

## DAFTAR PUSTAKA

- Adman, B, Hendarto B, Sasongko DP. 2012. Pemanfaatan Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh Untuk Pemulihan Lahan Pascatambang Batubara (Studi Kasus Di PT. Singlurus Pratama, Kalimantan Timur). *Jurnal Ilmu Lingkungan*. vol 10 (1): 19-25.
- Anwar, M. S. 1985. Pengukuran Jumlah Curah Hujan, Stemflow dan Throughfall Serta Konsentrasi Senyawa Nitrogennya [Skripsi]. Samarinda (ID) : Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman.
- Anwar, M. 2005. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Intersepsi Hujan (Kasus Sub DAS NOPU Sulawesi Tengah) [Skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S., 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press, Bogor.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Baramantya B, Indrioko S, Faida Lies RW, Hadiyan Y. 2010. Keragaman Genetik dan Permudaan Alam Puspa (*Schima wallichii* (dc.) korth.) di Taman Nasional Gunung Merapi Pasca Erupsi Tahun 2010. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol. 10 No. 2. 111 – 12.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2010. Kondisi Cuaca Ekstrem dan Iklim Tahun 2010-2011. *Press Release*. Jakarta.
- Basri, H., Manfarizah, dan Salasa, A. 2012. Intersepsi Air Hujan pada Tanaman Kopi Rakyat di Desa Kebet, Kecamatan Bebesen, Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Floratek*. 7 : 91 - 106.
- Chairani, Susi dan Jayanti, Dewi Sri. 2013. Intersepsi Curah Hujan pada Tegakan Pohon Pinus (*Casuarina cunninghamia*). *Rona Teknik Pertanian*. 6 (1) : 411
- Fitrah. 2018. Partisi Curah Hujan Pada Tegakan Jati (*Tectona grandis*) [Skripsi]. Makassar (ID) : Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin.
- GBIF. 2019. GBIF Backbone Taxonomy *Schima wallichii* (D.C) korth. <https://www.gbif.org/species/7493943> Diakses pada tanggal 16 oktober 2020.
- Heryansah, Eko Laillatul. 2008. Intersepsi Hujan Pada Hutan Tanaman *Agathis loranthifolia* Sal. di DAS Cicatih Hulu Sukabumi [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Ikhsan M, Refiyanni M, Safiana I. 2015. Studi Intersepsi Berbagai Kelas Umur Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar*.
- Irmawati, A. Febriansyah. 2010. Intersepsi Aliran Batang dan Lolosan Tajuk pada Berbagai Jenis Pohon di Universitas Lampung [skripsi]. Bandar Lampung (ID): Universitas Lampung.
- Kultsum, Ummu. 2018. Neraca Air pada Pohon Mahoni ( *Swietenia macrophylla* King.) di Areal Kampus Universitas Hasanuddin [skripsi]. Makassar (ID): Universitas Hasanuddin.
- Khoirunnisak, Afifatul. 2018. Intersepsi Hujan dan Limpasan Permukaan Pada Tanaman Kopi dengan Berbagai Naungan di Desa Amadanom, Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang [Skripsi]. Malang (ID) : Universitas Brawijaya.
- Lee, R. 1990. Hidrologi Hutan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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. *Jurnal Bioprospek*. 13 (2) 2018 39 – 48.
- Muslimah. 2016. Intersepsi Pada Seresah Tegakan Karet (*Havea brasiliensis*) di Desa Cempaka Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. Fakultas Kehutanan. Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- Nasir, Abujamin Ahmad. 1977. Beberapa Alat Pengukur Cuaca di Stasiun Klimatologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., & Anthony, S. (2009). *Schima wallichii*. Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide Version 4.0, 0, 1–5.
- Pelawi, S.F. 2009. Intersepsi pada Berbagai Kelas Umur Tegakan Kelapa Sawit (*Elais Guineensis*) [Skripsi]. Medan (ID) : Universitas Sumatera Utara.
- Prayogi, W. 2003. Intersepsi Air Hujan Pada Tanaman Kopi di Perkebunan Margusuko Dampit. Fakultas pertanian. Universitas Brawijaya: Malang.
- Purnama H, Jumani, Blantary MP., 2016. Inventarisasi Distribusi Tegakan Puspa (*Schima wallichii* korth) pada Berbagai Tipe Kelerengan di Kebun Raya Unmul Samarinda (Krus) Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*. Vol. 15, No. 1. Samarinda.

