

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB : Bogor.
- Arsyad, U., Soma, A. S., Wahyuni, Amalia, F. N., & Nurdin, P. F. 2021. Prediction of erosion using the USLE method in the Malino sub watershed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. **886** 012104.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Ashidiqi, R. 2015. Pemetaan tingkat bahaya erosi menggunakan *universal soil loss equation* (USLE) dan arcgis di wilayah administrative UPT PSDA Malang-Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember. Jawa Timur.
- A'yunin, Q. 2008. Prediksi tingkat bahaya erosi dengan metode usle di Lereng Timur Gunung Sindoro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bhan, S & Behera, U.K. 2014. Conservation agriculture in IndiaProblems, prospects and policy issues. *International Soil and Water Conservation Research*, 2(4), pp. 1-12.
- Cakratiwi, E., & Murti, S. H. 2020. Pemanfaatan citra pj dan sig untuk pemantauan tingkat bahaya erosi di Sub Das Merawu, Das Serayu. *Jurnal Bumi Indonesia*. 9(1): 1–10.
- Fahliza, U., & Anugerah, D. D. 2013. Analisis erosi pada Sub Das Lematang Hulu. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. 1(1): 32–39.
- Fatmagara, M. A. 2013. Pemanfaatan citra pj multitemporal untuk kajian tingkat bahaya erosi (kasus di Sub DAS Karang Mumus, Kalimantan Timur). *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Firdaus, A. N. 2017. Analisis bahaya erosi permukaan menggunakan metode USLE dengan pemanfaatan penginderaan jauh dan SIG di Sub DAS Samin, Kabupaten Karanganyar dan Sukoharjo. *Disertasi*, Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Fitriani, Faridah, S. N., & Useng, D. 2019. Prediksi laju erosi dengan menggunakan metode RUSLE dan penginderaan jauh pada Sub DAS Bangkala. *Jurnal Agritechno*. 12(1): 36–43.
- Hadun, R. & Teapon, A. 2020. Pemetaan tingkat bahaya erosi berbasis raster di Sub DAS Tugurara Kecamatan Ternate Utara. *Physical and Social Geography Research Journal (PSGRJ)*. 2(1): 1-6.
- Hasan,. H., & Pahlevi, R.S. 2017. Zonasi tingkat erodibilitas tanah pada area reklamasi tambang PT. Bharinto Ekatama Kabupaten Kutai Barat Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV*. p-ISSN :

2598-7410.

- Herawati, T. 2010. Analisis spasial tingkat bahaya erosi di wilayah DAS Cisadene Kabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. VII(4): 413-424.
- Idjudin. 2011. Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 5(2): 103-116.
- Imran, N. A & Djafar, M. 2020. Pengaruh pengetahuan ekosistem, pengetahuan konservasi, dan pengetahuan pencemaran, terhadap sikap memelihara lingkungan masyarakat di wilayah DAS Maros bagian hulu Kabupaten Maros. *Jurnal Eboni*. 2(1): 1-11.
- Kartika, I., Indarto, I. Pudjojono, M., & Ahmad, H. 2016. Pemetaan tingkat bahaya erosi pada level Sub-DAS : studi pada dua DAS identik. *Jurnal Agroekoteknologi*. 10(1): 117-128.
- Maro'ah, S. 2011. Kajian laju infiltrasi dan permeabilitas tanah pada beberapa model tanaman (studi kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mazazatu R., Prasetyo, Y., & H. 2015. Penentuan tingkat lahan kritis menggunakan metode pembobotan dan algoritma NDVI. *Jurnal Geodesi Undip*. 4(1): 85-94.
- Mulyono, A., Lestiana, H., & Fadilah, A. 2019. Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 17(1):1-6.
- Nama, A., Andawayanti, A., & Suhartanto, E. 2016. Lahan dengan aplikasi gis di DAS Manikin, *Jurnal Teknik Pengairan*. 7(2): 205-215.
- Nangaro, R. A., Zetly, E., & Titah, T. 2021. Analisis kandungan bahan organik tanah di kebun tradisional desa sereh kabupaten kepulauan talaud. In *COCOS* (Vol. 1, No. 1).
- Nouwakpo, S. K., Williams, C. J., Al-Hamdan, O. Z., Weltz, M. A., Pierson, F., & Nearing, M. 2016. International soil and water conservation research a review of concentrated flow erosion processes on rangelands: fundamental understanding and knowledge gaps. *International Soil and Water Conservation Research*. 2095-6339. doi: 10.1016/j.iswcr.2016.05.003.
- Nugroho, C. N. R., & Dibyosaputro, S. 2015. Pemetaan tingkat bahaya erosi menggunakan model revised universal soil loss equation (RUSLE) di Daerah Aliran Sungai Petir Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*. 4(1): 222848.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 32/MENHUT-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS).
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang

Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

- Purnama, N. K. 2008. Pendugaan erosi dengan metode USLE di Situ Bojongsari, Depok. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putra, A., Triyatno, Syarief, A., & Hermon, D. 2018. Penilaian erosi berdasarkan metode USLE dan arahan konservasi pada DAS Air Dingin Bagian Hulu Kota Padang - Sumatera Barat. *Jurnal Geografi*. 10(1): 1–13.
- Prasetyo B.H & Suriadikarta D.A. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2).
- Saputro, E.S. 2009. Analisis tingkat bahaya erosi (TBE) pada lahan kering tegalan di Kecamatan Temanggung. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Sarminah, K.S. 2018. *Teknologi Kosenvasi Tanah*. Mulawarman University Press: Samarinda.
- Suhairin. 2019. Klasifikasi kemampuan lahan dan strategi konservasi di daerah aliran sungai Maros Sulawesi Selatan. *Agrobisnis*. 1(2):1-11.
- Suriadikusumah, A., & Herdiansyah, G. 2014. Dampak beberapa penggunaan lahan terhadap erosi dan tingkat bahaya erosi di Sub-DAS Cisangkuy. *Jurnal Agrin*. 18: 1-20.
- Surono, S., Husain, J., Kamagi, Y. E., & Lengkong, J. 2013. Aplikasi sistem informasi geografis dalam memprediksi erosi dengan metode USLE di Sub DAS Dumoga. *In COCOS*. 13(5).
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Sofia, S.S.A. 2013. Analisis erodibilitas tanah di Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah. Naskah Publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.
- Thomas, B., Murphy, D. J., & Murray, B. G. 2016. *Encyclopedia Of Applied Plant Sciences*. Academic Press.
- Tjasyono B. HK. 1992. *Klimatologi Terapan*. Pionir Jaya: Bandung.
- Wahdaniyah, N., Kartini, Rahayu, I. P., Asman, A. I., & Annisa, D. N. 2017. Mitigasi bencana di kawasan Sungai Maros Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Seminar Nasional Geomatika: Inovasi Teknologi Penyediaan Informasi Geospasial untuk Pembangunan Berkelanjutan*. 2: 361–370.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Keterangan Masing-Masing Unit Lahan

