

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, N., Arsyad, U., & Mapangaja, B. (2021, Juli). *Prediksi Erosi Berdasarkan Metode Universal Soil Loss Equation (USLE) Untuk Arah Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo*. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 13, 49-63.
- Arsyad, S., 2009. *Konservasi Tanah Dan Air*. PT Penerbit IPB Press.
- Bappenas, 2012. *Analisis Perubahan Penggunaan lahan dan Ekosistem DAS Dalam Menunjang Ketahanan Air dan Ketahanan Pangan (Studi Kasus DAS Berantas)*. Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumber Daya Air.
- Borrelli, P., Robinson, D.A., Panagos, P., Lugato, E., Yang, J.E., Alewell, C., Wuepper, D., Montanarella, L. and Ballabio, C., 2020. *Land Use And Climate Change Impacts On Global Soil Erosion By Water*. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 117(36), pp.21994-22001.
- Burhanuddin, N.F.N., Laing, K.P., Yudarfis, N.F.N., Laing, K.P., Idris, H. and Laing, K.P., 2016. *Pengaruh Pemberian Kapur Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Putih Besar Pada Tanah Podsolik Merah Kuning*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- Dariah, A, Agus, F., Arsyad, S., Sudarsono, dan Maswar. 2012. *Relationship Between Soil Characteristics and Rate of Soil Loss on Coffee Base-Farming System at Sumberjaya, West Lampung*. *Jurnal Tanah dan Iklim*.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C. and Marwanto, S., 2004. *Kepekaan tanah terhadap erosi. Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*, pp.7-30.
- Dewi, I.G.A.S.U., Trigunasih, N.M. and Kusmawati, T., 2012. *Prediksi Erosi Dan Perencanaan Konservasi Tanah Dan Air Pada Daerah Aliran Sungai Saba*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(1), pp.12-23.
- Fahliza, U., Anugerah, P., Dwi, D. and Sarino, S., 2013. *Analisis Erosi Pada SubDAS Lematang Hulu* (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Faridah, S.N., 2012. *Sedimentation Rate Estimation from Community Land Use In Mamasa Watershed*. *Journal of Humans and The Environment*, 19(2012).
- Fitriani, F., Faridah S. N. dan Useng, D., 2019. *Prediksi Laju Erosi Menggunakan Metode RUSLE dan Penginderaan Jauh pada Sub DAS Bangkala*. *Jurnal Agritechno* (36-43). Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Herawati, T., 2010. *Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah Das Cisadane Kabupaten Bogor*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(4), pp.413-424.

- Jacob, A. and Tatipata, A., *Relationship Between Soil Characteristics And Rate Of Soil Loss On Coffee Base-Farming System At Sumberjaya, West Lampung*. 2014. *Buana Sains*, 14(2), pp.61-70.
- Lal, R., 2017. *Soil Erosion By Wind And Water: Problems And Prospects*. In *Soil erosion research methods* (pp. 1-10). Routledge.
- Larson, W.E., Lindstrom, M.J. and Schumacher, T.E., 1997. *The Role Of Severe Storms In Soil Erosion: A Problem Needing Consideration*. *Journal of Soil and Water Conservation*, 52(2), pp.90-95.
- Nugraheni, A., Sobriyah, & Susilowati. (2013). *Perbandingan Hasil Prediksi Laju Erosi dengan Metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang*. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 318–325.
- Nugroho, C.N.R. and Dibyosaputro, S., 2015. *Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Menggunakan Model Revised Universal Soil Loss Equation di Daerah Aliran Sungai Petir Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).
- Osok, R. M., Talakatua, S. M. and Gasperz, E. J., 2018. *Analisis Faktor-Faktor Erosi Tanah, Dan Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode RUSLE Di Das Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku*. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), pp.89-96.
- Pamungkas, D., 2020. *Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode RUSLE di Sub Das Garang Hulu*. Doctoral Dissertation Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Purnomo, N. H., 2015. *Geografi Tanah*. Universitas Negeri Surabaya: Surabaya.
- Renard, K.G. and Ferreira, V.A., 1993. *RUSLE Model Description And Database Sensitivity*.
- Sinaga, J., 2014. *Analisis Potensi Erosi Pada Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Sedau di Kecamatan Singkawang Selatan*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1).
- Sulfandi, Rispiningtati, dan Suhartono. 2016. *Studi Pengaruh Perubahan Tataguna Lahan di DAS Mamasa terhadap Usia Guna Waduk PLTA Bakar*. *Jurnal Teknik Pengairan*, 7(1). Universitas Brawijaya: Malang.
- Tunas, I. G. 2005. *Prediksi Erosi Lahan DAS Bengkulu dengan SIG*. Universitas Tadulako: Palu.
- Winarno, J., Ariyanto, D.P. and Rosariastuti, R., 2013. *Kajian Bahaya Erosi Pada Lahan Kering di Sub DAS Samin Kabupaten Karanganyar*. *Sains Tanah. Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 5(2), pp.101-106.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Curah Hujan