- Puspita, Dwi Indah. 2014. Analisis Transformasi Curah Hujan pada Pohon dengan Percabangan Horizontal pada Hutan Alam di Sub-sub DAS Tangga sub Das Malino DAS Jeneberang. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin.
- Rushayati, S. B. 1999. Pengaruh Hutan Terhadap Tanah dan Tata Air. Perum Perhutani dan Fakultas Kehutanan IPB. Jakarta.
- Saridayana, Putri. 2019. Partisi Curah Hujan Pada Tegakan Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.)) [Skripsi]. Makassar (ID): Universitas Hasanuddin.
- Setyawan AD. 2000. Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon *Schima wallichii* (D.C.) Korth. di Gunung Lawu. *Jurnal Biodiversitas*. 1(1):14-20.
- Siles, Pablo, Philippe Vaast, Erwin Dreyer, dan Jean Michel Harmand. 2010. Rainfall Partitioning Into Throughfall, Stemflow and Interception Loss in a Coffee (*Coffea arabica* L.) Monoculture Compared to an Agroforestry System with *Inga densiflora*. *Journal of Hydrology*.
- Sosrodarsono, Suryono dan Kensaku Takeda. 1999. Hidrologi untuk Pengairan. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Suryatmojo, H., 2006. Konsep Dasar Hidrologi Hutan. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan, Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Wiersum, K.F. dkk., 1979. Influence of Forest on Erosion. Institute of Ecology, University of Padjajaran. Bandung.
- Winarno GD, Hatma dan Soejoko SR., 2010. Buku Ajar Hidrologi Hutan. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Diameter dan tinggi pohon**

NO	Spesies	Diameter Batang		Tinggi	
		d (m)	d (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)
1	<i>Schima wallichii</i>	0,127	12,74	7,704	16,538
2	<i>Schima wallichii</i>	0,118	11,78	7,397	16,205
3	<i>Schima wallichii</i>	0,159	15,92	8,02	16,651
4	<i>Schima wallichii</i>	0,102	10,19	8,169	13,949
5	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	0,182	18,15	6,031	16,594
6	<i>Schima wallichii</i>	0,118	11,78	9,218	23,342
7	<i>Schima wallichii</i>	0,153	15,29	7,752	20,647
8	<i>Schima wallichii</i>	0,127	12,74	9,108	22,013
9	<i>Schima wallichii</i>	0,112	11,15	7,052	15,213
10	<i>Schima wallichii</i>	0,140	14,01	7,752	8,069
11	<i>Schima wallichii</i>	0,121	12,1	7,327	14,308
12	<i>Schima wallichii</i>	0,156	15,61	7,143	16,766
13	<i>Schima wallichii</i>	0,102	10,19	7,374	16,096
14	<i>Schima wallichii</i>	0,124	12,42	8,447	18,309
15	<i>Schima wallichii</i>	0,127	12,74	8,628	20,647
16	<i>Schima wallichii</i>	0,118	11,78	7,467	14,775
17	<i>Schima wallichii</i>	0,121	12,1	6,391	22,472
18	<i>Schima wallichii</i>	0,137	13,69	12,551	25,862
19	<i>Schima wallichii</i>	0,105	10,51	10,925	22,948
20	<i>Aleurites moluccanus</i>	0,137	13,69	13,104	25,159
21	<i>Schima wallichii</i>	0,108	10,83	8,32	20,567
22	<i>Swietenia mahagoni</i>	0,198	19,75	12,437	27,516
23	<i>Swietenia mahagoni</i>	0,245	24,52	9,19	32,561
24	<i>Schima wallichii</i>	0,096	9,55	9,64	24,598
25	<i>Schima wallichii</i>	0,118	11,78	10,293	21,57
26	<i>Schima wallichii</i>	0,102	10,19	9,218	23,143
27	<i>Schima wallichii</i>	0,102	10,19	9,19	25,159
28	<i>Swietenia mahagoni</i>	0,669	66,88	12,101	38,662
29	<i>Schima wallichii</i>	0,115	11,46	9,108	21,833
30	<i>Swietenia mahagoni</i>	0,096	9,55	8,524	20,172
31	<i>Schima wallichii</i>	0,112	11,15	7,752	18,509
32	<i>Schima wallichii</i>	0,096	9,55	6,608	12,324
33	<i>Schima wallichii</i>	0,102	10,19	8,045	15,465
34	<i>Schima wallichii</i>	0,105	10,51	8,269	18,047
35	<i>Schima wallichii</i>	0,137	13,69	8,447	24,489
36	<i>Aleurites moluccanus</i>	0,287	28,66	11,67	38,154
37	<i>Schima wallichii</i>	0,153	15,29	9,991	22,948
38	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	0,290	28,98	10,699	20,647
39	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	0,188	18,79	9,554	25,389

