

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, I. 2010. Uji Efek Ekstrak Metanol Daun Langsung (*Lansium domesticum* L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus musculus*). Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Anjasasmara., Suriyanti., & Alimuddin S. 2020. Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Langsung (*Lansium domesticum* Corr) Sebagai buah Unggul Lokal di Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal AGrotekMAS Vol. Hal 26-42*.
- Anwar, M. 2004. Intersepsi Hujan Oleh Hutan dan Kebun Coklat di Kawasan Batas Hutan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. In tesis. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. IPB (Bogor Agricultural University). Bogor.
- Anwar, M. 2005. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Intersepsi Hujan (Kasus Sub DAS NOPU Sulawesi Tengah. Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Arsyad, S. 2012. Konservasi Tanah & Air. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2014. Hidrologi & Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University
- Asdak, C. 2020. Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai. Gadjah Mada University Press.
- Asmi, N. 2021. Perakaran Kakao dan Langsung pada Sistem Agroforestri Sederhana Tidak Responsif Terhadap Pemupukan. In Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Basri, H., Manfarizah., dan A. Salasa. 2012. Intersepsi Air Hujan Pada Tanaman Kopi Rakyat di Desa Kebet, Kecamatan Bebesan, Kecamatan Aceh Tengah. *Jurnal Floratek*, 7: 91 - 106.
- Chairani, S., & Jayanti, D. S. (2013). Intersepsi Curah Hujan Pada Tegakan Pohon Pinus (*Casuarina cunninghamia*). *Rona Teknik Pertanian*, 6(1), 405–412.
- Chanpaga, U., & Watchirajutipong, T. (2000). Interception, throughfall and stemflow of mixed deciduous with teak forest. *International Centre for Research in Agroforestry*. Bogor. Hlm, 28.
- Crockford, R. H., & Richardson, D. P. (2000). Partitioning of rainfall into throughfall, stemslow interception effect of forest type, ground cover and climate. *Hydrological Processes*, 14(16–17).
- Devianti. (2018). Kajian Tingkat Laju Limpasan Permukaan dan Erosi Berdasarkan Pengelolaan Tanaman Pertanian Sistem Agroforestry di DAS Cianten- Cipancar, Provinsi Jawa Barat, Indonesia. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 6(1), 109–116.
- Slye, R. E. (1992). Spatial variability in the interception of inclined rainfall rainforest canopy. *Selbyana*, 62–71.



- Heryansah, E. L. 2008. Intersepsi Hujan Pada Hutan Tanaman *Agathis loranthifolia* Sal. Di Das Cicatih Hulu Sukabumi. Departemen Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor
- Irmas, A. F. 2010. Intersepsi Aliran Batang dan Lolosan Tajuk pada Berbagai Jenis Pohon di Universitas Lampung. In Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Jayanti, S. D., Mustafiril. Dan R. Munandar. 2015. Pengembangan Model Intersepsi Pada Pohon Jati (*Tectona Grandis*) Dan Pohon Pinus (*Casuarinas cunninghamiana*). Jurnal Agrotekno, 17(2): 32 -40.
- Kaimuddin. 1994. Kajian Model Pendugaan Intersepsi Hujan pada Tegakan Pinus merkusii *Agathis loranthifolia* dan *Schima wallichii* di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. IPB (Bogor Agricultural University), 118.
- Khoirunnisak, A. 2018. Intersepsi Hujan Dan Limpasan Permukaan Pada Tanaman Kopi Dengan Berbagai Naungan Di Desa Amadanom, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya.
- Kristanto, A. 2015. Panduan Budidaya Kakao, RaihSukses Dengan Bertanam Kakao. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Levia, D. F., & Frost, E. E. 2006. Variability of throughfall volume and solute inputs in wooded ecosystems. *Progress in Physical Geography*, 30(5).
- Lukito, A. M., Mulyono, T. Y., Iswanto, H., & Riawan, N. 2010. Buku Pintar Budidaya Kakao. In Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Mahasidhi, N. M. S. G., & Prijono, S. 2020. Intersepsi Dan Aliran Batang Tanaman Kopi Dengan Berbagai Naungan Di Sumbermanjing Wetan, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1).
- Mali SS, Sarkar PK, Naik SK, Singh AK, Bhatt BP. 2020. Predictive models for stemflow and throughfall estimation in four fruit tree species under hot and sub-humid climatic region. *Hydrology Research*. 51(1): 47–64.
- Munandar, R., Jayanti, S. D., dan Mustafiril. 2016. Permodelan Intersepsi untuk Pendugaan Aliran Permukaan. *Jurnal Agrotekno*, 1(1): 62 -69.
- Munasirah, Hendra, M., & Susanto, D. 2018. Studi Produktivitas Air Aliran Batang dan Lolosan Tajuk Pada Tegakan Mahang (*Macaranga gigantea*) dan Bangkirai (*Shorea laevis*) Di Kebun Raya Unmul Samarinda, Kalimantan Timur. In *Bioprospek* (Vol. 13, Issue 2, pp. 39–48). Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences.