Lokasi 1 (Rantetangga, Tawalian, Mamasa)

Bulan	Tahun (2011-2020)										Total
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Jan	238.22	219.64	307.2	182.84	223.06	214.45	213.92	234.51	176.84	291.47	-
Feb	198.83	201.68	198.5	113.78	196.6	242.17	157.85	253.71	207.81	160.39	-
Mar	184.84	303.99	216.75	205.8	170.46	197.53	239.09	235.88	205.58	235.91	-
Apr	266.44	200.23	242.87	185.61	237.92	361.03	188.46	207.53	249.2	236.68	-
Mei	198.31	315.37	173.27	242.81	100.94	225.66	303.08	134.32	119	255.94	-
Jun	126.86	139.82	160.64	160.72	159.16	346.55	177.64	208.07	285.12	688.74	-
Jul	79.74	153.36	221.49	188.14	76.4	120.07	146.47	73.41	53.51	223.66	-
Agus	37.13	68.01	158.34	108.38	27.24	57.79	135.64	39.06	68.73	148.24	-
Sept	121.15	59.3	146.35	18.47	12.48	130.91	193.94	85.49	88.75	187.55	-
Okt	131.44	80.67	63.89	122.62	113.5	254.96	290.87	191.45	281.06	267.29	-
November	187.46	82.1	219.02	151.31	118.91	197.65	237.76	165.21	76.23	177.97	-
Des	15.49	8.92	8.92	8.06	9.44	8.07	13.26	11.43	1.77	9.02	-
Jumlah CH tahunan	1785.91	1833.09	2117.24	1688.54	1446.11	2356.84	2297.98	1840.07	1813.6	2882.86	20062.2
Rata-rata (mm)	148.826	152.758	176.437	140.712	120.509	196.403	191.498	153.339	151.133	240.238	1671.85
Rata-rata (cm)	14.8826	15.2758	17.6437	14.0712	12.0509	19.6403	19.1498	15.3339	15.1133	24.0238	167.185
RB	86.943	90.0815	109.586	80.5603	65.2499	126.787	122.5	90.5483	88.7814	166.75	2333.15

Lokasi 2 (Rippung, Messawa, Mamasa)

Bulan	Tahun (2011-2020)										Total
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Jan	89.37	89.46	89.54	89.53	89.59	89.66	89.5	89.39	89.6	89.56	-
Feb	89.44	89.4	89.46	89.51	89.59	89.64	89.57	89.56	89.69	89.62	-
Mar	89.42	89.46	89.57	89.57	89.66	89.67	89.55	89.5	89.61	89.59	-
Apr	89.48	89.54	89.5	89.56	89.58	89.61	89.59	89.5	89.54	89.6	-
Mei	89.52	89.5	89.5	89.53	89.62	89.54	89.54	89.51	89.6	89.56	-
Jun	89.49	89.53	89.45	89.51	89.58	89.6	89.6	89.58	89.55	89.52	-
Jul	89.5	89.48	89.46	89.58	89.64	89.55	89.59	89.53	89.59	89.44	-
Agus	89.51	89.56	89.53	89.58	89.64	89.54	89.53	89.59	89.6	89.52	-
Sept	89.55	89.57	89.5	89.61	89.65	89.56	89.56	89.57	89.66	89.51	-
Okt	89.47	89.51	89.57	89.57	89.68	89.5	89.48	89.58	89.54	89.47	-
November	89.41	89.47	89.43	89.49	89.51	89.49	89.38	89.54	89.52	89.49	-
Des	89.39	89.41	89.43	89.48	89.63	89.48	89.49	89.51	89.51	89.45	-
Jumlah CH tahunan	1073.55	1073.89	1073.94	1074.52	1075.37	1074.84	1074.38	1074.36	1075.01	1074.33	10744.2
Rata-rata (mm)	89.4625	89.4908	89.495	89.5433	89.6142	89.57	89.5317	89.53	89.5842	89.5275	895.349
Rata-rata (cm)	8.94625	8.94908	8.9495	8.95433	8.96142	8.957	8.95317	8.953	8.95842	8.95275	89.5349
RB	43.5135	43.5322	43.535	43.567	43.6139	43.5846	43.5593	43.5582	43.594	43.5565	997.934