NO	Spesies	Diameter Batang		Tinggi	
		d (m)	d (cm)	Tbc (m)	Ttot (m)
40	<i>Swietenia mahagoni</i>	0,271	27,07	8,602	27,925
41	<i>Tectona grandis</i>	0,118	11,78	8,473	31,144
42	<i>Schima wallichii</i>	0,162	16,24	11,565	26,986
43	<i>Schima wallichii</i>	0,150	14,97	12,667	23,242
44	<i>Tectona grandis</i>	0,159	15,92	8,371	20,647
45	<i>Schima wallichii</i>	0,137	13,69	7,561	16,594
46	<i>Schima wallichii</i>	0,134	13,38	8,447	15,313
47	<i>Aleurites moluccanus</i>	0,172	17,2	8,396	14,172
48	<i>Schima wallichii</i>	0,137	13,69	7,897	21,142
49	<i>Tectona grandis</i>	0,188	18,79	8,069	15,988
50	<i>Schima wallichii</i>	0,112	11,15	7,538	11,919
51	<i>Aleurites moluccanus</i>	0,248	24,84	8,169	14,632
52	<i>Schima wallichii</i>	0,137	13,69	8,144	16,482
53	<i>Schima wallichii</i>	0,134	13,38	8,759	19,865
54	<i>Aleurites moluccanus</i>	0,233	23,25	12,212	28,205

Keterangan :

 = Objek pengamatan

## Lampiran 2. Luas penampang corong dan luas tajuk

### 2.1 Luas penampang corong

D (cm)	r (cm)	Luas (cm <sup>2</sup> )
19,7	9,85	304,65

Keterangan :

D = diameter

R = jari-jari

### 2.2 Luas proyeksi tajuk

pohon	Diameter Tajuk		Diameter Rata-rata (cm)	Jari-jari (cm)	Luas Tajuk (cm <sup>2</sup> )	Kerapatan Tajuk
	Terpanjang	Terpendek				
1	446	328	387	193,5	117568,67	Sangat Jarang
2	643	405	524	262	215542,16	Sedang
3	535	369	452	226	160378,64	Jarang
4	590	528	559	279,5	245297,59	Lebat

**Lampiran 3.** Data curah hujan, suhu, kelembaban dan derajat kecepatan angin

No.	Tanggal Pengamatan	Waktu Hujan (jam)	Lama Hujan (menit)	Curah Hujan (mm)	Intensitas Hujan (mm/jam)	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Kecepatan Angin (km/jam)
1	06-Jan-21	04-15-04.43	28	2,4	5,14	25,8	92	0
2	08-Jan-21	06.17-08.16	119	23,2	11,70	25,4	90	0,3
3	08-Jan-21	10.42-12.30	108	19,7	10,94	25,6	88	0,2
4	08-Jan-21	15.11-15.58	47	13,8	17,62	26,1	89	0,2
5	09-Jan-21	05.23-06.06	43	9,1	12,70	25,8	90	0,1
6	09-Jan-21	09.53-10.50	57	4,2	4,42	28,1	82	0
7	10-Jan-21	08.09-08.47	38	2,9	4,58	24,0	88	0
8	10-Jan-21	11.13-11.53	39	3,3	5,08	25,9	92	0,1
9	10-Jan-21	11.40-15.29	45	9,6	12,80	26,0	94	0,2
10	12-Jan-21	09.21-09.41	20	2,2	6,60	27,3	94	0,1
11	12-Jan-21	13.06-13.34	28	1,6	3,43	28,8	94	0
12	13-Jan-21	10.43-11.11	28	1,8	3,86	28,9	92	0
13	13-Jan-21	14.03-14.23	20	3,1	9,30	25,1	88	0,1
14	14-Jan-21	08.24-09.00	36	5,3	8,83	26,2	90	0
15	14-Jan-21	09.46-10.36	50	0,8	0,96	27,1	80	0,1
16	14-Jan-21	10.58-12.13	75	3	2,40	26,8	94	0
17	15-Jan-21	12.30-13.26	56	10,4	11,14	27,2	82	0
18	15-Jan-21	13.35-14.14	39	4,6	7,08	27,4	83	0,2
19	15-Jan-21	14.28-15.42	74	8,6	6,97	27,9	83	0
20	15-Jan-21	15.53-19.18	205	4,8	1,40	28,1	80	0,1
21	15-Jan-21	19.31-21.19	108	15,4	8,56	27,5	85	0,1
22	15-Jan-21	21.35-22.51	76	9,6	7,58	27,3	89	0
23	15-Jan-21	23.13-23.28	25	1,8	4,32	27,1	89	0
24	15-Jan-21	23.49-00.44	55	3,6	3,93	27,0	89	0
25	16-Jan-21	10.31-11.21	50	5,6	6,72	28,5	90	0
26	16-Jan-21	12.03-12.38	35	4,4	7,54	27,2	90	0
27	17-Jan-21	05.46-06.33	47	9,6	12,26	25,8	93	0,2
28	17-Jan-21	08.12-09.34	82	9,5	6,95	24,2	93	0,2
29	17-Jan-21	16.27-17.22	55	12,2	13,31	26,1	91	0,2
30	19-Jan-21	06.33-07.27	54	15	16,67	25,4	96	0,1
31	19-Jan-21	07.56-08.49	53	15,6	17,66	26,1	96	0,1
32	19-Jan-21	09.24-11.08	104	11,4	6,58	27,1	93	0
33	19-Jan-21	11.42-12.55	73	3	2,47	25,9	94	0
34	19-Jan-21	13.21-13.53	32	2,2	4,13	26,5	94	0
35	19-Jan-21	14.19-15.23	54	3,6	4,00	25,1	92	0
36	19-Jan-21	16.2-16.34	32	4,4	8,25	25,8	92	0
37	20-Jan-21	05.31-05.58	27	7,8	17,33	25,8	97	0,2
38	20-Jan-21	06.27-06.55	28	7,6	16,29	26,1	97	0,1



