

DAFTAR PUSTAKA

- Adibah, N., Kahar, S., & Sasmito, B. 2013. Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Daerah Resapan Air (Studi Kasus : Kota Pekalongan). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 141–153.
- Adil, A. 2017. Sistem Informasi Geografis. Edisi Pertama. Penerbit Andi : Mataram, NTB.
- Andawayanti., U. 2019. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terintegrasi. Edisi Pertama. UB Press : Malang, Indonesia
- Anggraeni, D. 2017. sistem informasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Di BPDAS Kota Padang. *Jurteks*, 4(1), 29–36.
- Anwari, A., & Makruf, M. 2019. Pemetaan Wilayah Rawan Bahaya Banjir Di Kabupaten Pamekasan Berbasis Sistem Informasi Geografis (Sig). *Network Engineering Research Operation*, 4(2), 117–123.
- Arsyad, U., Bachtiar, B., Irfan, M & Wahyuni. 2017. Identifikasi Daerah Resapan Air di Sub Daerah Aliran Sungai Malino Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 9(2), 93–104.
- Aryani, N., Ariyanti, D. O., & Ramadhan, M. 2020. Pengaturan Ideal tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia (Studi di Sungai Serang Kabupaten Kulon Progo). *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, 27(3), 592–614.
- Aryanto, E. D., & Hardiman, G. 2017. Kajian Multi Varian Faktor yang Berpengaruh terhadap Infiltrasi Air Tanah sebagai Dasar Penentuan Daerah Potensial Resapan Air Tanah. *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1), 252–257.
- Azis, A. 2016. Konservasi Airtanah Melalui Pembuatan Sumur. 3(2), 87–90.
- Badwi, N., Baharuddin, I. I., & Irwansyah. 2023. Analisis Spasial Potensi Daerah Resapan Air di Daerah Aliran Sungai Tangka Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Environmental Science*, 5(2), 167–176.
- Cahyani, R. 2021. Analisis Debit Sungai Menggunakan Model Soil and Water Assesment Tool di Sub DAS Malino, DAS Jeneberang. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Fahmi, H. H. 2016. Analisis Kondisi Resapan Air Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Gunungkidul. 1–15.
- Hastono, F. D., Sudarsono, B., & Sasmito, B. 2000. Identifikasi Daerah Resapan Air dengan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Sub DAS Keduang). *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 1-9.

- Indramaya, E. A., & Purnama, I. L. S. 2013. Rancangan Sumur Resapan Air Hujan sebagai salah satu usaha Konservasi Air Tanah di Perumahan Dayu Baru Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(3), 47–54.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia Tahun. 2010. Tentang Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS)
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No.32/MENLH/8/1996 tentang Jenis Usaha atau Kegiatan yang Wajib Dilengkapi dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. 1997. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mahmudi., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. 2015. Analisis Ketelitian DEM Aster GDEM, STRM,, dan LIDAR Untuk Identifikasi Area Pertanian Tebu Berdasarkan Parameter Kelas lereng. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 95-106
- Miranda, E, & Aryuni, M. 2021. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Convolutional Neural Network pada Citra Satelit *Sentinel-2*. *Sistemasi*, 10(2), 323.
- Muhajirin. 2015. Klasifikasi Kondisi Daerah Resapan Air di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bonto Saile Kabupaten Kepulauan Selayar. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Murti, D. Analisis Trend pada Harga Garam yang Dipengaruhi oleh Curah Hujan di Kabupaten Jeneponto. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nasution, H., & Andayono, T. 2023. Pengaruh Permeabilitas Tanah terhadap Laju Infiltrasi di Daerah Pengembangan Permukiman Kota Padang. *Journal of Civil Engineering and Vocational Education*, 10(1), 68–77.
- Nisarto, F. 2016. Pemetaan Kerawanan Banjir Daerah Aliran Sungai Tangka. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Penhen, N., Hartati, T. M., & Ladjinga, E. 2022. Penentuan Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Kelurahan Jambula. *Prosiding Seminar Nasional Agribisnis*, 2(1), 152–157.
- Prabowo, R, & Subantoro, R. 2017. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2008, 59–64.
- Pratiwi, Y. E., Kadir, S., & Badaruddin, B. 2021. Analisis Infiltrasi Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Sub Das Bati-Bati Das Maluka Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(5), 928.
- Putra, E. D. P., & Anwar, S. 2017. Analisis Hidrologi Bendungan Cipanas Kabupaten Sumedang. *Konstruksi*, 1(2), 91–100.