Unit	Penggunaan Lahan	Jenis Tanah	Kelerengan (%)	Luas (ha)	Persentase (%)
1.	Hutan Lahan Kering Sekunder	Dystropepts; Tropohumults	> 40	1.992,59	3,27
2.	Hutan Lahan Kering Sekunder	Dystropepts; Tropudults; Troperthents	> 40	551,43	0,91
3.	Hutan Lahan Kering Sekunder	Paleudults; Haplorthox; Dystropepts	> 40	2.871,08	4,72
4.	Hutan Lahan Kering Sekunder	Rendolls; Eutropepts	> 40	9.006,63	14,80
5.	Hutan Lahan Kering Sekunder	Tropaquepts; Fluvaquents; Ustropepts	> 40	272,98	0,45
6.	Hutan Tanaman	Dystropepts; Tropudults; Troperthents	> 40	933,02	1,53
7.	Hutan Tanaman	Paleudults; Haplorthox; Dystropepts	> 40	647,69	1,06
8.	Pertanian Lahan Kering	Paleudults; Haplorthox; Dystropepts	> 40	20.011,81	32,89
9.	Pertanian Lahan Kering	Dystropepts; Haplorthox; Tropudults	0 - 15	1.133,59	1,86
10.	Pertanian Lahan Kering	Rendolls; Eutropepts	0 - 15	228,83	0,38
11.	Pertanian Lahan Kering	Tropaquepts; Fluvaquents; Ustropepts	0 - 15	6.240,75	10,26
12.	Pertanian Lahan Kering	Tropudults; Dystropepts; Haplorthox	0 - 15	8.694,83	14,29
13.	Savana	Paleudults; Haplorthox; Dystropepts	> 40	103,16	0,17
14.	Semak/Belukar	Dystropepts; Haplorthox; Tropudults	> 40	322,86	0,53
15.	Semak/Belukar	Rendolls; Eutropepts	> 40	122,69	0,20
16.	Semak/Belukar	Tropaquepts; Fluvaquents; Ustropepts	> 40	659,66	1,08
17.	Permukiman	Tropaquepts; Fluvaquents; Ustropepts	0 - 15	2.130,03	3,50
18.	Sawah	Tropaquepts; Fluvaquents; Ustropepts	15 - 25	4.920,01	8,09
Total				60.843,65	100

Lampiran 2. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 1

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	328,92	220,14	478,23	440,56	477,01	277,19	304,24	364,18	327,76	303,05	3.521,28	352,13
Februari	251,4	228,61	206,55	167,58	230,67	279,86	265,01	324,68	179,9	252,5	2.386,76	238,68
Maret	279,8	371,99	217,29	219,28	194,04	199,68	214,09	331,32	274,99	240,22	2.542,7	254,27
April	203,56	81,36	193,44	183,88	259,74	151,67	118,88	131,72	249,8	170,46	1.744,51	174,45
Mei	87,07	123,88	106,07	81,25	48,91	73,96	75,94	36,1	59,13	186,55	878,86	87,89
Juni	13,11	36,32	169,26	92,54	58,05	82,34	108,19	76,32	51,24	90,19	777,56	77,76
Juli	6,58	58,1	81,6	37,01	2,37	48,27	39,79	46,34	4,99	19,51	344,56	34,46
Agustus	2,53	1,55	16,82	7,89	0,66	4,18	26,67	5,42	1,98	67,36	135,06	13,51
September	7,63	5,61	4,96	0,7	0,37	99,8	58,41	3,55	1,18	24,54	206,75	20,68
Oktober	40,94	17,76	27,57	2,84	6,47	287,06	109,96	17,55	6,78	106,7	623,63	62,36
November	127,01	59,98	116,77	74,54	132,12	186,26	232,07	152,2	29,94	291,6	1.402,49	140,25
Desember	525,06	245,22	388,89	317,78	411,75	281,97	607,25	432,31	157,48	477,82	3.845,53	384,55
Rata - Rata												153,41

Lampiran 3. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 2

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	348,1	243,75	535,68	488,31	464,61	229,19	334,78	405,59	384,56	315,41	3.749,98	375
Februari	243,2	245,53	221,07	199,71	246,52	335,53	248,41	378,87	165,77	308,76	2.593,37	259,34
Maret	292,05	460,09	215,09	260,33	195,44	187,75	243,11	321,28	264,63	225,56	2.665,33	266,53
April	211,26	104,75	255,59	247,4	212,39	135,63	136,38	132,24	230,26	151,89	1.817,79	181,78
Mei	115,59	134,35	128,01	120,63	45,48	95,72	118,32	71,31	69,79	210,27	1.109,47	110,95
Juni	32,26	50,48	222,16	143,15	81,89	114,92	158,29	118,55	76,17	85,57	1.083,44	108,34
Juli	22,16	76,42	157,81	45,19	6,46	44,99	71,48	66,27	13,85	51,1	555,73	55,57
Agustus	5,53	3,93	15,61	17,25	1,69	10,9	37,48	12,76	6,12	119,23	230,5	23,05
September	17,8	7,68	8,32	0,17	0,98	81,97	64,07	5,97	2,59	42,36	231,91	23,19
Oktober	55,08	35,47	35,87	3,19	6,74	261,54	101,39	15,5	13,57	116,15	644,5	64,45
November	144,31	65,95	153,58	76,05	86,4	185,77	289,57	180,54	33,75	287,54	1.503,46	150,35
Desember	532,68	280,86	448,76	346,25	386,68	276,43	507,41	397,12	164,2	487,51	3.827,9	382,79
Rata-Rata												166,78

Lampiran 4. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 3

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	348,1	243,75	535,68	488,31	464,61	229,19	334,78	405,59	384,56	315,41	3.749,98	375
Februari	243,2	245,53	221,07	199,71	246,52	335,53	248,41	378,87	165,77	308,76	2.593,37	259,34
Maret	292,05	460,09	215,09	260,33	195,44	187,75	243,11	321,28	264,63	225,56	2.665,33	266,53
April	211,26	104,75	255,59	247,4	212,39	135,63	136,38	132,24	230,26	151,89	1.817,79	181,78
Mei	115,59	134,35	128,01	120,63	45,48	95,72	118,32	71,31	69,79	210,27	1.109,47	110,95
Juni	32,26	50,48	222,16	143,15	81,89	114,92	158,29	118,55	76,17	85,57	1.083,44	108,34
Juli	22,16	76,42	157,81	45,19	6,46	44,99	71,48	66,27	13,85	51,1	555,73	55,57
Agustus	5,53	3,93	15,61	17,25	1,69	10,9	37,48	12,76	6,12	119,23	230,5	23,05
September	17,8	7,68	8,32	0,17	0,98	81,97	64,07	5,97	2,59	42,36	231,91	23,19
Oktober	55,08	35,47	35,87	3,19	6,74	261,54	101,39	15,5	13,57	116,15	644,5	64,45
November	144,31	65,95	153,58	76,05	86,4	185,77	289,57	180,54	33,75	287,54	1.503,46	150,35
Desember	532,68	280,86	448,76	346,25	386,68	276,43	507,41	397,12	164,2	487,51	3.827,9	382,79
Rata-Rata												166,78