No.	Tanggal Pengamatan	Waktu Hujan (jam)	Lama Hujan (menit)	Curah Hujan (mm)	Intensitas Hujan (mm/jam)	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Kecepatan Angin (km/jam)
39	20-Jan-21	07.21-08.15	54	7,4	8,22	26,1	96	0,1
40	20-Jan-21	08.37-09.07	30	6,8	13,60	26,2	96	0,1
41	20-Jan-21	09.41-10.24	43	10,2	14,23	27,1	94	0,1
42	20-Jan-21	10.58-11.33	35	2	3,43	27,3	90	0
43	20-Jan-21	11.56-12.28	32	2,6	4,88	26,9	90	0
44	20-Jan-21	12.49-13.52	63	0,8	0,76	27,2	88	0
45	20-Jan-21	14.18-15.27	69	4,6	4,00	27,9	87	0
46	20-Jan-21	15.51-16.48	57	3,2	3,37	26,7	88	0
47	20-Jan-21	17.11-17.43	32	2,6	4,88	26,9	87	0
48	20-Jan-21	18.16-18.44	28	7,6	16,29	27,2	86	0,1
49	20-Jan-21	18.59-19.52	53	20,4	23,09	27,4	85	0,3
50	20-Jan-21	20.55-21.21	26	1,6	3,69	26,9	86	0
51	20-Jan-21	22.06-22.51	45	11,8	15,73	26,9	86	0,2
52	21-Jan-21	09.02-09.37	35	1,2	2,06	24,2	90	0
53	21-Jan-21	09.56-11.04	68	2,4	2,12	25,1	90	0
54	21-Jan-21	12.49-13.35	46	19,7	25,70	25,1	91	0,1
55	21-Jan-21	14.07-14.48	41	13,8	20,20	26,3	90	0,2
56	21-Jan-21	15.23-16.11	48	9,1	11,38	26,6	88	0,1
<b>Jumlah</b>			2950	404,5				
<b>Rata-rata</b>				7,22				