Lokasi 3 (Lembang, Pinrang)

Bulan	Tahun (2011-2020)										Total
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Jan	97.17	97.24	97.32	97.32	97.4	97.46	97.29	97.18	97.38	97.34	-
Feb	97.24	97.2	97.24	97.3	97.4	97.44	97.36	97.36	97.51	97.41	-
Mar	97.22	97.25	97.36	97.37	97.48	97.46	97.36	97.29	97.41	97.38	-
Apr	97.28	97.35	97.3	97.36	97.38	97.4	97.39	97.3	97.33	97.39	-
Mei	97.32	97.31	97.3	97.33	97.44	97.32	97.34	97.31	97.4	97.34	-
Jun	97.33	97.37	97.24	97.31	97.41	97.42	97.42	97.41	97.38	97.34	-
Jul	97.35	97.33	97.29	97.41	97.48	97.37	97.43	97.37	97.45	97.28	-
Agus	97.37	97.42	97.37	97.44	97.5	97.36	97.38	97.42	97.45	97.35	-
Sept	97.39	97.41	97.34	97.45	97.49	97.36	97.38	97.4	97.51	97.32	-
Okt	97.27	97.31	97.38	97.37	97.49	97.31	97.28	97.39	97.34	97.26	-
November	97.2	97.27	97.23	97.29	97.31	97.28	97.16	97.34	97.3	97.28	-
Des	97.18	97.21	97.23	97.27	97.42	97.25	97.27	97.29	97.3	97.23	-
Jumlah CH tahunan	1167.32	1167.67	1167.6	1168.22	1169.2	1168.43	1168.06	1168.06	1168.76	1167.92	11681.2
Rata-rata (mm)	97.2767	97.3058	97.3	97.3517	97.4333	97.3692	97.3383	97.3383	97.3967	97.3267	973.437
Rata-rata (cm)	9.72767	9.73058	9.73	9.73517	9.74333	9.73692	9.73383	9.73383	9.73967	9.73267	97.3437
RB	48.7623	48.7822	48.7782	48.8134	48.8691	48.8254	48.8043	48.8043	48.8441	48.7964	1118.13

Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
1	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	70.12	11091.68
2	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	15.95	3354.01
3	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	31.11	2924.37
4	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	315.34	13186.98
5	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	8.74	1567.85
6	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	23.22	2773.75
7	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	49.15	3135.79
8	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	22.27	2087.66
9	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.08	110.91
10	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	79.36	6970.74
11	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	1257.93	54087.43
12	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	2.68	1229.98
13	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	26.12	2662.10
14	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	949.09	73883.49
15	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	3.85	1473.01
16	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	0.11	185.20
17	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	15.72	1667.62
18	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	10.03	2110.94
19	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	1133.87	38002.18
20	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	444.83	12990.22

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
21	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	3.15	739.23
22	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	330.78	16745.22
23	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	0.55	349.87
24	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	66.34	8159.52
25	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	27.40	3371.44
26	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	12.81	2233.29
27	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	18.12	2173.51
28	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	7.46	1409.11
29	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	42.95	4167.22
30	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	7.70	1982.50
31	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	5.50	1520.66
32	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	10.57	1601.10
33	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	20.39	1913.96
34	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	0.91	406.91
35	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	17.67	2318.60
36	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Aw	Tubuh Air	0.0004	131.62	62523.44
37	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	18.49	2639.42
38	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	54.33	5192.18
39	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	6.31	1244.52
40	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	24.60	3423.27
41	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	392.59	17492.18
42	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	3626.80	147838.33