Widiatmoko D, Widyatmoko D. 2014. Kajian arsitektur pohon dalam upaya konservasi: studi kasus *Altingia excelsa* dan *Schima wallichii* di Taman Nasional G. Bako. *Jurnal Biologi Indonesia* 10(1): 17–26.



- Park A, Cameron JL. 2008. The influence of canopy traits on throughfall and stemflow in five tropical trees growing in a Panamanian plantation. *Forest Ecology and Management* 255(5-6): 1915–1925.
- Pudjiharta, A. 2008. Pengaruh Pengelolaan Hutan pada Hidrologi. *Jurnal Info Hutan* 5 (2): 141-150.
- Rao, A.S., 1986, Interception Losses of Rainfall from Cashew Trees, *Journal of Hydrologi*.
- Slamet, B. 2015. Intersepsi Dan Aliran Permukaan Pada Transformasi Hutan Hujan Tropika Dataran Rendah Jambi. IPB (Bogor Agricultural University).
- Subyani, A. M., & Al-Amri, N. S. 2015. IDF curves and daily rainfall generation for Al-Madinah city, western Saudi Arabia. *Arabian Journal of Geosciences*, 8(12), 11107–11119.
- Supangat, A. B., Sudira, P., Supriyo, H., & Poedjirahajoe, E. 2012. Studi Intersepsi Hujan pada Tanaman eucalyptus pellita di Riau. *Agritech*, 32(3), 318–324.
- Supriadi, H. 2014. Budidaya tanaman kopi untuk adaptasi dan mitigasi perubahan iklim. *Perspektif* 13(1): 35-52.
- Triatmodjo, B. 2009. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Winarno, G.D. Hatma dan S.A Soedjoko. 2010. *Hidrologi Hutan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Yuliantoro, D., Atmoko, B. D., & Siswo. 2016. *Pohon sahabat air*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolan Daerah Aliran Sungai.



## Lampiran

**Lampiran 1.** Penempatan lokasi pengukuran air lolos dan aliran batang pada sistem monokultur langsung di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar



Lokasi Lahan Penelitian Langsung di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar



L1 (Throughfall dan Stemflow)



L2 (Throughfall dan Stemflow)



L3 (Throughfall dan Stemflow)



**Lampiran 2.** Penempatan lokasi pengukuran air lolos dan aliran batang pada sistem Agroforestri kakao langsung di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar



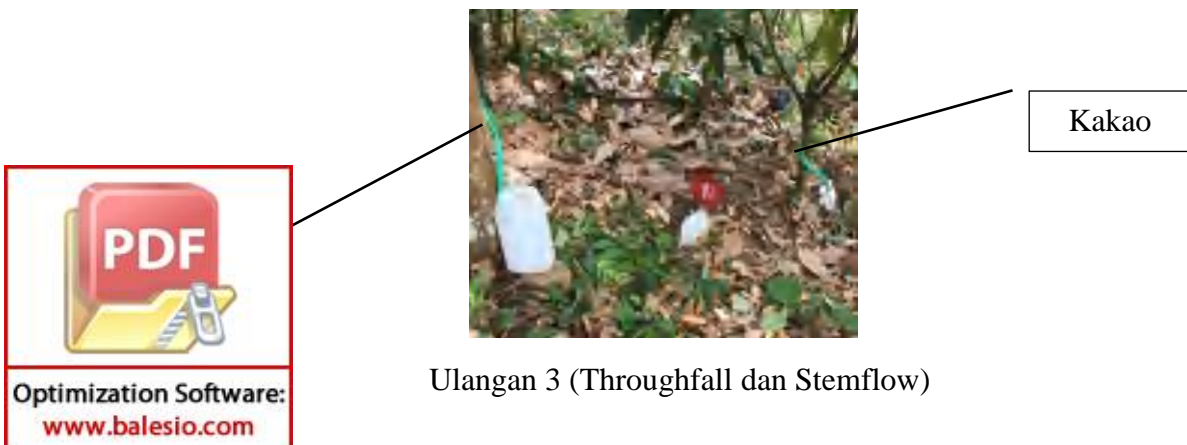
Lokasi Lahan Penelitian Kakao Langsung di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Manda



