3	119° 42' 51,240" E	5° 12' 41,130" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	25-45	Plot 1	119° 43' 1,220" E	5° 12' 49,980" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	25-45	Plot 2	119° 43' 24,980" E	5° 12' 41,820" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	25-45	Plot 3	119° 43' 17,630" E	5° 12' 47,230" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	≥45	Plot 1	119° 46' 21,091" E	5° 12' 7,143" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	≥45	Plot 2	119° 46' 21,432" E	5° 12' 17,401" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA
Hutan Lahan Kering sekunder	≥45	Plot 3	119° 46' 14,210" E	5° 12' 15,348" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA
Hutan Tanaman	15-25	Plot 1	119° 43' 6,230" E	5° 13' 15,240" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	15-25	Plot 2	119° 43' 8,870" E	5° 13' 4,490" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	15-25	Plot 3	119° 43' 8,870" E	5° 13' 4,490" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	25-45	Plot 1	119° 39' 3,800" E	5° 13' 54,000" S	BELAPUNRANGA	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	25-45	Plot 2	119° 39' 3,300" E	5° 13' 54,600" S	BELAPUNRANGA	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	25-45	Plot 3	119° 39' 3,400" E	5° 13' 53,500" S	BELAPUNRANGA	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	≥45	Plot 1	119° 43' 5,900" E	5° 12' 59,000" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	≥45	Plot 2	119° 43' 5,600" E	5° 12' 58,700" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Hutan Tanaman	≥45	Plot 3	119° 43' 5,500" E	5° 12' 58,900" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	15-25	Plot 1	119° 44' 37,210" E	5° 13' 28,630" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	15-25	Plot 2	119° 44' 37,210" E	5° 13' 28,630" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	15-25	Plot 3	119° 44' 27,600" E	5° 13' 31,600" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	25-45	Plot 1	119° 44' 38,360" E	5° 13' 27,280" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	25-45	Plot 2	119° 39' 29,300" E	5° 10' 2,550" S	BENTENG GAJAH	TOMPOBULU	MAROS
Pertanian Lahan Kering Campur	25-45	Plot 3	119° 39' 26,000" E	5° 10' 2,500" S	BENTENG GAJAH	TOMPOBULU	MAROS
Pertanian Lahan Kering Campur	≥45	Plot 1	119° 45' 58,230" E	5° 12' 1,390" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	≥45	Plot 2	119° 46' 16,100" E	5° 11' 58,860" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA
Pertanian Lahan Kering Campur	≥45	Plot 3	119° 46' 18,260" E	5° 12' 0,590" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA
Belukar	15-25	Plot 1	119° 41' 45,170" E	5° 13' 23,940" S	BORISALO	PARANGLOE	GOWA
Belukar	15-25	Plot 2	119° 41' 4,422" E	5° 13' 18,951" S	BORISALO	PARANGLOE	GOWA
Belukar	15-25	Plot 3	119° 37' 53,615" E	5° 11' 25,727" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Belukar	25-45	Plot 1	119° 37' 16,000" E	5° 10' 34,400" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Belukar	25-45	Plot 2	119° 37' 13,411" E	5° 10' 30,404" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Belukar	25-45	Plot 3	119° 37' 58,542" E	5° 10' 35,080" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Belukar	≥45	Plot 1	119° 37' 24,144" E	5° 10' 30,787" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Belukar	≥45	Plot 2	119° 37' 38,500" E	5° 11' 24,900" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Belukar	≥45	Plot 3	119° 38' 3,300" E	5° 10' 35,300" S	BELABORI	PARANGLOE	GOWA
Sawah	15-25	Plot 1	119° 41' 43,305" E	5° 13' 43,066" S	BONTOKASSI	PARANGLOE	GOWA
Sawah	15-25	Plot 2	119° 40' 17,174" E	5° 13' 55,293" S	BORISALO	PARANGLOE	GOWA
Sawah	15-25	Plot 3	119° 45' 52,130" E	5° 12' 55,096" S	PARIGI	TINGGIMONCONG	GOWA