- Reyhan, I. C., Satriyo, P., & Chairani, S. 2020. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Luas Daerah Resapan Air Di Sub DAS Laut. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 361–370.
- Safe'i, R, Febryano, G. I, & Aminah, L. N. 2018. Effect of the Existence Gapoktan To Farmer Income and Land Cover Change in Community Forest. *Sosiohumaniora - Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 20(2), 109–114.
- Saputra, A. E., Ridwan, I, & Nurlina, N. 2019. Analisis Tingkat Resapan Air Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Das Tabunio. *Jurnal Fisika FLUX*, 1(1), 149
- Sideng, U., Nyompa, S, & Rahayu, N. C. 2021. Pemetaan Tingkat Kekritisian Untuk Daerah Resapan (Wilayah Studi Kasus Kota Parepare). *Jurnal Environmental Science*, 4(1).
- Sugiharyanto, Khotimah, N. 2009. Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF-207). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Sukmono, S. W. A. Y. P. A. 2015. Jurnal Geodesi Undip Januari 2015 Jurnal Geodesi Undip Januari 2015. *I Wayan Eka Swastikayana*, P42, 4(1), 42.
- Susetyaningsih, A. 2012. Pengaturan Penggunaan Lahan di Daerah Hulu DAS Ciamanuk Sebagai Upaya Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Air. *Jurnal Konstruksi*. 10(01). 1-8
- Undang-undang (UU) Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air.
- Wahyuni, S, Karim, S, & Arifin, D. 2021. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Longsor Kota Samarinda Berbasis Web Menggunakan Metode Skor Dan Pembobotan. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 15(2), 209–227.
- Wardhani, W.K. Ika Rahmawati Suyanto, S. A. A. 2020. Analisis Potensi Mata Air di Daerah Aliran Sungai Tangka Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Environmental Science*. *Jurnal Environmental Science*, 4(2), 1–8
- Wibowo, M. 2006. Model Penentuan Kawasan Resapan Air untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. *Hidrofir*, 1-7.
- Wicaksono, K. S., Nita, I., Putra, A. N., Widiyanto, W., Rusdianto, F. H., & Ayuningtyas, P. 2022. Pengaruh Perbedaan Tutupan Lahan Terhadap Infiltrasi Tanah pada Kawasan UB Forest Karangploso Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 131–139
- Yulnafatmawita, Asmar, Enrella, R. 2009. Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Ping-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang di Laboratorium. *Solum*. 4(2), 1-9.
- Yunagardasari, C, Paloloang, A. K, & Monde, A. 2017. Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 5(3), 315–323.

LAMPIRAN

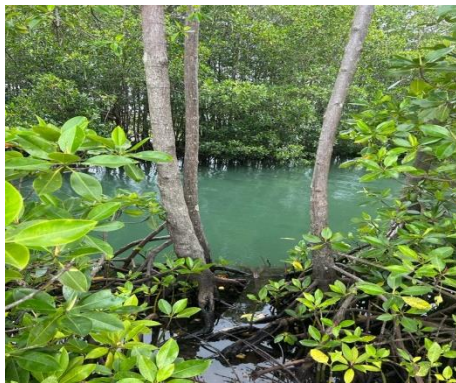
Lampiran 1. Dokumentasi Tutupan Lahan DAS Tangka



Hutan Lahan Kering Primer



Hutan Lahan Kering Sekunder



Hutan Mangrove Sekunder



Lahan Terbuka



Permukiman



Sawah



Pertanian Lahan Kering



Pertanian Lahan Kering Campur



Badan Sungai



Tambak

Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Lapangan dan Pengujian Sampel Tanah