#### Lampiran 4. Data air lolos

No	Tanggal	Air Lolos (cm3)																		Luas Penampang (cm2)	Air Lolos			
		Pohon 1			Rata-Rata	Pohon 2				Rata-Rata	Pohon 3			Rata-Rata	Pohon 4				Rata-Rata		Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4
		U	T	S		U	T	S	B		U	T	S		U	T	S	B						
1	06-Jan-21	77	43	82	67	60	50	63	97	68	73	70	73	72	87	53	60	87	72	304,65	2,21	2,22	2,37	2,35
2	08-Jan-21	557	607	707	623	600	503	597	640	585	677	543	703	641	470	523	757	827	644	304,65	20,46	19,20	21,04	21,14
3	08-Jan-21	333	567	693	531	473	413	553	580	505	623	430	637	563	597	480	620	563	565	304,65	17,43	16,58	18,49	18,55
4	08-Jan-21	253	417	480	383	333	280	390	427	358	387	400	403	397	490	283	407	450	408	304,65	12,58	11,73	13,02	13,38
5	09-Jan-21	220	267	283	257	153	290	240	327	253	337	270	213	273	273	253	287	273	272	304,65	8,42	8,29	8,97	8,92
6	09-Jan-21	100	113	137	117	113	103	110	160	122	153	97	123	124	100	100	117	183	125	304,65	3,83	3,99	4,08	4,10
7	10-Jan-21	80	80	73	78	70	60	73	110	78	83	83	90	86	93	77	80	93	86	304,65	2,55	2,57	2,81	2,82
8	10-Jan-21	97	80	97	91	83	77	90	123	93	93	107	93	98	103	83	93	110	98	304,65	2,99	3,06	3,21	3,20
9	10-Jan-21	203	243	280	242	240	227	287	243	249	263	277	243	261	270	240	300	267	269	304,65	7,95	8,18	8,57	8,84
10	12-Jan-21	63	47	70	60	53	43	60	83	60	60	63	70	64	73	50	67	73	66	304,65	1,97	1,97	2,12	2,16
11	12-Jan-21	47	37	50	44	43	37	57	53	48	47	43	50	47	50	43	47	50	48	304,65	1,46	1,56	1,53	1,56
12	13-Jan-21	60	43	47	50	47	37	50	70	51	50	60	47	52	57	43	53	60	53	304,65	1,64	1,67	1,71	1,75
13	13-Jan-21	83	67	80	77	63	63	77	107	78	90	87	93	90	90	77	90	107	91	304,65	2,52	2,54	2,95	2,98
14	14-Jan-21	107	183	157	149	130	150	170	170	155	167	140	167	158	140	157	183	153	158	304,65	4,89	5,09	5,18	5,20
15	14-Jan-21	20	23	20	21	27	20	20	23	23	17	27	23	22	27	23	27	20	24	304,65	0,69	0,74	0,73	0,79
16	14-Jan-21	87	73	83	81	77	80	73	103	83	83	87	90	87	87	90	87	87	88	304,65	2,66	2,74	2,84	2,87
17	15-Jan-21	243	267	307	272	300	247	313	257	279	283	307	293	294	293	240	327	327	297	304,65	8,94	9,16	9,67	9,74
18	15-Jan-21	87	113	183	128	113	133	127	147	130	157	117	133	136	137	127	133	147	136	304,65	4,19	4,27	4,45	4,46
19	15-Jan-21	250	237	253	247	243	260	257	243	251	263	270	237	257	257	257	260	257	258	304,65	8,10	8,23	8,42	8,45
20	15-Jan-21	130	140	133	134	127	133	150	150	140	160	147	123	143	133	130	153	160	144	304,65	4,41	4,60	4,70	4,73
21	15-Jan-21	417	420	417	418	427	410	450	423	428	413	457	420	430	427	440	423	433	431	304,65	13,71	14,03	14,11	14,14

No	Tanggal	Air Lolos (cm3)																		Luas Penampang (cm2)	Air Lolos			
		Pohon 1			Rata-Rata	Pohon 2				Rata-Rata	Pohon 3			Rata-Rata	Pohon 4				Rata-Rata		Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4
		U	T	S		U	T	S	B		U	T	S		U	T	S	B						
22	15-Jan-21	280	260	290	277	297	290	313	243	286	280	290	297	289	303	300	260	293	289	304,65	9,08	9,38	9,48	9,49
23	15-Jan-21	50	47	53	50	40	47	50	67	51	53	50	53	52	60	50	57	47	53	304,65	1,64	1,67	1,71	1,75
24	15-Jan-21	90	97	107	98	83	100	117	110	103	103	107	103	104	113	110	113	93	108	304,65	3,21	3,36	3,43	3,53
25	16-Jan-21	157	160	143	153	163	163	150	177	163	133	177	190	167	173	173	170	153	168	304,65	5,03	5,36	5,47	5,50
26	16-Jan-21	123	117	133	124	130	110	113	160	128	123	143	127	131	113	117	147	150	132	304,65	4,08	4,21	4,30	4,32
27	17-Jan-21	283	277	270	277	280	293	313	253	285	280	310	277	289	277	287	307	283	288	304,65	9,08	9,35	9,48	9,46
28	17-Jan-21	280	303	253	279	290	247	307	287	283	287	270	297	284	273	297	287	287	286	304,65	9,15	9,27	9,34	9,38
29	17-Jan-21	307	363	300	323	327	307	343	343	330	330	310	370	337	330	343	333	343	338	304,65	10,61	10,83	11,05	11,08
30	19-Jan-21	350	423	443	406	383	397	417	390	397	423	407	423	418	413	423	407	433	419	304,65	13,31	13,02	13,71	13,76
31	19-Jan-21	400	413	423	412	460	397	403	400	415	453	420	393	422	447	430	413	420	428	304,65	13,53	13,62	13,86	14,03
32	19-Jan-21	317	320	327	321	303	317	307	317	311	363	350	317	343	317	307	327	307	314	304,65	10,54	10,20	11,27	10,31
33	19-Jan-21	70	63	83	72	70	57	67	100	73	83	90	80	84	77	97	87	87	87	304,65	2,37	2,41	2,77	2,84
34	19-Jan-21	63	43	77	61	50	43	57	80	58	60	70	63	64	67	63	63	70	66	304,65	2,01	1,89	2,12	2,16
35	19-Jan-21	103	90	107	100	97	97	103	107	101	93	120	103	106	110	107	100	113	108	304,65	3,28	3,31	3,46	3,53
36	19-Jan-21	103	127	120	117	110	110	130	113	116	123	133	120	126	110	137	137	130	128	304,65	3,83	3,80	4,12	4,21
37	20-Jan-21	200	237	230	222	247	210	223	230	228	240	220	233	231	230	250	210	243	233	304,65	7,29	7,47	7,59	7,66
38	20-Jan-21	220	217	220	219	217	210	233	240	225	233	223	223	227	233	230	223	227	228	304,65	7,18	7,39	7,44	7,49
39	20-Jan-21	207	200	223	210	220	217	197	227	215	227	213	220	220	230	213	217	223	221	304,65	6,89	7,06	7,22	7,25
40	20-Jan-21	213	177	183	191	190	197	190	197	193	197	210	183	197	213	197	207	180	199	304,65	6,27	6,35	6,46	6,54
41	20-Jan-21	253	320	297	290	293	300	303	297	298	310	293	297	300	307	283	310	313	303	304,65	9,52	9,79	9,85	9,96
42	20-Jan-21	63	37	60	53	47	43	57	73	55	57	60	57	58	57	57	63	57	58	304,65	1,75	1,81	1,90	1,91
43	20-Jan-21	87	63	76	75	73	60	67	110	78	73	90	70	78	87	83	73	70	78	304,65	2,47	2,54	2,55	2,57