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
43	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	8781.49	154222.49
44	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	40.59	3980.52
45	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	12.11	2134.64
46	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	306.97	14160.62
47	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	64.99	8651.83
48	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	42.88	3462.99
49	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	9.74	1901.56
50	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	30.39	2669.56
51	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	0.00	34.45
52	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	10.00	1668.55
53	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	22.37	2371.84
54	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	20.48	3196.00
55	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	132.85	10718.44
56	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	184.11	7407.30
57	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	476.55	21444.34
58	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	5.09	1413.09
59	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	354.41	18445.70
60	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	560.06	11876.37
61	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	121.15	7243.47
62	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.00	0.74
63	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	4.07	1108.85
64	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	52.80	3374.99

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
65	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	202.78	10704.60
66	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	27.32	2842.22
67	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	10.43	1415.88
68	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	8.00	1790.98
69	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	93.96	6548.84
70	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	51.63	5142.41
71	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	38.05	3638.42
72	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	17.84	2027.81
73	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	322.75	16308.58
74	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	2490.96	81762.45
75	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hp	Hutan Primer	0.001	1696.44	31121.71
76	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	29.45	2529.22
77	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	6.33	1296.52
78	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	9.52	1961.01
79	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	57.17	4019.73
80	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	37.41	3638.33
81	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	16.91	1965.68
82	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	1.66	892.55
83	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	31.94	2188.42
84	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	12.77	1481.46
85	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.07	212.47
86	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	7.95	3503.59

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
87	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	16114.21	285610.32
88	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	22.07	3009.09
89	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	19.05	2522.61
90	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	111.83	8022.93
91	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	149.37	10412.99
92	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	64.37	4358.43
93	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	8.52	1635.46
94	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	13.21	1803.78
95	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	960.63	25738.71
96	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	26.91	3051.29
97	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	25.93	4230.53
98	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	47.83	5909.05
99	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	82.13	8856.65
100	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	36.69	5798.94
101	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	76.26	7822.40
102	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	88.21	10377.82
103	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	34.61	5826.33
104	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	30.68	3575.79
105	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	12.56	1745.91
106	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	79.18	6399.08
107	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	25.76	3007.93
108	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	27.23	4488.29

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
109	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	57.44	5186.32
110	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	5.40	1198.70
111	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	8.85	1515.73
112	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	24.56	2641.64
113	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	60.29	4385.52
114	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	0.08	110.93
115	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	0.08	110.93
116	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	8.65	1391.10
117	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	674.59	38880.81
118	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	89.98	5786.83
119	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	24.85	2508.82
120	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	6.55	1392.64
121	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	11.53	1975.25
122	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	1.63	729.84
123	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	0.03	109.30
124	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	3.15	1663.34
125	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	0.00	9.53
126	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Aw	Tubuh Air	0.0004	118.71	62725.06
127	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	4.92	1385.72
128	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	3.08	998.25
129	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	3.15	1219.81
130	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	3.31	1386.07

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
131	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	6.00	1608.45
132	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	3.46	1441.94
133	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	9.15	3106.57
134	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	6.42	1482.29
135	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	1.33	480.88
136	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	6.06	2128.75
137	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	99.24	9940.87
138	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	322.25	24207.93
139	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	27.41	2562.16
140	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
141	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
142	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	17.79	3087.23
143	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.61	485.13
144	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	3.07	1256.57
145	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	173.66	8857.51
146	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	10.04	1228.11
147	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	17.33	2040.14
148	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	10.85	2199.06
149	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	33726.51	548636.16
150	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	T	Lahan terbuka	0.9	4.46	1939.05
151	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	39.77	4031.97
152	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	55.28	4874.65

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
153	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	23.44	2300.05
154	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	10.69	1608.68
155	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	71.53	5582.11
156	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	25.81	2424.09
157	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	14.83	2928.65
158	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	521.42	21551.63
159	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	1.09	632.90
160	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	4.60	1002.03
161	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	115.99	11824.73
162	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	195.17	18728.27
163	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	36.32	3335.13
164	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	34.74	3893.05
165	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	92.29	6803.43
166	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	14.76	1780.55
167	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	401.04	19417.11
168	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	188.04	20513.80
169	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	294.79	26580.74
170	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	32.02	3702.65
171	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	309.03	13390.44
172	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	15.43	2798.19
173	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	37.68	4232.94
174	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	44.53	6151.87