Lampiran 5. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 4

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	328,92	220,14	478,23	440,56	477,01	277,19	304,24	364,18	327,76	303,05	3.521,28	352,13
Februari	251,4	228,61	206,55	167,58	230,67	279,86	265,01	324,68	179,9	252,5	2.386,76	238,68
Maret	279,8	371,99	217,29	219,28	194,04	199,68	214,09	331,32	274,99	240,22	2.542,7	254,27
April	203,56	81,36	193,44	183,88	259,74	151,67	118,88	131,72	249,8	170,46	1.744,51	174,45
Mei	87,07	123,88	106,07	81,25	48,91	73,96	75,94	36,1	59,13	186,55	878,86	87,89
Juni	13,11	36,32	169,26	92,54	58,05	82,34	108,19	76,32	51,24	90,19	777,56	77,76
Juli	6,58	58,1	81,6	37,01	2,37	48,27	39,79	46,34	4,99	19,51	344,56	34,46
Agustus	2,53	1,55	16,82	7,89	0,66	4,18	26,67	5,42	1,98	67,36	135,06	13,51
September	7,63	5,61	4,96	0,7	0,37	99,8	58,41	3,55	1,18	24,54	206,75	20,68
Oktober	40,94	17,76	27,57	2,84	6,47	287,06	109,96	17,55	6,78	106,7	623,63	62,36
November	127,01	59,98	116,77	74,54	132,12	186,26	232,07	152,2	29,94	291,6	1.402,49	140,25
Desember	525,06	245,22	388,89	317,78	411,75	281,97	607,25	432,31	157,48	477,82	3.845,53	384,55
Rata - Rata												153,41

Lampiran 6. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 5

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	348,1	243,75	535,68	488,31	464,61	229,19	334,78	405,59	384,56	315,41	3.749,98	375
Februari	243,2	245,53	221,07	199,71	246,52	335,53	248,41	378,87	165,77	308,76	2.593,37	259,34
Maret	292,05	460,09	215,09	260,33	195,44	187,75	243,11	321,28	264,63	225,56	2.665,33	266,53
April	211,26	104,75	255,59	247,4	212,39	135,63	136,38	132,24	230,26	151,89	1.817,79	181,78
Mei	115,59	134,35	128,01	120,63	45,48	95,72	118,32	71,31	69,79	210,27	1.109,47	110,95
Juni	32,26	50,48	222,16	143,15	81,89	114,92	158,29	118,55	76,17	85,57	1.083,44	108,34
Juli	22,16	76,42	157,81	45,19	6,46	44,99	71,48	66,27	13,85	51,1	555,73	55,57
Agustus	5,53	3,93	15,61	17,25	1,69	10,9	37,48	12,76	6,12	119,23	230,5	23,05
September	17,8	7,68	8,32	0,17	0,98	81,97	64,07	5,97	2,59	42,36	231,91	23,19
Oktober	55,08	35,47	35,87	3,19	6,74	261,54	101,39	15,5	13,57	116,15	644,5	64,45
November	144,31	65,95	153,58	76,05	86,4	185,77	289,57	180,54	33,75	287,54	1.503,46	150,35
Desember	532,68	280,86	448,76	346,25	386,68	276,43	507,41	397,12	164,2	487,51	3.827,9	382,79
Rata-Rata												166,78

Lampiran 7. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 6

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	348,1	243,75	535,68	488,31	464,61	229,19	334,78	405,59	384,56	315,41	3.749,98	375
Februari	243,2	245,53	221,07	199,71	246,52	335,53	248,41	378,87	165,77	308,76	2.593,37	259,34
Maret	292,05	460,09	215,09	260,33	195,44	187,75	243,11	321,28	264,63	225,56	2.665,33	266,53
April	211,26	104,75	255,59	247,4	212,39	135,63	136,38	132,24	230,26	151,89	1.817,79	181,78
Mei	115,59	134,35	128,01	120,63	45,48	95,72	118,32	71,31	69,79	210,27	1.109,47	110,95
Juni	32,26	50,48	222,16	143,15	81,89	114,92	158,29	118,55	76,17	85,57	1.083,44	108,34
Juli	22,16	76,42	157,81	45,19	6,46	44,99	71,48	66,27	13,85	51,1	555,73	55,57
Agustus	5,53	3,93	15,61	17,25	1,69	10,9	37,48	12,76	6,12	119,23	230,5	23,05
September	17,8	7,68	8,32	0,17	0,98	81,97	64,07	5,97	2,59	42,36	231,91	23,19
Oktober	55,08	35,47	35,87	3,19	6,74	261,54	101,39	15,5	13,57	116,15	644,5	64,45
November	144,31	65,95	153,58	76,05	86,4	185,77	289,57	180,54	33,75	287,54	1.503,46	150,35
Desember	532,68	280,86	448,76	346,25	386,68	276,43	507,41	397,12	164,2	487,51	3.827,9	382,79
Rata-Rata												166,78

Lampiran 8. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 7

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	414,36	290,69	679,01	661,14	561,46	254,5	385,11	455,47	455,88	349,06	4.506,68	450,67
Februari	311,09	286,44	278,73	234,74	291,14	364,24	258,41	403,47	164,56	357,83	2.950,65	295,07
Maret	348,79	502,09	255,67	281,9	201,54	194,39	247,31	380,61	280,75	231,34	2.924,39	292,44
April	233,55	60,07	241,49	249,36	206,56	96,2	125,8	125,81	259,08	133,19	1.731,11	173,11
Mei	85,41	110,43	98,27	89,39	27,21	63,68	64,39	38,59	36,73	189,87	803,97	80,40
Juni	10,96	31,86	229,1	113,53	64,38	95,1	131,52	81,88	41,9	48,49	848,72	84,87
Juli	2,98	68,73	88,26	35,17	0,69	27,03	28,57	48,03	4,24	17,13	320,83	32,08
Agustus	0,64	0,71	10,91	6,56	0,16	2,12	32,08	3,38	0,96	115,16	172,68	17,27
September	3,34	2,02	3,88	0,08	0,19	78,57	56,19	1,6	0,28	26,05	172,2	17,22
Oktober	55,99	16,63	42,72	0,8	3,27	264,03	96,53	14,06	2,66	126,3	622,99	62,30
November	163,45	63,55	154,71	78,02	87,81	150,92	273,13	165,24	37,38	283,93	1.458,14	145,81
Desember	672,37	332,91	537,6	408,68	499,35	307,69	595,78	439,61	184,94	607,12	4.586,05	458,61
Rata - Rata												175,82