No	Tanggal	Air Lolos (cm3)																		Luas Penampang (cm2)	Air Lolos			
		Pohon 1			Rata-Rata	Pohon 2				Rata-Rata	Pohon 3			Rata-Rata	Pohon 4				Rata-Rata		Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4
		U	T	S		U	T	S	B		U	T	S		U	T	S	B						
44	20-Jan-21	20	27	20	22	27	23	23	20	23	30	17	23	23	27	20	23	27	24	304,65	0,73	0,77	0,77	0,79
45	20-Jan-21	113	120	147	127	123	117	137	150	132	143	140	120	134	130	130	137	147	136	304,65	4,16	4,32	4,41	4,46
46	20-Jan-21	97	70	87	84	77	70	80	117	86	97	83	93	91	93	93	90	93	93	304,65	2,77	2,82	2,99	3,04
47	20-Jan-21	80	63	77	73	77	73	73	80	76	83	77	73	78	73	87	70	80	78	304,65	2,41	2,49	2,55	2,54
48	20-Jan-21	193	223	223	213	217	247	187	233	221	230	220	220	223	213	220	250	203	222	304,65	7,00	7,25	7,33	7,28
49	20-Jan-21	430	587	593	537	527	483	580	627	554	630	537	533	567	513	507	527	763	578	304,65	17,62	18,19	18,60	18,96
50	20-Jan-21	43	40	57	47	43	40	50	57	48	50	50	40	47	50	40	57	43	48	304,65	1,53	1,56	1,53	1,56
51	20-Jan-21	260	303	373	312	307	313	323	340	321	350	337	287	324	327	333	330	310	325	304,65	10,25	10,53	10,65	10,67
52	21-Jan-21	33	33	37	34	37	43	27	33	35	37	33	33	34	30	43	33	37	36	304,65	1,13	1,15	1,13	1,18
53	21-Jan-21	40	43	60	48	43	47	43	67	50	57	60	63	60	67	70	67	73	69	304,65	1,57	1,64	1,97	2,27
54	21-Jan-21	317	547	727	530	477	423	527	590	504	697	477	537	570	513	553	597	590	563	304,65	17,40	16,55	18,71	18,49
55	21-Jan-21	300	463	423	396	363	450	470	333	404	420	407	427	418	407	433	427	400	417	304,65	12,98	13,27	13,71	13,68
56	21-Jan-21	220	250	310	260	283	263	280	260	272	307	233	287	276	250	263	290	290	273	304,65	8,53	8,92	9,04	8,97