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
175	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	92.33	11012.18
176	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	37.58	3730.87
177	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	27.42	4486.62
178	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	354.12	23755.02
179	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	18.10	2582.71
180	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	567.30	27715.04
181	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	252.73	14160.66
182	pedsolik	0.22	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	100.88	11060.56
183	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.52	531.68
184	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.45	437.28
185	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	176.23	9151.03
186	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Aw	Tubuh Air	0.0004	7.63	4380.20
187	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	141.29	10620.55
188	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	64.01	4527.22
189	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	9.52	1485.79
190	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	27.67	3655.67
191	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	13.85	2850.28
192	alluvial	0.16	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	21.28	2322.80
193	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.04	96.46
194	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	0.34	406.35
195	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	1.91	674.83
196	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	B	Semak Belukar	0.3	944.44	22031.08

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
197	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pm	Pemukiman	1	7.05	1098.89
198	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Aw	Tubuh Air	0.0004	44.32	17466.36
199	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	589.17	16730.89
200	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Pc	PLK Campur Semak	0.43	1486.71	19895.24
201	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	7.54	1130.73
202	kambisol	0.1	Sulawesi Barat	Sw	Sawah	0.1	11.98	2221.09
203	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hp	Hutan Primer	0.001	1105.49	52080.61
204	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hp	Hutan Primer	0.001	2608.94	40356.26
205	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	130.28	8063.24
206	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.02	84.93
207	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.00	46.37
208	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	97.84	9617.19
209	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	1535.72	29941.75
210	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	254.85	13032.03
211	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	514.29	17561.66
212	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	83.32	5098.48
213	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	453.67	12375.39
214	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	6.18	2518.75
215	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	18.49	2450.20
216	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	82.78	6911.53
217	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	11.23	1654.79
218	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	5.65	1098.47

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
219	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	455.85	19599.93
220	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	53.15	3582.75
221	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	15.04	2364.81
222	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	180.00	7282.26
223	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	48.39	5835.03
224	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	25.73	2388.19
225	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	44.45	3267.76
226	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	86.09	8662.94
227	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	59.58	4156.87
228	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	3.50	1151.77
229	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.18	203.29
230	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.00	30.53
231	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.14	300.33
232	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.08	140.41
233	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.00	40.57
234	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	1.37	877.93
235	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	2.12	748.16
236	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	7.75	2804.53
237	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	15.08	4581.32
238	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	3.61	1331.05
239	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.01	73.67
240	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.00	41.51

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
241	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	1.80	1137.28
242	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.03	97.89
243	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	3.83	1421.17
244	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.01	48.04
245	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	142.87	11942.17
246	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
247	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.00	11.90
248	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	1.84	1224.02
249	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
250	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
251	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.23	221.84
252	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
253	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.05	98.30
254	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.06	101.45
255	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.91	482.54
256	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	2.67	1350.53
257	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.02	73.01
258	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.01	47.31
259	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
260	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.04	103.77
261	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
262	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.02	63.77

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
263	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.15	232.10
264	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
265	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.03	74.67
266	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.42	372.01
267	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.92	499.01
268	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
269	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.00	5.50
270	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.00	2.49
271	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.00	6.48
272	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	37.95	3997.56
273	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.08	110.92
274	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.33	348.17
275	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.01	59.45
276	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	41.09	7114.06
277	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	179.70	7952.83
278	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	6.98	2543.70
279	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.05	91.66
280	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.00	16.06
281	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.21	419.83
282	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.01	68.33
283	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Aw	Tubuh Air	0.0004	341.51	91545.89
284	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	3.89	826.68

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
285	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	21.58	1983.02
286	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	6.76	2289.21
287	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	12.42	1552.40
288	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	310.83	10000.02
289	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.12	181.82
290	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	34.22	8707.13
291	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.19	241.55
292	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.04	85.80
293	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.02	75.15
294	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	18.67	4260.63
295	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.01	55.50
296	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.00	15.26
297	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.61	409.03
298	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	2.32	1149.81
299	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	1.18	670.88
300	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.33	311.36
301	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.04	102.92
302	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.03	90.60
303	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.30	344.78
304	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.05	94.83
305	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	0.93	557.20
306	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	2.16	1062.16