Lampiran 3. Rata-rata Curah Hujan DAS Tangka Tahun 2013-2022

stasiun	Bulan	Tahun										Total	Rata-rata
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
1	Januari	208	244	169	280	436	325	448	217	580	443	3.350	335
	Februari	124	136	257	458	321	425	280	666	203	366	3.236	323,6
	Maret	132	226	121	275	345	366	364	435	535	334	3.133	313,3
	April	225	178	335	372	440	209	222	259	79	379	2.698	269,8
	Mei	209	226	145	108	514	473	147	370	307	322	2.821	282,1
	Juni	198	208	121	220	324	123	128	181	260	520	2.283	228,3
	Juli	225	39	11	96	156	58	9	67	285	88	1.034	103,4
	Agustus	1	5	0	8	16	4	0	3	153	163	353	35,3
	September	9	11	0	119	37	41	0	67	111	247	642	64,2
	Oktober	70	29	0	388	74	57	19	208	304	498	1.647	164,7
	November	555	133	51	274	447	259	122	340	656	423	3.260	326
	Desember	252	156	332	362	398	421	272	294	435	432	3.354	335,4
Jumlah											27.811	2.781,1	
2	Januari	174	174	119	222	382	289	391	156	581	343	2.831	283,1
	Februari	134	107	224	428	332	325	236	315	151	247	2.499	249,9
	Maret	140	234	141	210	331	236	281	434	400	226	2.633	263,3
	April	232	127	295	241	314	244	228	239	129	401	2.450	245
	Mei	167	197	270	116	524	572	237	400	393	404	3.280	328
	Juni	221	159	75	207	286	109	110	208	237	562	2.174	217,4
	Juli	235	55	6	92	147	41	8	60	228	97	969	96,9
	Agustus	0	7	0	23	34	3	0	0	136	121	324	32,4
	September	7	0	0	107	40	0	0	85	69	179	487	48,7
	Oktober	58	10	0	399	59	60	8	203	259	442	1.498	149,8
	November	485	113	42	292	345	227	122	221	458	413	2.718	271,8
	Desember	229	161	251	194	237	284	268	232	373	396	2.625	262,5
Jumlah											24.488	2.448,8	
3	Januari	133	161	115	214	385	262	292	199	553	306	2.620	262
	Februari	93	101	232	423	282	295	207	216	133	273	2.255	225,5
	Maret	81	226	117	205	255	186	236	503	355	228	2.392	239,2
	April	311	147	282	285	293	217	279	243	145	322	2.524	252,4
	Mei	249	225	185	110	467	589	340	483	482	352	3.482	348,2
	Juni	240	105	76	215	195	101	164	192	253	674	2.215	221,5
	Juli	178	51	3	94	147	22	12	23	243	97	870	87

Lampiran 4. Rata-rata Curah Hujan DAS Tangka Tahun 2013-2022 (Lanjutan)

Stasiun	Bulan	Tahun										Total	Rata-rata
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
3	Agustus	3	7	0	28	9	2	0	1	123	98	271	27,1
	September	8	2	0	118	36	4	0	68	60	197	493	49,3
	Oktober	35	7	0	484	58	112	0	211	123	383	1.413	141,3
	November	436	151	23	323	324	242	75	110	362	388	2.434	243,4
	Desember	326	165	240	118	313	250	528	195	322	358	2.815	281,5
	Jumlah											23.784	2.378,4
4	Januari	193	257	98	371	358	339	480	250	620	319	3.285	328,5
	Februari	131	129	277	407	281	338	318	557	118	488	3.044	304,4
	Maret	132	268	111	342	445	482	419	469	486	659	3.813	381,3
	April	247	178	333	205	187	94	219	204	37	271	1.975	197,5
	Mei	205	193	108	76	373	250	80	377	239	286	2.187	218,7
	Juni	165	173	78	145	216	132	102	88	197	278	1.574	157,4
	Juli	184	54	11	58	142	29	6	52	165	100	801	80,1
	Agustus	2	3	0	18	11	0	0	0	51	92	177	17,7
	September	2	3	0	79	15	3	1	53	67	182	405	40,5
	Oktober	60	34	0	289	59	40	29	158	150	528	1.347	134,7
	November	469	105	63	334	686	191	104	349	658	388	3.347	334,7
	Desember	340	436	412	489	350	429	222	268	415	419	3.780	378
Jumlah											25.735	2.573,5	
5	Januari	191	199	119	305	374	318	429	398	639	415	3.387	338,7
	Februari	125	116	283	490	301	488	372	571	178	349	3.273	327,3
	Maret	86	270	123	319	383	539	409	583	520	585	3.817	381,7
	April	190	174	254	312	288	213	305	302	110	404	2.552	255,2
	Mei	150	193	131	155	443	356	207	405	357	379	2.776	277,6
	Juni	237	154	71	235	304	135	138	184	282	551	2.291	229,1
	Juli	196	35	15	113	172	63	12	57	293	176	1.132	113,2
	Agustus	3	1	0	10	41	0	0	0	110	172	337	33,7
	September	1	4	0	74	25	8	0	87	112	237	548	54,8
	Oktober	51	58	0	358	67	66	11	196	255	600	1.662	166,2
	November	492	90	61	327	696	282	105	417	623	459	3.552	355,2
	Desember	223	261	321	414	342	433	246	254	515	436	3.445	344,5
Jumlah											28.772	2.877,2	
6	Januari	110	180	101	273	417	251	359	326	562	429	3.008	300,8
	Februari	71	93	207	423	265	343	234	315	159	186	2.296	229,6
	Maret	69	226	93	242	295	289	206	421	407	335	2.583	258,3
	April	222	136	276	223	232	207	236	292	73	262	2.159	215,9