Lampiran 9. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 8

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	339,7	240,17	521,75	494,2	399,69	199,75	306,56	370,71	334,93	271,48	3.478,94	347,89
Februari	243,54	239,95	218,82	200,29	232,92	300,48	217,33	308,92	144,52	274,99	2.381,76	238,18
Maret	297,85	449,91	212,67	255,93	173,92	188,91	217,51	322,11	243,77	233,09	2.595,67	259,57
April	215,4	91,06	245,46	239,34	207,82	122,01	153,15	121,01	236,27	143,99	1.775,51	177,55
Mei	115,33	126	134,31	123,56	52,93	106,36	129,3	79,87	84,75	228,36	1.180,77	118,08
Juni	43,35	61,27	244,89	150,13	86,75	111,29	198,95	129,81	76,01	78,66	1.181,11	118,11
Juli	23,34	81,82	169,56	44,57	4,97	46,42	82,5	100,91	20,97	62,84	637,9	63,79
Agustus	5,07	3	13,79	17,79	1,1	13,94	42,04	12,35	4,93	109,84	223,85	22,39
September	19,1	6,33	7,53	0,05	0,5	75,86	57,1	4,89	1,77	49,39	222,52	22,25
Oktober	53,31	27,26	36,22	2,04	5,36	211,79	83,1	12,94	9,94	96,31	538,27	53,83
November	145,96	65,13	142,28	68,2	63,25	138,79	254,22	149,06	27,88	228,57	1.283,34	128,33
Desember	531,23	276,85	442,23	344,97	360,99	242,83	406,58	340,27	150,69	446,65	3.543,29	354,33
Rata - Rata												158,69

Lampiran 10. Tabel Data Curah Hujan pada DAS Maros di Stasiun 9

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	339,7	240,17	521,75	494,2	399,69	199,75	306,56	370,71	334,93	271,48	3.478,94	347,89
Februari	243,54	239,95	218,82	200,29	232,92	300,48	217,33	308,92	144,52	274,99	2.381,76	238,18
Maret	297,85	449,91	212,67	255,93	173,92	188,91	217,51	322,11	243,77	233,09	2.595,67	259,57
April	215,4	91,06	245,46	239,34	207,82	122,01	153,15	121,01	236,27	143,99	1.775,51	177,55
Mei	115,33	126	134,31	123,56	52,93	106,36	129,3	79,87	84,75	228,36	1.180,77	118,08
Juni	43,35	61,27	244,89	150,13	86,75	111,29	198,95	129,81	76,01	78,66	1.181,11	118,11
Juli	23,34	81,82	169,56	44,57	4,97	46,42	82,5	100,91	20,97	62,84	637,9	63,79
Agustus	5,07	3	13,79	17,79	1,1	13,94	42,04	12,35	4,93	109,84	223,85	22,39
September	19,1	6,33	7,53	0,05	0,5	75,86	57,1	4,89	1,77	49,39	222,52	22,25
Oktober	53,31	27,26	36,22	2,04	5,36	211,79	83,1	12,94	9,94	96,31	538,27	53,83
November	145,96	65,13	142,28	68,2	63,25	138,79	254,22	149,06	27,88	228,57	1.283,34	128,33
Desember	531,23	276,85	442,23	344,97	360,99	242,83	406,58	340,27	150,69	446,65	3.543,29	354,33
Rata - Rata												158,69

Lampiran 11. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 1

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	255,64	148,07	425,30	380,40	423,83	202,57	229,91	293,62	254,42	228,69	2.842,45	284,25
Februari	177,37	155,87	135,78	102,17	157,78	205,23	190,56	251,17	112,52	178,43	1.666,88	166,69
Maret	205,17	302,21	145,47	147,28	124,72	129,67	142,56	258,18	200,38	166,73	1.822,38	182,24
April	133,11	38,24	124,19	115,92	185,42	89,21	64,05	73,64	175,84	104,57	1.104,20	110,42
Mei	41,94	67,74	54,85	38,17	19,14	33,59	34,82	12,66	24,78	118,22	445,92	44,59
Juni	3,19	12,77	103,57	45,56	24,16	38,87	56,35	35,06	20,39	44,00	383,92	38,39
Juli	1,25	24,19	38,40	13,10	0,31	18,80	14,46	17,79	0,86	5,48	134,64	13,46
Agustus	0,34	0,18	4,48	1,60	0,05	0,67	8,39	0,96	0,24	29,58	46,51	4,65
September	1,53	1,01	0,85	0,06	0,02	50,49	24,37	0,54	0,12	7,49	86,48	8,65
Oktober	15,03	4,83	8,78	0,40	1,22	212,44	57,61	4,75	1,30	55,30	361,65	36,16
November	70,08	25,26	62,51	33,95	73,95	117,97	159,09	89,63	9,82	217,02	859,28	85,93
Desember	482,92	171,47	321,04	243,94	346,97	207,33	588,53	370,74	93,89	424,81	3.251,65	325,17
Rata - Rata												108,38

Lampiran 12. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 2

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	276,13	170,07	496,25	437,54	408,91	156,41	261,86	339,93	316,19	241,47	3.104,76	310,48
Februari	169,55	171,76	148,92	129,70	172,71	262,66	174,51	309,84	100,67	234,57	1.874,90	187,49
Maret	217,48	403,51	143,47	186,00	125,94	119,25	169,47	247,60	190,19	153,05	1.955,95	195,60
April	140,01	53,93	181,41	173,55	141,02	76,63	77,21	74,04	157,40	89,39	1.164,57	116,46
Mei	61,65	75,65	70,83	65,34	17,34	47,70	63,64	31,97	31,04	139,11	604,28	60,43
Juni	10,87	19,98	149,92	82,46	38,58	61,17	94,55	63,81	34,96	40,96	597,27	59,73
Juli	6,52	35,12	94,16	17,19	1,22	17,09	32,07	28,93	3,44	20,32	256,05	25,61
Agustus	0,99	0,62	4,05	4,64	0,20	2,48	13,33	3,08	1,13	64,31	94,83	9,48
September	4,84	1,54	1,72	0,01	0,09	38,63	27,63	1,10	0,35	15,74	91,66	9,17
Oktober	22,50	12,37	12,56	0,47	1,29	187,17	51,59	4,01	3,35	62,06	357,36	35,74
November	83,37	28,74	90,74	34,89	41,50	117,54	214,97	113,07	11,56	212,92	949,31	94,93
Desember	492,48	206,22	390,06	274,13	318,56	201,81	460,98	330,31	99,38	436,57	3.210,50	321,05
Rata-Rata												118,85

Lampiran 13. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 3

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	276,13	170,07	496,25	437,54	408,91	156,41	261,86	339,93	316,19	241,47	3.104,76	310,48
Februari	169,55	171,76	148,92	129,70	172,71	262,66	174,51	309,84	100,67	234,57	1.874,90	187,49
Maret	217,48	403,51	143,47	186,00	125,94	119,25	169,47	247,60	190,19	153,05	1.955,95	195,60
April	140,01	53,93	181,41	173,55	141,02	76,63	77,21	74,04	157,40	89,39	1.164,57	116,46
Mei	61,65	75,65	70,83	65,34	17,34	47,70	63,64	31,97	31,04	139,11	604,28	60,43
Juni	10,87	19,98	149,92	82,46	38,58	61,17	94,55	63,81	34,96	40,96	597,27	59,73
Juli	6,52	35,12	94,16	17,19	1,22	17,09	32,07	28,93	3,44	20,32	256,05	25,61
Agustus	0,99	0,62	4,05	4,64	0,20	2,48	13,33	3,08	1,13	64,31	94,83	9,48
September	4,84	1,54	1,72	0,01	0,09	38,63	27,63	1,10	0,35	15,74	91,66	9,17
Oktober	22,50	12,37	12,56	0,47	1,29	187,17	51,59	4,01	3,35	62,06	357,36	35,74
November	83,37	28,74	90,74	34,89	41,50	117,54	214,97	113,07	11,56	212,92	949,31	94,93
Desember	492,48	206,22	390,06	274,13	318,56	201,81	460,98	330,31	99,38	436,57	3.210,50	321,05
Rata-Rata												118,85