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
307	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	6.68	2549.32
308	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	6.38	2440.53
309	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	4.92	1386.90
310	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	3.23	1164.53
311	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	10.92	4216.83
312	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	T	Lahan terbuka	0.9	3.38	1663.51
313	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	21.60	2026.37
314	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.15	166.52
315	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
316	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
317	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	1.69	721.14
318	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.15	166.25
319	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.15	166.25
320	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.31	221.85
321	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.46	332.77
322	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
323	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	109.52
324	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
325	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
326	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
327	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.02	74.54
328	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.01	55.95

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
329	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.01	38.71
330	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.19	231.64
331	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.05	94.04
332	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.41	375.99
333	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.02	129.97
334	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.05	91.57
335	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.01	78.66
336	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.04	100.65
337	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.06	101.13
338	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.00	36.97
339	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
340	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.02	86.97
341	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.77	388.36
342	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
343	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
344	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.31	221.84
345	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
346	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
347	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.08	110.92
348	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	0.31	221.84
349	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	59.59	4396.54
350	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	7.43	1291.53

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
351	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	1866.95	46712.86
352	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	9271.26	171359.78
353	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	5944.55	83424.99
354	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	9.27	1744.92
355	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	7.80	1813.63
356	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	8.15	1303.35
357	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	22.10	3481.87
358	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	20.89	3284.27
359	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	46.18	4060.74
360	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	29.82	3075.28
361	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Aw	Tubuh Air	0.0004	1.74	917.40
362	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	4.65	1022.75
363	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	203.59	9678.36
364	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	138.65	11368.98
365	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	58.14	4496.55
366	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.00	24.08
367	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	81.56	9671.96
368	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Aw	Tubuh Air	0.0004	0.04	150.54
369	kambisol	0.1	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	251.03	13756.54
370	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	1.07	421.40
371	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	8.93	3400.80
372	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	37.98	4696.68

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
373	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	22.75	2600.01
374	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Aw	Tubuh Air	0.0004	7.98	3817.25
375	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	22.12	2883.22
376	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	366.39	18998.67
377	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Hs	Hutan Sekunder	0.005	0.03	85.28
378	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	B	Semak Belukar	0.3	301.24	13847.27
379	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	45.32	3476.49
380	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	77.92	4326.95
381	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	2.42	1303.02
382	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	135.86	11539.41
383	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	88.01	4587.73
384	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Aw	Tubuh Air	0.0004	14.67	4436.46
385	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	1.66	898.27
386	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	258.23	17772.53
387	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Pc	PLK Campur Semak	0.43	146.64	9169.78
388	pedsolik	0.22	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	7.45	1583.14
389	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	7.79	1211.02
390	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Pm	Pemukiman	1	0.48	313.07
391	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	19.42	3162.45
392	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	19.59	3567.99
393	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	S	Savana	0.12	0.24	360.65
394	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Aw	Tubuh Air	0.0004	47.03	17945.35

Lanjutan Lampiran 2. Analisis Nilai Erodibilitas dan Nilai CP berdasarkan Jenis Tanah dan Jenis Tutupan Lahan

No.	Jenis Tanah	Nilai K	Provinsi	Symbol	Jenis Tutupan Lahan	Nilai CP	Luas (ha)	Shape Length
395	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	199.44	15471.88
396	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	156.48	9328.16
397	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Pt	Pertanian Lahan Kering (PLK)	0.5	28.04	3469.80
398	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	2.63	1045.59
399	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	79.81	5664.06
400	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	11.68	1715.17
401	alluvial	0.16	Sulawesi Selatan	Sw	Sawah	0.1	18.23	1706.79

Lampiran 3. Atribut Tabel Hasil Analisis Wilayah Berdasarkan Sub Basin di Sub DAS Mamasa