Lampiran 5. Rata-rata Curah Hujan DAS Tangka Tahun 2013-2022 (Lanjutan)

stasiun	Bulan	Tahun										Total	Rata-rata
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
6	Mei	159	206	126	66	478	370	190	382	308	254	2.539	253,9
	Juni	282	96	78	249	252	165	168	160	255	541	2.246	224,6
	Juli	176	35	1	78	137	52	10	27	196	102	814	81,4
	Agustus	8	2	0	10	6	0	0	0	81	115	222	22,2
	September	3	3	0	98	20	1	0	41	66	182	414	41,4
	Oktober	19	7	0	375	50	70	4	188	173	418	1.304	130,4
	November	413	121	46	286	453	137	90	283	450	367	2.646	264,6
	Desember	284	141	234	316	290	314	151	252	347	353	2.682	268,2
	Jumlah											22.913	2.291,3
7	Januari	134	173	103	204	347	243	257	231	529	381	2.602	260,2
	Februari	70	80	238	420	286	217	214	322	123	260	2.23	223
	Maret	49	233	78	205	262	270	168	447	312	278	2.302	230,2
	April	277	153	311	342	259	274	329	361	77	211	2.594	259,4
	Mei	219	174	122	40	499	427	249	511	363	256	2.86	286
	Juni	272	88	91	237	284	185	151	206	191	569	2.274	227,4
	Juli	183	45	7	69	128	24	0	53	163	83	755	75,5
	Agustus	3	1	0	8	29	0	0	0	114	149	304	30,4
	September	5	4	0	123	18	14	0	53	75	186	478	47,8
	Oktober	19	6	0	501	53	45	0	167	149	354	1.294	129,4
	November	388	88	27	371	409	149	75	212	455	437	2.611	261,1
	Desember	299	134	209	215	215	265	96	233	360	266	2.292	229,2
Jumlah											22.596	2.259,6	
8	Januari	260	279	140	330	400	394	642	228	616	494	3.783	378,3
	Februari	164	138	249	483	403	384	322	322	146	560	3.171	317,1
	Maret	120	273	159	417	568	576	306	467	415	554	3.855	385,5
	April	275	224	353	269	255	119	288	195	44	307	2.329	232,9
	Mei	205	177	86	123	358	189	78	329	165	376	2.086	208,6
	Juni	189	140	73	177	224	109	119	82	141	485	1.739	173,9
	Juli	146	36	7	63	149	28	0	31	147	73	680	68
	Agustus	2	3	0	42	5	0	0	1	64	69	186	18,6
	September	0	0	0	98	10	2	1	41	34	187	373	37,3
	Oktober	24	36	0	314	86	39	27	166	149	472	1.313	131,3
	November	417	78	59	373	718	264	124	403	634	419	3.489	348,9
	Desember	420	442	385	463	355	425	212	273	511	352	3.838	383,8
Jumlah											26.842	2.684,2	