Lampiran 14. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 4

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	255,64	148,07	425,30	380,40	423,83	202,57	229,91	293,62	254,42	228,69	2.842,45	284,25
Februari	177,37	155,87	135,78	102,17	157,78	205,23	190,56	251,17	112,52	178,43	1.666,88	166,69
Maret	205,17	302,21	145,47	147,28	124,72	129,67	142,56	258,18	200,38	166,73	1.822,38	182,24
April	133,11	38,24	124,19	115,92	185,42	89,21	64,05	73,64	175,84	104,57	1.104,20	110,42
Mei	41,94	67,74	54,85	38,17	19,14	33,59	34,82	12,66	24,78	118,22	445,92	44,59
Juni	3,19	12,77	103,57	45,56	24,16	38,87	56,35	35,06	20,39	44,00	383,92	38,39
Juli	1,25	24,19	38,40	13,10	0,31	18,80	14,46	17,79	0,86	5,48	134,64	13,46
Agustus	0,34	0,18	4,48	1,60	0,05	0,67	8,39	0,96	0,24	29,58	46,51	4,65
September	1,53	1,01	0,85	0,06	0,02	50,49	24,37	0,54	0,12	7,49	86,48	8,65
Oktober	15,03	4,83	8,78	0,40	1,22	212,44	57,61	4,75	1,30	55,30	361,65	36,16
November	70,08	25,26	62,51	33,95	73,95	117,97	159,09	89,63	9,82	217,02	859,28	85,93
Desember	482,92	171,47	321,04	243,94	346,97	207,33	588,53	370,74	93,89	424,81	3.251,65	325,17
Rata - Rata												108,38

Lampiran 15. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 5

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	276,13	170,07	496,25	437,54	408,91	156,41	261,86	339,93	316,19	241,47	3.104,76	310,48
Februari	169,55	171,76	148,92	129,70	172,71	262,66	174,51	309,84	100,67	234,57	1.874,90	187,49
Maret	217,48	403,51	143,47	186,00	125,94	119,25	169,47	247,60	190,19	153,05	1.955,95	195,60
April	140,01	53,93	181,41	173,55	141,02	76,63	77,21	74,04	157,40	89,39	1.164,57	116,46
Mei	61,65	75,65	70,83	65,34	17,34	47,70	63,64	31,97	31,04	139,11	604,28	60,43
Juni	10,87	19,98	149,92	82,46	38,58	61,17	94,55	63,81	34,96	40,96	597,27	59,73
Juli	6,52	35,12	94,16	17,19	1,22	17,09	32,07	28,93	3,44	20,32	256,05	25,61
Agustus	0,99	0,62	4,05	4,64	0,20	2,48	13,33	3,08	1,13	64,31	94,83	9,48
September	4,84	1,54	1,72	0,01	0,09	38,63	27,63	1,10	0,35	15,74	91,66	9,17
Oktober	22,50	12,37	12,56	0,47	1,29	187,17	51,59	4,01	3,35	62,06	357,36	35,74
November	83,37	28,74	90,74	34,89	41,50	117,54	214,97	113,07	11,56	212,92	949,31	94,93
Desember	492,48	206,22	390,06	274,13	318,56	201,81	460,98	330,31	99,38	436,57	3.210,50	321,05
Rata-Rata												118,85

Lampiran 16. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 6

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	276,13	170,07	496,25	437,54	408,91	156,41	261,86	339,93	316,19	241,47	3.104,76	310,48
Februari	169,55	171,76	148,92	129,70	172,71	262,66	174,51	309,84	100,67	234,57	1.874,90	187,49
Maret	217,48	403,51	143,47	186,00	125,94	119,25	169,47	247,60	190,19	153,05	1.955,95	195,60
April	140,01	53,93	181,41	173,55	141,02	76,63	77,21	74,04	157,40	89,39	1.164,57	116,46
Mei	61,65	75,65	70,83	65,34	17,34	47,70	63,64	31,97	31,04	139,11	604,28	60,43
Juni	10,87	19,98	149,92	82,46	38,58	61,17	94,55	63,81	34,96	40,96	597,27	59,73
Juli	6,52	35,12	94,16	17,19	1,22	17,09	32,07	28,93	3,44	20,32	256,05	25,61
Agustus	0,99	0,62	4,05	4,64	0,20	2,48	13,33	3,08	1,13	64,31	94,83	9,48
September	4,84	1,54	1,72	0,01	0,09	38,63	27,63	1,10	0,35	15,74	91,66	9,17
Oktober	22,50	12,37	12,56	0,47	1,29	187,17	51,59	4,01	3,35	62,06	357,36	35,74
November	83,37	28,74	90,74	34,89	41,50	117,54	214,97	113,07	11,56	212,92	949,31	94,93
Desember	492,48	206,22	390,06	274,13	318,56	201,81	460,98	330,31	99,38	436,57	3.210,50	321,05
Rata-Rata												118,85

Lampiran 17. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 7

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	349,97	216,10	685,08	660,68	529,01	180,35	316,80	398,01	398,50	277,16	4.011,68	401,17
Februari	236,98	211,82	204,10	161,58	216,56	293,68	184,13	337,52	99,68	286,68	2.232,72	223,27
Maret	276,87	454,42	181,48	207,26	131,32	125,02	173,46	311,78	206,11	158,41	2.226,14	222,61
April	160,47	25,31	167,93	175,42	135,79	48,03	69,18	69,18	184,78	74,76	1.110,85	111,09
Mei	40,85	57,94	49,44	43,47	8,62	27,41	27,82	13,87	12,97	121,09	403,47	40,35
Juni	2,50	10,69	156,32	60,16	27,82	47,28	73,49	38,58	15,51	18,92	451,27	45,13
Juli	0,43	30,40	42,72	12,22	0,06	8,54	9,21	18,67	0,69	4,60	127,55	12,75
Agustus	0,05	0,06	2,49	1,25	0,01	0,27	10,79	0,51	0,09	61,34	76,85	7,68
September	0,50	0,25	0,61	0,00	0,01	36,47	23,12	0,18	0,02	8,13	69,28	6,93
Oktober	23,01	4,41	15,92	0,07	0,48	189,60	48,25	3,51	0,36	69,55	355,18	35,52
November	98,76	27,33	91,65	36,12	42,42	88,61	198,54	100,24	13,28	209,30	906,26	90,63
Desember	675,99	259,87	498,67	343,46	451,05	233,47	573,47	379,28	116,83	588,36	4.120,45	412,05
Rata - Rata												134,10