Sub basin	Area	Slo1	Len1	Dep1	Lat	Long_	Elev	Shape_Leng	Shape_Area
1	3096.72	510.27	11218.27	9.14	108.93	0.51	-2.87	119.42	13482.87
2	3100.32	528.57	10666.02	9.14	108.16	0.51	-2.92	119.46	13625.01
3	1507.59	1209.91	8512.94	9.14	133.10	0.38	-2.91	119.40	10034.28
4	1804.14	535.74	12278.04	9.14	90.62	0.41	-2.94	119.43	11439.98
5	3114.72	646.24	12759.99	9.14	96.25	0.51	-2.89	119.37	14368.58
6	231.03	1023.69	3953.45	9.14	130.09	0.18	-2.93	119.39	7335.87
7	1148.49	997.60	8554.11	9.14	132.63	0.35	-2.92	119.36	9049.47
8	32.13	1108.21	995.33	9.14	461.45	0.08	-2.94	119.38	6523.77
9	1377.18	447.49	8547.20	9.14	123.79	0.37	-2.95	119.33	12019.97
10	2627.01	1229.69	13250.83	9.14	90.51	0.48	-2.94	119.36	7709.86
11	6.57	1355.86	429.41	9.14	716.92	0.04	-2.98	119.35	3579.00
12	2080.80	487.51	15511.31	9.14	60.03	0.44	-2.96	119.41	9200.08
13	63.45	732.55	1719.59	9.14	192.43	0.11	-2.98	119.35	5203.48
14	1191.87	444.78	8934.18	9.14	117.78	0.35	-2.96	119.31	12349.60
15	335.16	1088.60	4080.55	9.14	134.05	0.21	-2.98	119.34	4842.59
16	1237.41	234.38	8484.00	9.14	76.04	0.36	-2.98	119.44	13647.80
17	2199.69	1078.97	12902.90	9.14	74.69	0.45	-3.00	119.38	10083.10
18	353.61	713.64	3845.70	9.14	153.31	0.22	-3.00	119.41	10750.11
19	117.99	702.42	3062.50	9.14	238.54	0.14	-2.99	119.33	5653.67
20	1339.20	531.95	9213.60	9.14	121.05	0.37	-3.01	119.36	11769.96
21	2539.08	577.80	9662.35	9.14	70.59	0.47	-3.01	119.44	12758.55

Lanjutan Lampiran 3. Atribut Tabel Hasil Analisis Wilayah Berdasarkan Sub Basin di Sub DAS Mamasa

Sub basin	Area	Slo1	Len1	Dep1	Lat	Long_	Elev	Shape_Leng	Shape_Area
22	1390.23	2546.70	12042.12	9.14	91.28	0.37	-2.97	119.29	12570.10
23	825.21	1670.06	7516.72	9.14	139.40	0.30	-2.99	119.32	6158.27
24	1317.33	1065.96	8558.56	9.14	80.36	0.36	-3.02	119.41	13624.87
25	886.59	2167.14	8223.41	9.14	126.89	0.31	-3.02	119.34	6161.00
26	1796.85	1861.39	9183.23	9.14	125.63	0.41	-3.01	119.27	6298.89
27	2168.64	2434.28	11331.53	9.14	105.24	0.45	-3.01	119.30	6363.21
28	3994.65	3002.80	20565.02	9.14	66.98	0.57	-3.05	119.38	8594.59
29	2356.47	2578.78	12902.90	9.14	106.94	0.46	-3.07	119.35	11790.29
30	1108.98	2006.87	6851.39	9.14	194.43	0.34	-3.09	119.35	11973.92
31	1043.28	1569.39	6128.38	9.14	133.59	0.33	-3.11	119.28	5182.92
32	4351.95	1655.95	22717.56	9.14	37.11	0.59	-3.06	119.28	4992.19
33	1877.58	1142.67	12387.93	9.14	46.75	0.42	-3.10	119.32	4345.46
34	910.98	957.62	5492.86	9.14	102.70	0.31	-3.13	119.29	2922.00
35	63.99	160.56	1472.31	9.14	62.41	0.11	-3.14	119.31	1605.65
36	1545.12	1696.38	8890.51	9.14	146.24	0.39	-3.13	119.34	8016.34
37	2463.30	3313.47	10841.24	9.14	127.24	0.47	-3.11	119.39	14355.85
38	2085.93	3153.67	11020.17	9.14	124.33	0.44	-3.13	119.41	4990.73
39	390.15	531.43	4749.96	9.14	201.96	0.22	-3.15	119.31	1481.34
40	1464.30	1398.45	8493.41	9.14	101.24	0.38	-3.16	119.28	2836.42
41	97.74	376.33	2352.79	9.14	105.67	0.13	-3.16	119.31	1374.46
42	1018.35	2238.79	8298.85	9.14	156.11	0.33	-3.15	119.36	7041.62
43	1913.49	1178.41	11662.42	9.14	98.08	0.42	-3.16	119.40	13173.59