Ulangan 1 (Throughfall dan Stemflow)



Ulangan 2 (Throughfall dan Stemflow)



Ulangan 3 (Throughfall dan Stemflow)





**Lampiran 3.** Data Intersepsi Langsung Monokultur langsung tiap Kejadian Hujan dimana LT= Air lolos Langsung; LS= Aliran batang Langsung; K= Intersepsi Langsung; Persentase= Total Curah Hujan di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar

Pengamatan ke-	Tanggal	CH	Air lolos				Aliran batang				Intersepsi monokultur langsung			
			KT-1	KT-2	KT-3	Rerata	KS-1	KS-2	KS-3	Rerata	K-1	K-2	K-3	Rerata
			mm							mm hari <sup>-1</sup>				
1	19 Januari 2021	8,185	6.369	7.006	6.369	6.582	1.625	0.236	0.331	0.731	0.190	0.942	1.485	0.872
2	22 Januari 2021	3,185	1.338	1.433	2.389	1.720	0.385	0.048	0.085	0.173	1.463	1.704	0.711	1.292
3	24 Januari 2021	4,777	2.229	3.185	1.752	2.389	0.444	0.074	0.126	0.214	2.104	1.519	2.900	2.174
4	25 Januari 2021	6,369	4.140	5.096	4.777	4.671	0.650	0.129	0.145	0.308	1.579	1.145	1.448	1.391
5	05 Februari 2021	5,096	3.662	3.185	3.822	3.556	0.128	0.063	0.158	0.116	1.305	1.848	1.116	1.423
6	06 Februari 2021	23,567	14.331	12.739	13.057	13.376	1.685	0.405	0.652	0.914	7.551	10.423	9.858	9.277
7	08 Februari 2021	3,503	1.433	1.433	2.070	1.645	0.410	0.107	0.207	0.241	1.660	1.963	1.227	1.617
8	12 Februari 2021	22,293	17.516	15.924	17.516	16.985	1.840	0.375	0.796	1.004	2.937	5.994	3.981	4.304
9	13 Februari 2021	15,924	8.917	10.828	12.420	10.722	1.291	0.239	0.526	0.685	5.715	4.856	2.977	4.516
10	14 Februari 2021	1,401	0.637	1.146	1.242	1.008	0.156	0.033	0.073	0.087	0.609	0.222	0.086	0.305
11	15 Februari 2021	4,777	2.866	3.822	3.025	3.238	0.380	0.097	0.168	0.215	1.531	0.859	1.583	1.324
12	16 Februari 2021	1,274	0.287	0.446	0.605	0.446	0.046	0.029	0.031	0.035	0.941	0.799	0.638	0.793
13	22 Februari 2021	27,484	14.331	17.516	22.293	18.047	1.593	0.401	0.865	0.953	11.560	9.567	4.326	8.484
14	23 Februari 2021	1,847	1.274	1.083	0.987	1.115	0.180	0.078	0.069	0.109	0.393	0.687	0.791	0.624
15	28 Maret 2021	15,924	6.369	14.331	9.554	10.085	0.581	0.287	0.381	0.417	8.973	1.305	5.988	5.422
16	01 Maret 2021	14,331	11.146	9.236	10.191	10.191	0.581	0.247	0.227	0.352	2.603	4.849	3.913	3.788
17	05 Maret 2021	3,822	3.025	3.025	3.185	3.079	0.018	0.012	0.019	0.016	0.778	0.784	0.618	0.727
18	07 Maret 2021	42,962	35.828	27.070	28.662	30.520	2.056	0.434	0.824	1.105	5.078	15.457	13.475	11.337
19	09 Maret 2021	38,217	34.395	25.478	30.255	30.042	1.923	0.405	0.948	1.092	1.899	12.334	7.014	7.082
20	10 Maret 2021	31,847	28.344	22.293	17.516	22.718	1.831	0.368	0.948	1.049	1.672	9.186	13.384	8.081
21	15 Maret 2021	50,955	40.287	33.121	23.885	32.431	1.831	0.368	0.948	1.049	8.838	17.466	26.122	17.475
22	18 Maret 2021	9,554	7.962	6.688	7.325	7.325	0.412	0.133	0.256	0.267	1.180	2.734	1.973	1.962
23	20 Maret 2021	7,962	6.688	6.529	6.847	6.688	0.412	0.272	0.313	0.332	0.862	1.161	0.802	0.942
24	21 Maret 2021	38,217	35.510	23.885	24.522	27.972	1.923	0.368	0.085	0.792	0.784	13.963	13.609	9.452
25	23 Maret 2021	47,771	34.395	23.885	19.108	25.796	1.831	0.331	0.948	1.037	11.545	23.554	27.715	20.938
26	27 Maret 2021	36,624	31.529	25.478	27.070	28.025	1.923	0.368	0.066	0.786	3.173	10.778	9.488	7.813
		28,662	19.427	14.331	7.962	13.907	0.824	0.368	0.512	0.568	8.412	13.963	20.189	14.188
			13.861	11.859	11.423	12.381	0.999	0.232	0.396	0.542	3.531	6.299	6.571	5.467
			374.236	320.191	308.408	334.278	26.96	6.275	10.705	14.647	95.333	170.063	177.416	147.604
			75.37%	64.49%	62.11%	67.32%	5.43%	1.26%	2.16%	2.95%	19.20%	34.25%	35.73%	29.73%