Lampiran 18. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 8

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	267,11	166,69	478,79	444,73	333,22	129,73	232,30	300,80	262,02	196,91	2.812,30	281,23
Februari	169,87	166,48	146,86	130,21	159,88	226,06	145,50	234,74	83,54	200,38	1.663,53	166,35
Maret	223,37	391,42	141,28	181,73	107,47	120,25	145,67	248,47	170,09	160,04	1.889,79	188,98
April	143,75	44,57	171,70	165,90	136,91	66,36	9040	65,62	163,02	83,12	1.131,35	113,13
Mei	61,47	69,33	75,62	67,51	21,31	55,06	71,81	37,29	40,43	155,64	655,45	65,54
Juni	16,24	26,00	171,16	87,98	41,73	58,56	129,03	72,19	34,86	36,53	674,28	67,43
Juli	7,00	38,54	103,82	16,87	0,85	17,83	38,97	51,26	6,05	26,91	308,10	30,81
Agustus	0,88	0,43	3,42	4,84	0,11	3,47	15,58	2,94	0,84	57,52	90,04	9,00
September	5,33	1,19	1,50	0,00	0,04	34,77	23,63	0,84	0,21	19,40	86,90	8,69
Oktober	21,52	8,64	12,72	0,25	0,95	140,48	39,36	3,14	2,19	48,10	277,36	27,74
November	84,67	2826	81,78	30,08	27,15	79,07	180,08	87,13	8,91	155,83	762,98	76,30
Desember	490,66	202,23	382,36	272,76	290,13	169,20	341,06	267,71	88,43	387,57	2.892,10	289,21
Rata - Rata											110,37	

Lampiran 19. Tabel Nilai Erosivitas (R) Stasiun 9

Bulan	Tahun										Jumlah	Rata-rata
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Januari	267,11	166,69	478,79	444,73	333,22	129,73	232,30	300,80	262,02	196,91	2.812,30	281,23
Februari	169,87	166,48	146,86	130,21	159,88	226,06	145,50	234,74	83,54	200,38	1.663,53	166,35
Maret	223,37	391,42	141,28	181,73	107,47	120,25	145,67	248,47	170,09	160,04	1.889,79	188,98
April	143,75	44,57	171,70	165,90	136,91	66,36	9040	65,62	163,02	83,12	1.131,35	113,13
Mei	61,47	69,33	75,62	67,51	21,31	55,06	71,81	37,29	40,43	155,64	655,45	65,54
Juni	16,24	26,00	171,16	87,98	41,73	58,56	129,03	72,19	34,86	36,53	674,28	67,43
Juli	7,00	38,54	103,82	16,87	0,85	17,83	38,97	51,26	6,05	26,91	308,10	30,81
Agustus	0,88	0,43	3,42	4,84	0,11	3,47	15,58	2,94	0,84	57,52	90,04	9,00
September	5,33	1,19	1,50	0,00	0,04	34,77	23,63	0,84	0,21	19,40	86,90	8,69
Oktober	21,52	8,64	12,72	0,25	0,95	140,48	39,36	3,14	2,19	48,10	277,36	27,74
November	84,67	2826	81,78	30,08	27,15	79,07	180,08	87,13	8,91	155,83	762,98	76,30
Desember	490,66	202,23	382,36	272,76	290,13	169,20	341,06	267,71	88,43	387,57	2.892,10	289,21
Rata - Rata											110,37	

Lampiran 20. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 1 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	6	5	1
2012	5	6	1
2013	8	3	1
2014	5	4	3
2015	6	6	0
2016	7	2	3
2017	8	3	1
2018	5	6	1
2019	5	7	0
2020	8	2	2
Jumlah	63	44	13
Rata-rata	6,30	4,40	1,30

$$Q \text{ Stasiun 1} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{4,40}{6,30} \times 100\%$$

$$= 69,84\%$$

Lampiran 21. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 2 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	7	5	0
2012	6	2	4
2013	9	3	0
2014	6	5	1
2015	5	5	2
2016	8	2	2
2017	9	1	2
2018	7	3	2
2019	5	5	2
2020	9	2	1
Jumlah	71	33	16
Rata-Rata	7,10	3,30	1,60

$$Q \text{ Stasiun 2} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{3,30}{7,10} \times 100\%$$

$$= 46,48\%$$

Lampiran 22. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 3 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	7	5	0
2012	6	2	4
2013	9	3	0
2014	6	5	1
2015	5	5	2
2016	8	2	2
2017	9	1	2
2018	7	3	2
2019	5	5	2
2020	9	2	1
Jumlah	71	33	16
Rata-Rata	7,10	3,30	1,60

$$Q \text{ Stasiun 3} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{3,30}{7,10} \times 100\%$$

$$= 46,48\%$$

Lampiran 23. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 4 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	6	5	1
2012	5	6	1
2013	8	3	1
2014	5	4	3
2015	6	6	0
2016	7	2	3
2017	8	3	1
2018	5	6	1
2019	5	7	0
2020	8	2	2
Jumlah	63	44	13
Rata-rata	6,30	4,40	1,30

$$Q \text{ Stasiun 4} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{4,40}{6,30} \times 100\%$$

$$= 69,84\%$$

Lampiran 24. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 5 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	7	5	0
2012	6	2	4
2013	9	3	0
2014	6	5	1
2015	5	5	2
2016	8	2	2
2017	9	1	2
2018	7	3	2
2019	5	5	2
2020	9	2	1
Jumlah	71	33	16
Rata-Rata	7,10	3,30	1,60

$$Q \text{ Stasiun 5} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{3,30}{7,10} \times 100\%$$

$$= 46,48\%$$

Lampiran 25. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 6 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	7	5	0
2012	6	2	4
2013	9	3	0
2014	6	5	1
2015	5	5	2
2016	8	2	2
2017	9	1	2
2018	7	3	2
2019	5	5	2
2020	9	2	1
Jumlah	71	33	16
Rata-Rata	7,10	3,30	1,60

$$Q \text{ Stasiun 6} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{3,30}{7,10} \times 100\%$$

$$= 46,48\%$$

Lampiran 26. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 7 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	6	5	1
2012	5	4	3
2013	7	3	2
2014	6	4	2
2015	5	5	2
2016	6	2	4
2017	7	3	2
2018	6	5	1
2019	5	7	0
2020	8	4	0
Jumlah	61	42	17
Rata-rata	6,10	4,20	1,70

$$Q \text{ Stasiun 7} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{4,20}{6,10} \times 100\%$$

$$= 68,85\%$$

Lampiran 27. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 8 Tahun (2011-2020).

Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	7	0	5
2012	5	3	4
2013	9	3	0
2014	7	4	1
2015	5	5	2
2016	9	2	1
2017	8	2	2
2018	8	3	1
2019	5	5	2

2020	8	1	3
Jumlah	71	28	21
Rata-rata	7,10	2,80	2,10

$$Q \text{ Stasiun 8} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

$$= \frac{2,80}{7,10} \times 100\%$$

$$= 39,44\%$$

Lampiran 28. Jumlah Bulan Basah, Bulan Kering, dan Bulan Lembab DAS Maros Pada Stasiun 9 Tahun (2011-2020).