Lampiran 6. Rata-rata Curah Hujan DAS Tangka Tahun 2013-2022 (Lanjutan)

stasiun	Bulan	Tahun										Total	Rata-rata
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
9	Januari	257	249	139	401	382	278	550	310	664	562	3.792	379,2
	Februari	101	111	280	584	282	553	257	366	110	318	2.962	296,2
	Maret	89	260	172	328	414	426	275	525	364	458	3.311	331,1
	April	247	230	347	255	234	178	224	262	32	296	2.305	230,5
	Mei	235	167	259	65	396	310	161	400	237	389	2.619	261,9
	Juni	247	100	50	204	260	170	110	121	149	384	1.795	179,5
	Juli	219	31	1	82	142	24	1	33	186	66	785	78,5
	Agustus	5	4	0	29	17	0	0	3	102	77	237	23,7
	September	0	0	0	75	19	1	0	47	93	228	463	46,3
	Oktober	25	33	0	411	37	59	3	135	147	468	1.318	131,8
	November	450	76	54	376	596	176	132	372	542	465	3.239	323,9
	Desember	329	339	386	434	434	444	243	301	379	338	3.627	362,7
Jumlah											26.453	2.645,3	

Lampiran 7. Rata-rata Hari Hujan DAS Tangka 2013-2022

Stasiun	Bulan	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Januari	26	26	28	22	25	26	26	25	28	22
	Februari	23	20	22	27	23	20	21	25	18	25
	Maret	19	22	24	29	25	22	24	27	27	26
	April	25	24	24	21	20	17	22	23	12	20
	Mei	24	19	13	13	21	20	13	20	18	18
	Juni	21	22	15	18	23	14	10	20	17	22
	Juli	21	9	2	14	18	5	1	11	13	16
	Agustus	1	3	0	3	6	1	0	1	14	12
	September	2	4	0	9	5	2	0	7	12	16
	Oktober	12	3	0	23	13	4	2	14	14	29
	November	25	17	15	25	25	17	8	20	25	24
	Desember	29	26	24	25	24	23	23	25	30	22
	Jumlah	228	195	167	229	228	171	150	218	228	252
	Total	2.066									
Rata-rata	206,6										
2	Januari	20	26	25	18	24	28	24	25	29	22
	Februari	23	21	21	26	26	17	22	25	17	20
	Maret	17	21	23	26	26	20	23	27	27	26
	April	24	23	22	19	21	16	27	20	12	17
	Mei	28	15	16	16	23	21	15	23	14	18
	Juni	20	23	16	18	25	15	11	21	14	21
	Juli	18	12	1	14	13	4	1	13	16	15
	Agustus	0	1	0	2	5	2	0	0	13	10
	September	2	0	0	10	6	0	0	6	13	18
	Oktober	12	3	0	21	9	6	1	15	11	24
	November	24	12	13	24	25	17	5	18	24	21
	Desember	29	24	26	23	22	21	23	24	24	23
	Jumlah	217	181	163	217	225	167	152	217	214	235
	Total	1.988									
Rata-rata	198,8										
3	Januari	20	26	24	18	24	27	22	20	30	23
	Februari	20	17	21	23	27	18	22	24	17	22
	Maret	15	22	22	25	23	18	22	22	26	24
	April	27	23	23	24	21	19	26	23	11	19
	Mei	28	22	14	14	24	18	13	24	13	20

Lampiran 8. Rata-rata Hari Hujan DAS Tangka 2013-2022 (Lanjutan)