**Lampiran 4.** Data Intersepsi pada Agroforestri (Kakao) tiap Kejadian Hujan dimana KLT= Air lolos Kakao; KLS= Aliran batang Kakao; K= Intersepsi Kakao; Persentase= Total Curah Hujan di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar

Pengamatan ke-	Tanggal	CH	Air lolos				Aliran batang				Intersepsi kakao			
			KLT-1	KLT-2	KLT-3	Rerata	KLS-1	KLS-2	KLS-3	Rerata	K-1	K-2	K-3	Rerata
			mm							mm hari <sup>-1</sup>				
1	19 Januari 2021	8,185	3.185	2.548	7.898	5.108	0.022	0.033	0.021	0.026	4.978	5.604	0.265	3.616
2	22 Januari 2021	3,185	0.159	0.159	2.548	1.051	0.030	0.000	0.000	0.010	2.996	3.025	0.637	2.219
3	24 Januari 2021	4,777	0.159	0.159	2.771	1.064	0.006	0.000	0.000	0.002	4.612	4.618	2.006	3.745
4	25 Januari 2021	6,369	2.389	1.752	5.732	3.535	0.006	0.011	0.006	0.008	3.975	4.607	0.630	3.071
5	05 Februari 2021	5,096	1.115	1.115	4.395	2.459	0.006	0.002	0.004	0.004	3.975	3.978	0.697	2.884
6	06 Februari 2021	23,567	5.732	2.866	21.242	11.548	0.100	0.090	0.082	0.091	17.734	20.610	2.243	13.529
7	08 Februari 2021	3,503	2.229	2.070	2.866	2.478	0.012	0.011	0.011	0.011	1.262	1.422	0.626	1.103
8	12 Februari 2021	22,293	7.962	6.369	15.924	12.803	0.130	0.139	0.052	0.112	14.201	15.785	6.318	12.101
9	13 Februari 2021	15,924	3.185	2.389	6.369	5.223	0.043	0.068	0.041	0.052	12.696	13.467	9.513	11.892
10	14 Februari 2021	1,401	0.382	0.382	0.382	0.567	0.001	0.004	0.002	0.002	1.018	1.015	1.018	1.017
11	15 Februari 2021	4,777	1.338	0.955	3.025	2.662	0.004	0.003	0.000	0.002	3.436	3.819	1.751	3.002
12	16 Februari 2021	1,274	0.287	0.287	0.828	0.624	0.001	0.000	0.000	0.000	0.986	0.987	0.446	0.806
13	22 Februari 2021	27,484	11.146	11.146	9.554	17.102	0.091	0.104	0.253	0.141	16.246	16.234	17.677	16.719
14	23 Februari 2021	1,847	0.924	0.924	1.338	1.134	0.001	0.001	0.002	0.001	0.922	0.923	0.507	0.784
15	28 Maret 2021	15,924	6.369	6.369	14.331	12.611	0.015	0.033	0.041	0.029	9.539	9.521	1.552	6.871
16	01 Maret 2021	14,331	7.962	7.006	9.873	8.025	0.015	0.026	0.043	0.027	6.354	7.299	4.416	6.023
17	05 Maret 2021	3,822	0.478	0.478	1.115	0.796	0.001	0.000	0.002	0.001	3.343	3.343	2.706	3.131
18	07 Maret 2021	42,962	41.561	39.809	22.293	31.465	0.086	0.157	0.256	0.161	1.316	2.996	20.413	8.242
19	09 Maret 2021	38,217	23.885	20.701	38.535	32.669	0.167	0.166	0.232	0.185	14.164	17.350	-0.550	10.321
20	10 Maret 2021	31,847	9.554	4.936	3.503	13.121	0.104	0.121	0.215	0.142	22.189	26.790	28.129	25.703
21	15 Maret 2021	50,955	25.478	19.108	36.624	39.204	0.186	0.151	0.215	0.180	25.292	31.696	14.116	23.702
22	18 Maret 2021	9,554	3.025	2.389	6.688	4.331	0.008	0.003	0.015	0.008	6.520	7.163	2.851	5.511
23	20 Maret 2021	7,962	5.414	3.981	6.688	6.083	0.037	0.044	0.069	0.049	2.511	3.937	1.205	2.551
24	21 Maret 2021	38,217	36.943	30.255	22.293	29.045	0.099	0.015	0.236	0.104	1.175	7.947	15.687	8.270
25	21	47,771	11.146	9.554	28.662	24.841	0.130	0.124	0.236	0.157	36.494	38.093	18.872	31.153
26	21	36,624	31.847	23.885	28.344	25.541	0.134	0.134	0.236	0.163	4.643	12.605	8.044	8.431
27	21	28,662	12.739	9.554	9.554	15.605	0.028	0.090	0.133	0.082	15.896	19.018	18.975	17.963
			9.503	7.820	11.607	11.507	0.054	0.057	0.089	0.065	8.832	10.513	6.694	8.680
			256.592	211.146	313.376	310.694	1.463	1.527	2.403	1.751	238.473	283.855	180.750	234.359
			51.68	42.52	63.11	62.57	0.29	0.31	0.48	0.35	92.94	134.43	57.68	47.20