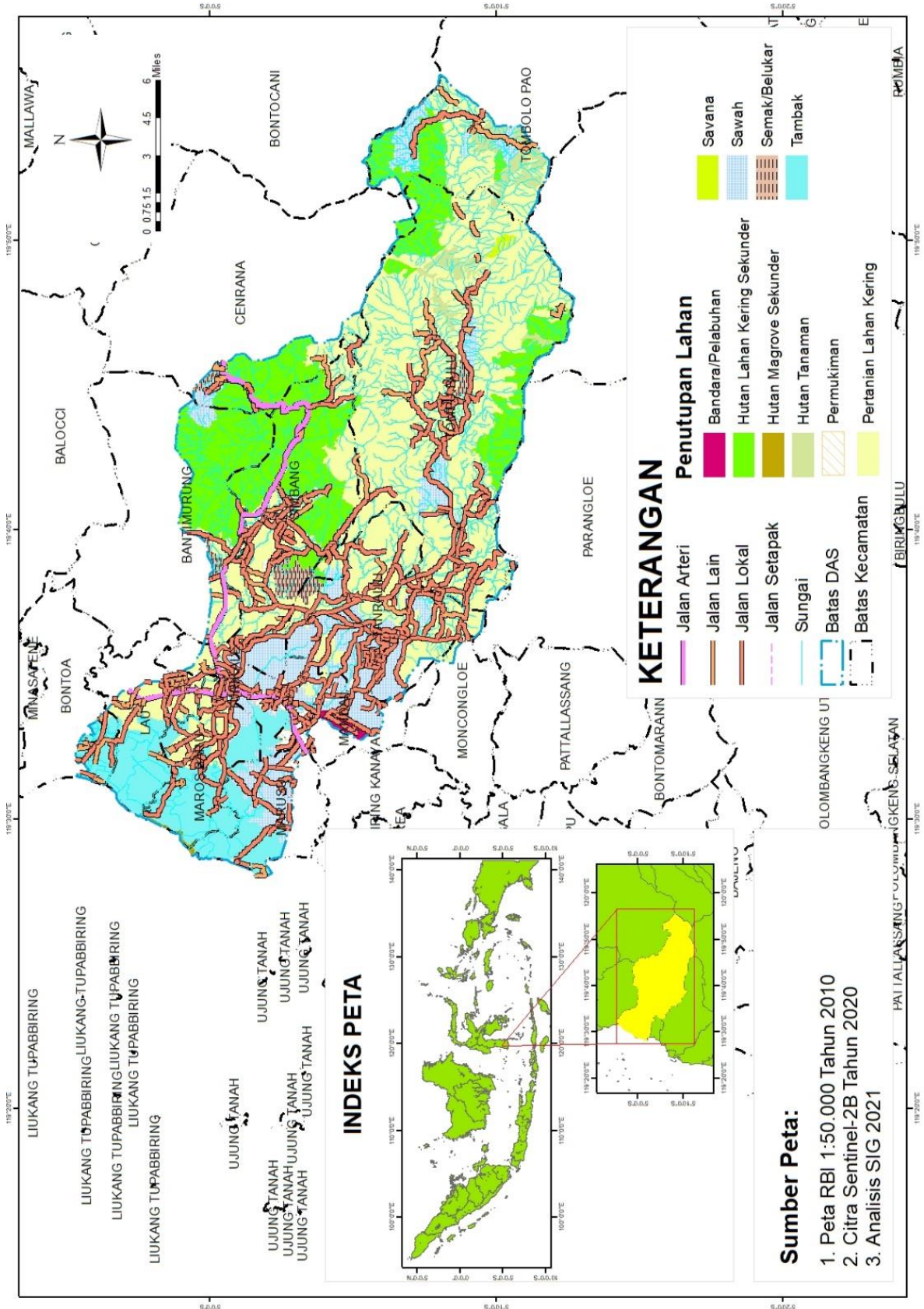
Tahun	Jumlah Bulan Basah	Jumlah Bulan Kering	Jumlah Bulan Lembab
2011	7	0	5
2012	5	3	4
2013	9	3	0
2014	7	4	1
2015	5	5	2
2016	9	2	1
2017	8	2	2
2018	8	3	1
2019	5	5	2
2020	8	1	3
Jumlah	71	28	21
Rata-rata	7,10	2,80	2,10

$$Q \text{ Stasiun 9} = \frac{\text{Rata-rata bulan kering}}{\text{Rata-rata bulan basah}} \times 100\%$$