Stasiun	Bulan	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3	Juni	20	18	15	17	22	19	9	19	13	22
	Juli	19	10	1	12	14	4	1	10	15	12
	Agustus	2	2	0	4	4	1	0	1	12	9
	September	2	2	0	9	5	3	0	8	12	13
	Oktober	10	1	0	21	10	4	0	16	12	21
	November	24	11	11	24	25	19	4	17	23	22
	Desember	28	19	20	23	17	22	20	25	24	20
	Jumlah	215	173	151	214	216	172	139	209	208	227
	Total	1.924									
	Rata-rata	192,4									
4	Januari	26	26	23	24	25	26	28	24	28	23
	Februari	22	17	22	27	24	17	21	25	20	24
	Maret	16	22	24	27	27	23	24	29	28	28
	April	21	21	26	20	23	11	20	22	11	19
	Mei	24	17	12	10	24	17	9	20	14	15
	Juni	20	17	14	15	22	11	7	15	16	20
	Juli	20	10	1	9	13	5	1	9	11	14
	Agustus	2	2	0	4	3	0	0	0	12	8
	September	2	1	0	9	7	1	1	10	13	16
	Oktober	11	3	0	19	13	5	3	12	14	27
	November	23	15	14	20	24	16	7	19	28	27
	Desember	28	29	27	27	21	25	18	26	23	22
	Jumlah	215	180	163	211	226	157	139	211	218	243
	Total	1.963									
Rata-rata	196,3										
5	Januari	26	28	27	23	28	29	27	25	30	24
	Februari	24	19	24	26	26	20	21	25	19	21
	Maret	19	25	25	28	27	23	28	29	28	27
	April	25	25	25	22	23	14	23	24	14	19
	Mei	26	19	12	11	21	17	16	20	13	21
	Juni	19	21	13	17	22	15	8	19	19	22
	Juli	19	10	1	12	13	4	2	10	16	14
	Agustus	2	1	0	4	6	0	0	0	11	11
	September	1	3	0	9	6	1	0	8	14	17
	Oktober	13	3	0	20	8	6	1	12	13	28

Lampiran 9. Rata-rata Hari Hujan DAS Tangka 2013-2022 (Lanjutan)

Stasiun	Bulan	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5	November	24	13	14	23	26	14	6	19	27	27
	Desember	28	27	26	27	23	24	20	24	28	27
	Jumlah	226	194	167	222	229	167	152	215	232	258
	Total	2.062									
	Rata-rata	206,2									
6	Januari	21	25	23	19	26	27	25	24	30	24
	Februari	20	19	22	25	26	19	23	22	18	23
	Maret	17	22	21	26	24	21	23	25	25	28
	April	24	23	23	21	21	17	25	23	14	18
	Mei	24	22	12	11	22	17	15	24	13	21
	Juni	19	17	14	18	22	13	8	18	17	20
	Juli	17	6	1	12	15	6	3	9	17	14
	Agustus	2	1	0	4	2	0	0	0	10	10
	September	2	2	0	9	7	1	0	6	13	16
	Oktober	9	2	0	22	6	6	1	14	14	25
	November	25	11	11	22	23	14	5	17	24	25
	Desember	27	24	24	25	20	22	20	27	24	25
	Jumlah	207	174	151	214	214	163	148	209	219	249
Total	1.948										
Rata-rata	194,8										
7	Januari	23	26	22	20	26	29	24	20	29	23
	Februari	19	19	22	22	24	15	21	23	19	21
	Maret	17	23	18	25	19	21	19	27	23	25
	April	25	22	20	23	22	17	22	22	10	21
	Mei	22	21	13	11	22	17	14	24	18	19
	Juni	22	18	11	18	21	13	10	17	11	20
	Juli	20	8	1	11	12	5	0	7	13	14
	Agustus	2	1	0	2	4	0	0	0	10	8
	September	2	2	0	11	6	2	0	6	10	15
	Oktober	6	2	0	19	8	5	0	13	8	24
	November	22	8	9	22	22	17	5	17	24	25
	Desember	27	22	20	24	19	22	16	25	24	22
	Jumlah	207	172	136	208	205	163	131	201	199	237
Total	1.859										
Rata-rata	185,9										

Lampiran 10. Rata-rata Hari Hujan DAS Tangka 2013-2022 (Lanjutan)