**Lampiran 5.** Data Intersepsi pada Agroforestri (Langsat) tiap Kejadian Hujan dimana KLT= Air lolos Langsat; KLS= Aliran batang Langsat; L= Intersepsi Langsat; Persentase= Total Curah Hujan di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar

Pengamatan ke-	Tanggal	CH	Air lolos				Aliran batang				Intersepsi langsat			
			KLT-1	KLT-2	KLT-3	Rerata	KLS-1	KLS-2	KLS-3	Rerata	K-1	K-2	K-3	Rerata
			mm								mm hari <sup>-1</sup>			
1	19 Januari 2021	8,185	3.185	2.548	7.898	5.108	0.256	0.017	0.116	0.122	4.744	5.620	0.171	3.512
2	22 Januari 2021	3,185	0.159	0.159	2.548	1.051	0.030	0.000	0.035	0.020	2.996	3.025	0.602	2.207
3	24 Januari 2021	4,777	0.159	0.159	2.771	1.064	0.004	0.002	0.021	0.008	4.614	4.616	1.985	3.738
4	25 Januari 2021	6,369	2.389	1.752	5.732	3.535	0.093	0.021	0.017	0.043	3.888	4.597	0.620	3.035
5	05 Februari 2021	5,096	1.115	1.115	4.395	2.459	0.045	0.002	0.009	0.017	3.936	3.979	0.692	2.869
6	06 Februari 2021	23,567	5.732	2.866	21.242	11.548	0.625	0.043	0.215	0.279	17.209	20.658	2.110	13.326
7	08 Februari 2021	3,503	2.229	2.070	2.866	2.478	0.087	0.003	0.015	0.033	1.187	1.430	0.622	1.080
8	12 Februari 2021	22,293	7.962	6.369	15.924	12.803	0.770	0.047	0.137	0.305	13.561	15.877	6.232	11.890
9	13 Februari 2021	15,924	3.185	2.389	6.369	5.223	0.432	0.053	0.030	0.169	12.307	13.482	9.524	11.771
10	14 Februari 2021	1,401	0.382	0.382	0.382	0.567	0.052	0.002	0.003	0.018	0.967	1.017	1.017	1.000
11	15 Februari 2021	4,777	1.338	0.955	3.025	2.662	0.127	0.008	0.013	0.048	3.312	3.814	1.739	2.955
12	16 Februari 2021	1,274	0.287	0.287	0.828	0.624	0.013	0.001	0.001	0.005	0.974	0.987	0.445	0.802
13	22 Februari 2021	27,484	11.146	11.146	9.554	17.102	0.715	0.166	0.241	0.364	15.623	16.172	17.689	16.495
14	23 Februari 2021	1,847	0.924	0.924	1.338	1.134	0.028	0.001	0.003	0.010	0.896	0.922	0.506	0.775