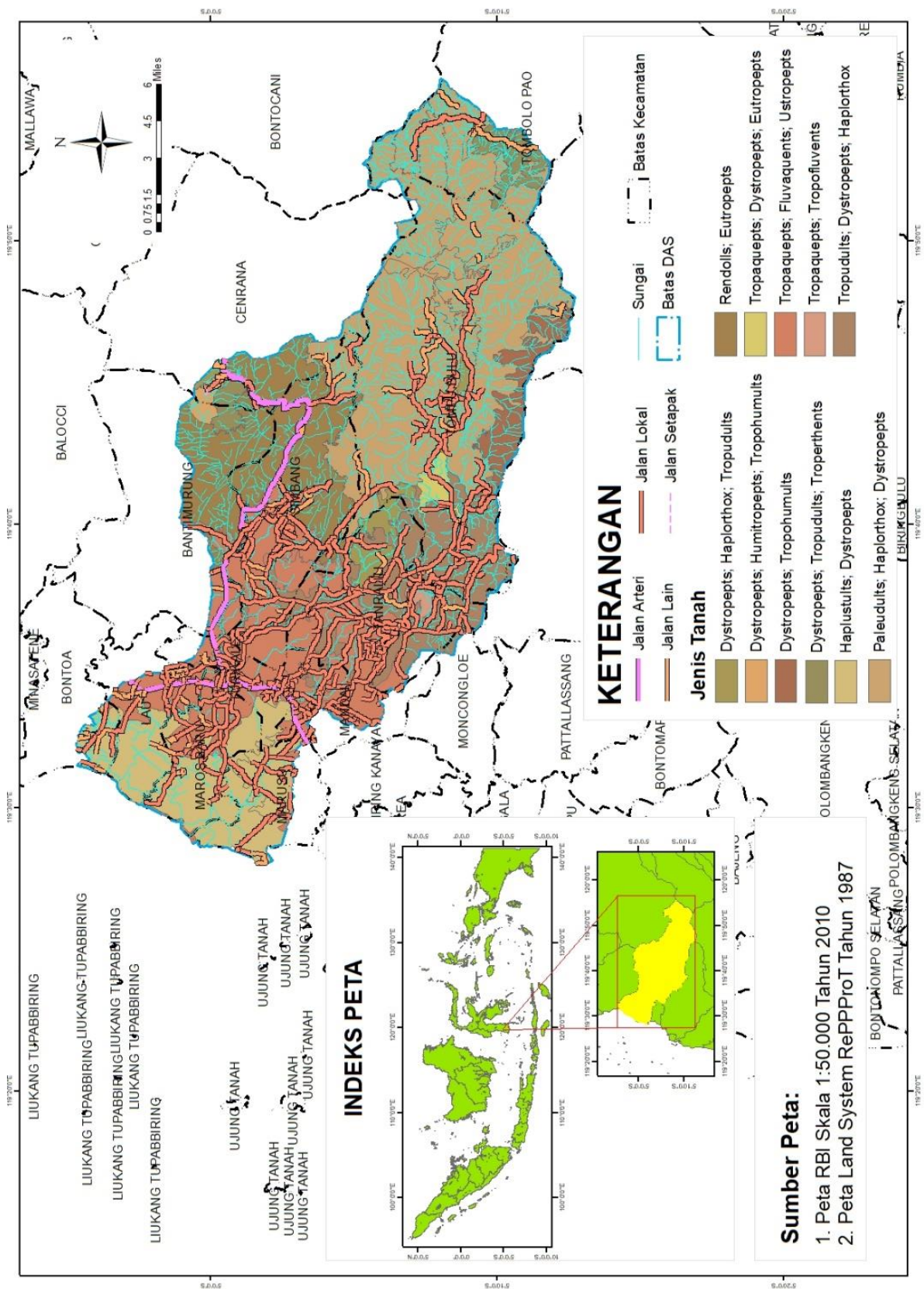
$$= \frac{2,80}{7,10} \times 100\%$$

$$= 39,44\%$$

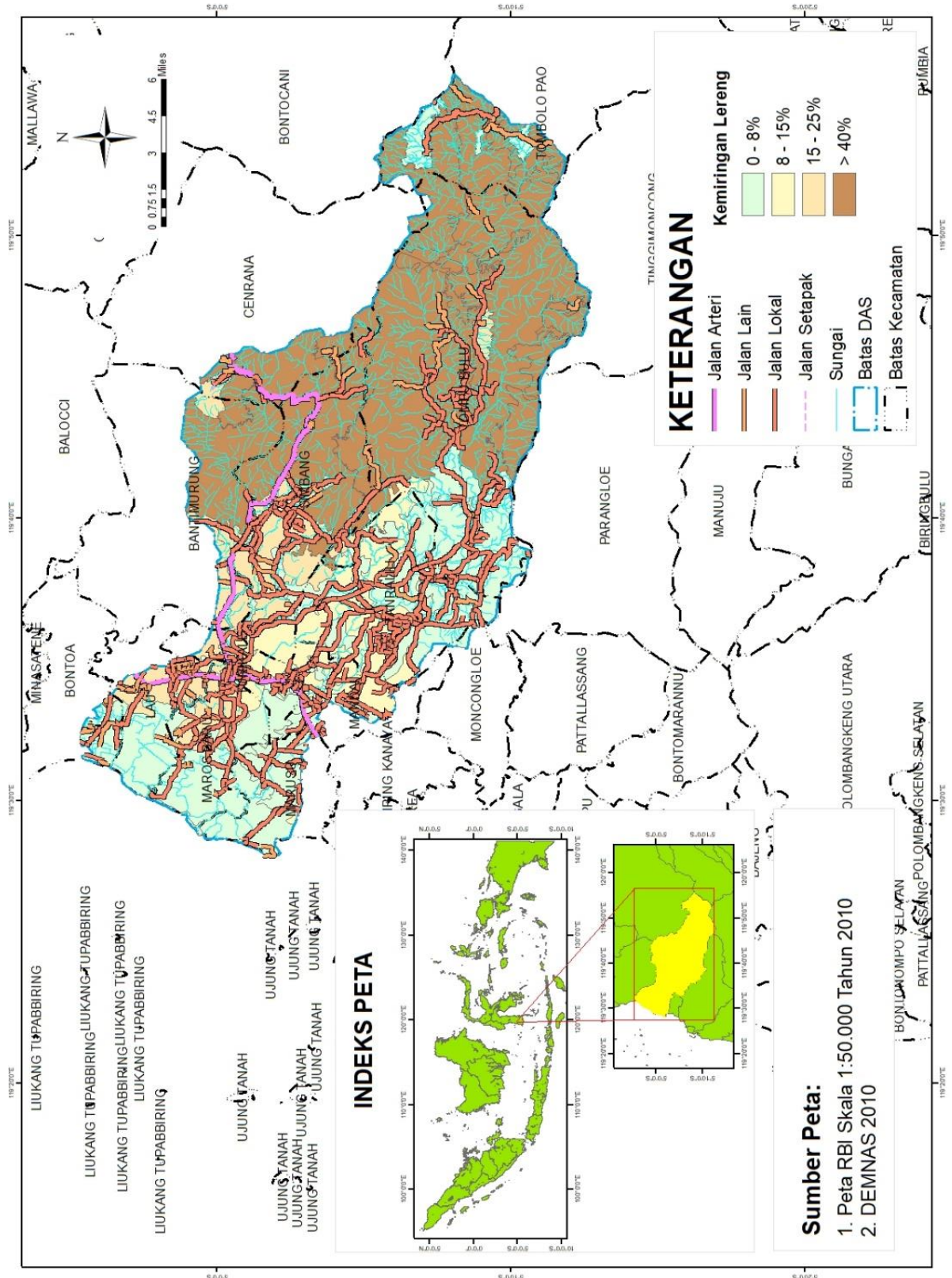
Lampiran 29. Peta Penutupan Lahan DAS Maros



Lampiran 30. Peta Jenis Tanah DAS Maros



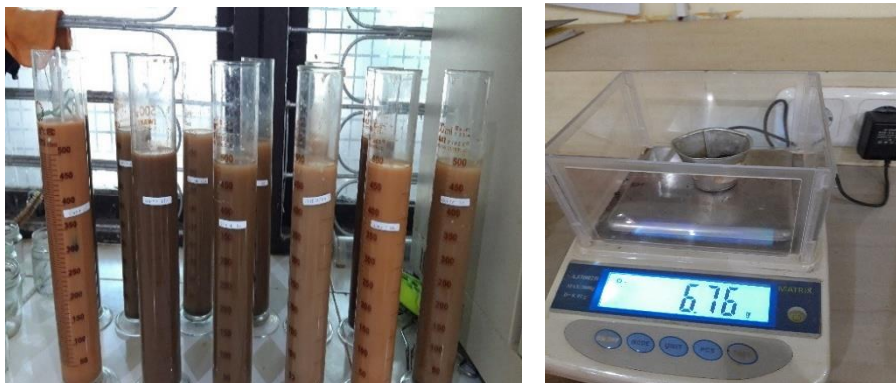
Lampiran 31. Peta Kemiringan Lereng DAS Maros



Lampiran 32. Dokumentasi Pengambilan Sampel Tanah di Lapangan



Lampiran 33. Dokumentasi Pengujian Sampel Tanah di Laboratorium



(Pengukuran suhu untuk pengamatan
tekstur tanah)

(Penimbangan sampel tanah)



(Pengujian Bahan Organik)



(Penuangan aquades untuk pengujian
tekstur tanah)



(Pengujian Permeabilitas Tanah)



(Pemberian Larutan $K_2Cr_2O_7$ dan H_2SO_4 Sampel tanah dalam Pengujian BO)



Lampiran 34. Dokumentasi Setiap Unit Lahan



Unit 1



Unit 2



Unit 3



Unit 4



Unit 5



Unit 6



Unit 7



Unit 8



Unit 9



Unit 10



Unit 11



Unit 12



Unit 13



Unit 14



Unit 15



Unit 16



Unit 17



Unit 18