**Lampiran 5. Data Aliran Batang**

No.	Tanggal Pengamatan	Curah Hujan (mm)	Aliran Batang (cm3)				Luas Tajuk (cm2)				Aliran Batang (mm)			
			Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4
1	06-Jan-21	2,4	550	200	100	790	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0468	0,0093	0,0062	0,0322
2	08-Jan-21	23,2	2420	1390	470	2900	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,2058	0,0645	0,0293	0,1182
3	08-Jan-21	19,7	2170	1230	530	2730	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1846	0,0571	0,0330	0,1113
4	08-Jan-21	13,8	1150	1110	410	2100	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0978	0,0515	0,0256	0,0856
5	09-Jan-21	9,1	1150	890	270	1900	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0978	0,0413	0,0168	0,0775
6	09-Jan-21	4,2	590	520	160	1210	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0502	0,0241	0,0100	0,0493
7	10-Jan-21	2,9	580	330	120	810	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0493	0,0153	0,0075	0,0330
8	10-Jan-21	3,3	490	380	150	960	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0417	0,0176	0,0094	0,0391
9	10-Jan-21	9,6	1430	1000	410	2310	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1216	0,0464	0,0256	0,0942
10	12-Jan-21	2,2	320	130	100	640	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0272	0,0060	0,0062	0,0261
11	12-Jan-21	1,6	290	100	80	410	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0247	0,0046	0,0050	0,0167
12	13-Jan-21	1,8	320	100	100	480	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0272	0,0046	0,0062	0,0196
13	13-Jan-21	3,1	650	340	130	870	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0553	0,0158	0,0081	0,0355
14	14-Jan-21	5,3	340	630	210	1710	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0289	0,0292	0,0131	0,0697
15	14-Jan-21	0,8	220	110	80	150	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0187	0,0051	0,0050	0,0061
16	14-Jan-21	3	580	300	130	850	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0493	0,0139	0,0081	0,0347
17	15-Jan-21	10,4	1570	980	480	2520	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1335	0,0455	0,0299	0,1027
18	15-Jan-21	4,6	320	570	190	1480	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0272	0,0264	0,0118	0,0603
19	15-Jan-21	8,6	1160	760	230	1710	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0987	0,0353	0,0143	0,0697
20	15-Jan-21	4,8	950	560	200	1500	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0808	0,0260	0,0125	0,0612
21	15-Jan-21	15,4	1680	1200	470	2810	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1429	0,0557	0,0293	0,1146

No.	Tanggal Pengamatan	Curah Hujan (mm)	Aliran Batang (cm3)				Luas Tajuk (cm2)				Aliran Batang (mm)			
			Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4
22	15-Jan-21	9,6	1270	870	380	2010	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1080	0,0404	0,0237	0,0819
23	15-Jan-21	1,8	400	90	100	510	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0340	0,0042	0,0062	0,0208
24	15-Jan-21	3,6	320	430	160	780	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0272	0,0199	0,0100	0,0318
25	16-Jan-21	5,6	770	590	250	1600	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0655	0,0274	0,0156	0,0652
26	16-Jan-21	4,4	450	480	190	1570	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0383	0,0223	0,0118	0,0640
27	17-Jan-21	9,6	1380	790	330	2200	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1174	0,0367	0,0206	0,0897
28	17-Jan-21	9,5	500	810	300	2110	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0425	0,0376	0,0187	0,0860
29	17-Jan-21	12,2	1490	970	430	2500	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1267	0,0450	0,0268	0,1019
30	19-Jan-21	15	1480	1120	400	2770	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1259	0,0520	0,0249	0,1129
31	19-Jan-21	15,6	1900	1300	450	2700	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1616	0,0603	0,0281	0,1101
32	19-Jan-21	11,4	1630	890	380	2320	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1386	0,0413	0,0237	0,0946
33	19-Jan-21	3	570	310	120	900	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0485	0,0144	0,0075	0,0367
34	19-Jan-21	2,2	130	150	100	580	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0111	0,0070	0,0062	0,0236
35	19-Jan-21	3,6	240	410	150	750	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0204	0,0190	0,0094	0,0306
36	19-Jan-21	4,4	1060	460	190	1610	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0902	0,0213	0,0118	0,0656
37	20-Jan-21	7,8	1000	650	310	1700	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0851	0,0302	0,0193	0,0693
38	20-Jan-21	7,6	180	590	300	1730	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0153	0,0274	0,0187	0,0705
39	20-Jan-21	7,4	650	500	280	1690	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0553	0,0232	0,0175	0,0689
40	20-Jan-21	6,8	480	480	210	1600	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0408	0,0223	0,0131	0,0652
41	20-Jan-21	10,2	1680	950	470	2500	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1429	0,0441	0,0293	0,1019
42	20-Jan-21	2	80	130	80	540	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0068	0,0060	0,0050	0,0220
43	20-Jan-21	2,6	620	190	120	610	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0527	0,0088	0,0075	0,0249