15	28 Maret 2021	15,924	6.369	6.369	14.331	12.611	0.499	0.542	0.094	0.403	9.055	9.012	1.498	6.522
16	01 Maret 2021	14,331	7.962	7.006	9.873	8.025	0.195	0.008	0.017	0.071	6.174	7.317	4.441	5.978
17	05 Maret 2021	3,822	0.478	0.478	1.115	0.796	0.012	0.000	0.004	0.005	3.332	3.344	2.703	3.126
18	07 Maret 2021	42,962	41.561	39.809	22.293	31.465	0.845	0.148	0.251	0.401	0.556	3.005	20.418	7.993
19	09 Maret 2021	38,217	23.885	20.701	38.535	32.669	0.744	0.045	0.186	0.310	13.587	17.471	-0.504	10.184
20	10 Maret 2021	31,847	9.554	4.936	3.503	13.121	0.782	0.072	0.137	0.319	21.511	26.839	28.206	25.519
21	15 Maret 2021	50,955	25.478	19.108	36.624	39.204	0.744	0.009	0.215	0.304	24.733	31.838	14.116	23.563
22	18 Maret 2021	9,554	3.025	2.389	6.688	4.331	0.134	0.005	0.032	0.054	6.395	7.161	2.834	5.463
23	20 Maret 2021	7,962	5.414	3.981	6.688	6.083	0.201	0.011	0.026	0.076	2.347	3.970	1.248	2.522
24	21 Maret 2021	38,217	36.943	30.255	22.293	29.045	0.837	0.136	0.236	0.390	0.436	7.826	15.687	7.983
25	11 Maret 2021	47,771	11.146	9.554	28.662	24.841	0.782	0.075	0.150	0.324	35.843	38.141	18.958	30.981
26	11 Maret 2021	36,624	31.847	23.885	28.344	25.541	0.744	0.081	0.161	0.317	4.033	12.658	8.119	8.270
27	11 Maret 2021	28,662	12.739	9.554	9.554	15.605	0.525	0.003	0.215	0.230	15.399	19.105	18.894	17.799
			9.503	7.820	11.607	11.507	0.382	0.055	0.096	0.172	8.504	10.514	6.688	8.569
			256.592	211.146	313.376	310.694	10.321	1.498	2.581	4.645	229.615	283.884	180.571	231.357
			51.677	42.525	63.113	62.573	2.079	0.302	0.520	0.936	46.244	57.174	36.367	46.595



**Lampiran 6.** Data Intersepsi pada Agroforestri tiap Kejadian Hujan dimana KLT= Air lolos Agroforestri; KLS= Aliran batang Agroforestri; KL= Intersepsi Agroforestri; Persentase= Total Curah Hujan di Dusun Lemo Baru, Desa Kuajang, Kabupaten Polewali Mandar