Stasiun	Bulan	Tahun									
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
8	Januari	25	25	28	22	24	23	26	25	28	23
	Februari	23	23	25	25	26	17	21	27	20	23
	Maret	17	25	24	27	29	24	24	26	30	27
	April	22	23	26	22	26	10	18	20	13	19
	Mei	19	15	9	13	23	16	10	20	12	22
	Juni	20	15	11	15	19	11	5	12	16	22
	Juli	14	9	1	11	12	3	0	8	13	12
	Agustus	2	2	0	4	3	0	0	1	10	7
	September	0	0	0	11	5	2	1	8	8	12
	Oktober	8	4	0	18	15	5	2	12	14	28
	November	23	9	10	23	24	14	8	19	26	25
	Desember	28	30	27	27	18	25	17	14	26	23
	Jumlah	201	180	161	218	224	150	132	192	216	243
	Total	1.917									
Rata-rata	191,7										
9	Januari	27	27	25	22	26	29	27	24	29	23
	Februari	24	22	25	25	25	20	24	25	18	23
	Maret	22	25	24	29	28	26	23	27	25	29
	April	21	25	28	22	23	11	19	22	13	21
	Mei	27	19	15	12	22	22	14	22	12	20
	Juni	22	15	11	16	21	15	9	14	18	20
	Juli	18	8	1	13	12	3	1	1	9	10
	Agustus	1	4	0	6	4	0	0	8	14	12
	September	0	0	0	9	6	1	0	7	15	14
	Oktober	8	4	0	20	12	7	2	12	12	25
	November	26	12	12	25	27	17	7	17	26	27
	Desember	31	29	28	26	25	23	20	25	28	23
	Jumlah	227	190	169	225	231	174	146	204	219	247
	Total	2.032									
Rata-rata	203,2										

Lampiran 5. Rata-rata Hujan Infiltrasi (RD) Tahun 2013-2022

Stasiun 1												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	2208	1591	1542	2960	3508	2761	2011	3107	3908	4215	27811	2781,1
HH	228	195	167	229	228	171	150	218	228	252	2066	206,6
RD	5034,24	3102,45	2575,14	6778,4	7998,24	4721,31	3016,5	6773,26	8910,24	10621,8	59531,58	5,953,158
Stasiun 2												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	2082	1344	1423	2531	3031	2390	1889	2553	3414	3831	24488	2448,8
HH	217	181	163	217	225	167	152	217	214	235	1988	198,8
RD	4517,94	2432,64	2319,49	5492,3	6819,75	3991,3	2871,3	5540,01	7305,96	9002,85	50293,49	5,029,349
Stasiun 3												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	2093	1348	1273	2617	2764	2282	2133	2444	3154	3676	23784	2378,4
HH	215	173	151	214	216	172	139	209	208	227	1924	192,4
RD	4499,95	2332,04	1922,23	5600,4	5970,24	3925,04	2964,9	5107,96	6560,32	8344,52	47227,55	4,722,755
Stasiun 4												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	2130	1833	1491	2813	3123	2327	1980	2825	3203	4010	25735	2,413,889
HH	215	180	163	211	226	157	139	211	218	243	1963	196,3
RD	4579,5	3299,4	2430,33	5935,4	7057,98	3653,39	2752,2	5960,75	6982,54	9744,3	52395,82	5,239,582

Lampiran 5. Rata-rata Hujan Infiltrasi (RD) Tahun 2013-2022 (Lanjutan)

Stasiun 5												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	1945	1555	1378	3112	3436	2901	2234	3454	3994	4763	28772	2877,2
HH	226	194	167	222	229	167	152	215	232	258	2062	206,2
RD	4395,7	3016,7	2301,26	6908,6	7868,44	4844,67	3395,7	7426,1	9266,08	12288,5	61711,81	6,171,181
Stasiun 6												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	1816	1246	1162	2639	2895	2199	1648	2687	3077	3544	22913	2291,3
HH	207	174	151	214	214	163	148	209	219	249	1948	194,8
RD	3759,12	2168,04	1754,62	5647,5	6195,3	3584,37	2439	5615,83	6738,63	8824,56	46726,97	4,672,697
Stasiun 7												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	1918	1179	1186	2735	2789	2113	1539	2796	2911	3430	22596	2259,6
HH	207	172	136	208	205	163	131	201	199	237	1859	185,9
RD	3970,26	2027,88	1612,96	5688,8	5717,45	3444,19	2016,1	5619,96	5792,89	8129,1	44019,58	4,401,958
Stasiun 8												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	2222	1826	1511	3152	3531	2529	2119	2538	3066	4348	26842	2684,2
HH	201	180	161	218	224	150	132	192	216	243	1917	191,7
RD	4466,22	3286,8	2432,71	6871,4	7909,44	3793,5	2797,1	4872,96	6622,56	10565,6	53618,27	5,361,827