Lanjutan Lampiran 3. Atribut Tabel Hasil Analisis Wilayah Berdasarkan Sub Basin di Sub DAS Mamasa

Sub basin	Area	Slo1	Len1	Dep1	Lat	Long_	Elev	Shape_Leng	Shape_Area
44	617.58	1186.22	5087.42	9.14	218.36	0.27	-3.17	119.36	4565.99
45	1381.41	835.92	8837.97	9.14	81.31	0.37	-3.17	119.33	2624.96
46	1335.96	1931.22	10204.66	9.14	103.73	0.37	-3.18	119.40	3977.00
47	1298.16	960.31	8974.48	9.14	109.09	0.36	-3.18	119.30	2497.13
48	1001.07	1186.42	5938.97	9.14	170.35	0.33	-3.21	119.30	3777.29
49	218.25	806.59	3783.75	9.14	83.75	0.18	-3.20	119.32	2145.44
50	2074.68	1201.72	10214.59	9.14	110.36	0.44	-3.20	119.36	2884.17
51	4880.97	1032.36	15245.58	9.14	81.22	0.62	-3.25	119.34	1919.20
52	1335.24	1603.81	7056.24	9.14	178.04	0.37	-3.24	119.38	11475.84
53	1981.26	1313.50	8120.99	9.14	148.19	0.43	-3.28	119.38	1596.20
54	1234.53	2384.96	6693.05	9.14	186.60	0.36	-3.27	119.41	6110.10
55	1484.82	2498.68	9204.18	9.14	154.16	0.38	-3.28	119.45	12183.19
56	3378.06	1636.50	11627.09	9.14	111.37	0.53	-3.31	119.43	1188.42
57	854.37	2377.56	6715.77	9.14	180.95	0.31	-3.33	119.47	4319.53
58	1222.83	1853.75	9053.82	9.14	150.33	0.35	-3.29	119.47	9798.35
59	746.91	2383.32	5579.67	9.14	219.73	0.29	-3.33	119.49	2845.14
60	1017.54	3581.73	6297.90	9.14	216.40	0.33	-3.30	119.50	6972.21
61	2136.78	1774.74	8907.64	9.14	145.49	0.44	-3.34	119.52	854.52
62	1590.84	1049.35	7354.30	9.14	190.75	0.39	-3.34	119.55	4348.66
63	17.01	311.81	854.56	9.14	117.60	0.06	-3.37	119.53	781.01
64	1498.86	1444.51	8404.48	9.14	154.16	0.38	-3.37	119.51	803.00
65	1273.68	589.34	7629.44	9.14	157.32	0.36	-3.38	119.54	719.17

Lanjutan Lampiran 3. Atribut Tabel Hasil Analisis Wilayah Berdasarkan Sub Basin di Sub DAS Mamasa

Sub basin	Area	Slo1	Len1	Dep1	Lat	Long_	Elev	Shape_Leng	Shape_Area
66	1494.72	660.10	8757.20	9.14	166.93	0.38	-3.36	119.58	9008.84
67	535.95	551.97	4461.94	9.14	224.93	0.25	-3.39	119.57	617.14
68	1611.00	1183.28	7608.49	9.14	190.29	0.40	-3.38	119.60	2266.45
69	1314.09	893.80	5586.94	9.14	197.47	0.36	-3.45	119.57	4467.90
70	2225.97	699.72	8731.02	9.14	119.41	0.45	-3.42	119.59	626.00
71	5560.56	515.75	13853.67	9.14	34.12	0.65	-3.46	119.63	308.92
72	1254.33	766.68	5483.45	9.14	140.75	0.36	-3.51	119.65	2028.01
73	5065.29	86.96	16868.33	9.14	36.46	0.62	-3.48	119.70	121.59

Lampiran 4. Dokumentasi Observasi

Jenis Tutupan Lahan	Dokumentasi
Sawah	
Savana	
Badan air	
Pemukiman	

Jenis Tutupan Lahan

Dokumentasi

Lahan terbuka



Semak belukar



Hutan primer



Hutan sekunder



Jenis Tutupan Lahan

Dokumentasi

Pertanian Lahan
Kering (PLK)



PLK Campur Semak