Pengamatan ke-	Tanggal	CH	4Air lolos				Aliran batang				Intersepsi Agroforestri			
			KT-1	KT-2	KT-3	Rerata	KS-1	KS-2	KS-3	Rerata	K-1	K-2	K-3	Rerata
			mm								mm hari <sup>-1</sup>			
1	19 Januari 2021	8,185	3.185	2.548	7.898	5.108	0.139	0.025	0.069	0.074	4.861	5.612	0.218	3.564
2	22 Januari 2021	3,185	0.159	0.159	2.548	1.051	0.030	0.000	0.018	0.015	2.996	3.025	0.619	2.213
3	24 Januari 2021	4,777	0.159	0.159	2.771	1.064	0.005	0.001	0.011	0.005	4.613	4.617	1.995	3.742
4	25 Januari 2021	6,369	2.389	1.752	5.732	3.535	0.049	0.016	0.012	0.025	3.932	4.602	0.625	3.053
5	05 Februari 2021	5,096	1.115	1.115	4.395	2.459	0.025	0.002	0.006	0.011	3.956	3.979	0.694	2.876
6	06 Februari 2021	23,567	5.732	2.866	21.242	11.548	0.363	0.067	0.148	0.185	17.471	20.634	2.177	13.427
7	08 Februari 2021	3,503	2.229	2.070	2.866	2.478	0.049	0.007	0.013	0.022	1.225	1.426	0.624	1.092
8	12 Februari 2021	22,293	7.962	6.369	15.924	12.803	0.450	0.093	0.094	0.208	13.881	15.831	6.275	11.996
9	13 Februari 2021	15,924	3.185	2.389	6.369	5.223	0.237	0.060	0.035	0.110	12.501	13.475	9.519	11.832
10	14 Februari 2021	1,401	0.382	0.382	0.382	0.567	0.027	0.003	0.002	0.010	0.992	1.016	1.017	1.009
11	15 Februari 2021	4,777	1.338	0.955	3.025	2.662	0.065	0.005	0.007	0.025	3.374	3.816	1.745	2.978
12	16 Februari 2021	1,274	0.287	0.287	0.828	0.624	0.007	0.000	0.001	0.003	0.980	0.987	0.445	0.804
13	22 Februari 2021	27,484	11.146	11.146	9.554	17.102	0.403	0.135	0.247	0.253	15.935	16.203	17.683	16.607
14	23 Februari 2021	1,847	0.924	0.924	1.338	1.134	0.015	0.001	0.003	0.006	0.909	0.923	0.507	0.779
15	28 Maret 2021	15,924	6.369	6.369	14.331	12.611	0.257	0.288	0.068	0.216	9.297	9.266	1.525	6.696
16	01 Maret 2021	14,331	7.962	7.006	9.873	8.025	0.105	0.017	0.030	0.049	6.264	7.308	4.429	6.000
17	05 Maret 2021	3,822	0.478	0.478	1.115	0.796	0.006	0.000	0.003	0.003	3.338	3.344	2.704	3.129
18	07 Maret 2021	42,962	41.561	39.809	22.293	31.465	0.465	0.152	0.253	0.281	0.936	3.001	20.415	8.117
19	09 Maret 2021	38,217	23.885	20.701	38.535	32.669	0.456	0.105	0.209	0.247	13.875	17.410	-0.527	10.253
20	10 Maret 2021	31,847	9.554	4.936	3.503	13.121	0.443	0.096	0.176	0.230	21.850	26.814	28.168	25.611
21	15 Maret 2021	50,955	25.478	19.108	36.624	39.204	0.465	0.080	0.215	0.242	25.012	31.767	14.116	23.632
22	18 Maret 2021	9,554	3.025	2.389	6.688	4.331	0.071	0.004	0.024	0.031	6.458	7.162	2.843	5.487
23	20 Maret 2021	7,962	5.414	3.981	6.688	6.083	0.119	0.027	0.047	0.062	2.429	3.954	1.227	2.536
24	21 Maret 2021	38,217	36.943	30.255	22.293	29.045	0.468	0.075	0.236	0.247	0.806	7.886	15.687	8.127
25	23 Maret 2021	47,771	11.146	9.554	28.662	24.841	0.456	0.099	0.193	0.241	36.168	38.117	18.915	31.067
26	27 Maret 2021	36,624	31.847	23.885	28.344	25.541	0.439	0.108	0.199	0.240	4.338	12.631	8.082	8.350
27	28 Maret 2021	28,662	12.739	9.554	9.554	15.605	0.276	0.047	0.174	0.156	15.647	19.062	18.934	17.881
			9.503	7.820	11.607	11.507	0.218	0.056	0.092	0.118	8.668	10.514	6.691	8.624
			256.592	211.146	313.376	310.694	5.892	1.513	2.492	3.198	234.04	283.86	180.66	232.85
			51.68	42.52	63.11	62.57	1.19	0.30	0.50	0.64	47.14	57.17	36.38	46.90