Lampiran 5. Rata-rata Hujan Infiltrasi (RD) Tahun 2013-2022 (Lanjutan)

Stasiun 9												
Tahun	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Rata-rata
CH	2204	1600	1688	3244	3213	2619	1956	2875	3005	4049	26453	2645,3
HH	227	190	169	225	231	174	146	204	219	247	2032	203,2
RD	5003,08	3040	2852,72	7299	7422,03	4557,06	2855,8	5865	6580,95	10001	55476,63	5,547,663

Lampiran 6. Infiltrasi Potensial. Hujan Infiltrasi (RD), Kelas Lereng (KL), dan Permeabilitas Tanah

No	Skor RD	Skor KL	Skor Permeabilitas	Infiltrasi Potensial	Notasi	Deskripsi	Luas	
							ha	%
1	3	3	5	11	c	Sedang	48,61	0,10
2	3	3	3	9	c	Sedang	1,09	0,00
3	3	3	4	10	c	Sedang	12,82	0,03
4	2	1	1	4	e	Sangat Kecil	937,38	1,96
5	2	1	5	8	d	Kecil	879,47	1,84
6	2	1	3	6	d	Kecil	1.654,84	3,46
7	2	1	2	5	e	Sangat Kecil	1.779,69	3,72
8	2	1	4	7	d	Kecil	1.353,66	2,83
9	2	2	1	5	e	Sangat Kecil	3.422,90	7,16
10	2	2	5	9	c	Sedang	1.852,61	3,88
11	2	2	3	7	d	Kecil	3.383,78	7,08
12	2	2	2	6	d	Kecil	5.512,08	11,53
13	2	2	4	8	d	Kecil	2.457,92	5,14
14	2	3	1	6	d	Kecil	2.059,63	4,31
15	2	3	5	10	c	Sedang	1.066,62	2,23
16	2	3	3	8	d	Kecil	1.222,69	2,56
17	2	3	2	7	d	Kecil	2.272,99	4,76
18	2	3	4	9	c	Sedang	975,23	2,04
19	2	4	1	7	d	Kecil	103,75	0,22
20	2	4	5	11	c	Sedang	7,18	0,02
21	2	4	3	9	c	Sedang	55,63	0,12
22	2	4	2	8	d	Kecil	193,10	0,40
23	2	4	4	10	c	Sedang	21,95	0,05
24	1	2	1	4	e	Sangat Kecil	3.795,38	7,94
25	1	2	5	8	d	Kecil	404,53	0,85
26	1	2	3	6	d	Kecil	1.864,32	3,90
27	1	2	2	5	e	Sangat Kecil	5.420,92	11,34
28	1	2	4	7	d	Kecil	793,86	1,66
29	1	3	1	5	e	Sangat Kecil	330,57	0,69
30	1	3	5	9	c	Sedang	354,95	0,74
31	1	3	3	7	d	Kecil	578,89	1,21
32	1	3	2	6	d	Kecil	551,47	1,15
33	1	3	4	8	d	Kecil	484,14	1,01

Lampiran 6. Infiltrasi Potensial. Hujan Infiltrasi (RD), Kelas Lereng (KL), dan Permeabilitas Tanah (Lanjutan)

No	Skor RD	Skor KL	Skor Permeabilitas	Infiltrasi Potensial	Notasi	Deskripsi	Luas	
							ha	%
34	1	4	1	6	d	Kecil	574,30	1,20
35	1	4	5	10	c	Sedang	77,75	0,16
36	1	4	3	8	d	Kecil	310,98	0,65
37	1	4	2	7	d	Kecil	833,29	1,74
38	1	4	4	9	c	Sedang	139,64	0,29
Jumlah							47.790,61	100,00