No.	Tanggal Pengamatan	Curah Hujan (mm)	Aliran Batang (cm3)				Luas Tajuk (cm2)				Aliran Batang (mm)			
			Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4
44	20-Jan-21	0,8	180	100	60	160	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0153	0,0046	0,0037	0,0065
45	20-Jan-21	4,6	770	560	200	1510	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0655	0,0260	0,0125	0,0616
46	20-Jan-21	3,2	610	370	150	840	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0519	0,0172	0,0094	0,0342
47	20-Jan-21	2,6	360	190	110	630	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0306	0,0088	0,0069	0,0257
48	20-Jan-21	7,6	760	620	310	1730	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0646	0,0288	0,0193	0,0705
49	20-Jan-21	20,4	1940	1140	490	2810	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1650	0,0529	0,0306	0,1146
50	20-Jan-21	1,6	280	110	100	370	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0238	0,0051	0,0062	0,0151
51	20-Jan-21	11,8	1630	1100	510	2380	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1386	0,0510	0,0318	0,0970
52	21-Jan-21	1,2	100	100	90	210	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0085	0,0046	0,0056	0,0086
53	21-Jan-21	2,4	100	100	80	200	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,0085	0,0046	0,0050	0,0082
55	21-Jan-21	19,7	1600	1000	490	2230	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1361	0,0464	0,0306	0,0909
56	21-Jan-21	13,8	1920	890	430	2470	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1633	0,0413	0,0268	0,1007
57	21-Jan-21	9,1	1330	1120	410	2300	117568,67	215542,16	160378,64	245297,59	0,1131	0,0520	0,0256	0,0938

### Lampiran 6. Data Intersepsi

No	Tanggal	CH (mm)	Pohon 1						Pohon 2						Pohon 3						Pohon 4					
			AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)
1	06-Jan-21	2,4	2,21	92,1	0,047	1,95	0,143	5,97	2,22	92,5	0,009	0,39	0,171	7,11	2,37	98,8	0,006	0,26	0,024	0,99	2,35	97,9	0,032	1,34	0,018	0,74
2	08-Jan-21	23,2	20,5	88,2	0,206	0,89	2,534	10,9	19,2	82,8	0,065	0,28	3,936	17	21	90,7	0,029	0,13	2,131	9,18	21,1	91,1	0,118	0,51	1,942	8,37
3	08-Jan-21	19,7	17,4	88,5	0,185	0,94	2,085	10,6	16,6	84,2	0,057	0,29	3,063	15,6	18,5	93,9	0,033	0,17	1,177	5,97	18,6	94,2	0,111	0,56	1,039	5,27
4	08-Jan-21	13,8	12,6	91,2	0,098	0,71	1,122	8,13	11,7	85	0,052	0,37	2,019	14,6	13	94,4	0,026	0,19	0,754	5,47	13,4	97	0,086	0,62	0,334	2,42
5	09-Jan-21	9,1	8,42	92,5	0,098	1,07	0,582	6,4	8,29	91,1	0,041	0,45	0,769	8,45	8,97	98,6	0,017	0,18	0,113	1,24	8,92	98	0,078	0,85	0,103	1,13
6	09-Jan-21	4,2	3,83	91,2	0,050	1,2	0,320	7,61	3,99	95	0,024	0,57	0,186	4,43	4,08	97,1	0,010	0,24	0,110	2,62	4,1	97,6	0,049	1,17	0,051	1,21
7	10-Jan-21	2,9	2,55	87,9	0,049	1,7	0,301	10,4	2,57	88,6	0,015	0,53	0,315	10,9	2,81	96,9	0,008	0,26	0,083	2,84	2,82	97,2	0,033	1,14	0,047	1,62
8	10-Jan-21	3,3	2,99	90,6	0,042	1,26	0,268	8,13	3,06	92,7	0,018	0,53	0,222	6,74	3,21	97,3	0,009	0,28	0,081	2,44	3,2	97	0,039	1,18	0,061	1,85
9	10-Jan-21	9,6	7,95	82,8	0,122	1,27	1,528	15,9	8,18	85,2	0,046	0,48	1,374	14,3	8,57	89,3	0,026	0,27	1,004	10,5	8,84	92,1	0,094	0,98	0,666	6,94
10	12-Jan-21	2,2	1,97	89,6	0,027	1,24	0,203	9,22	1,97	89,6	0,006	0,27	0,224	10,2	2,12	96,4	0,006	0,28	0,074	3,35	2,16	98,2	0,026	1,19	0,014	0,63
11	12-Jan-21	1,6	1,46	91,3	0,025	1,54	0,115	7,21	1,56	97,5	0,005	0,29	0,035	2,21	1,53	95,6	0,005	0,31	0,065	4,06	1,56	97,5	0,017	1,04	0,023	1,46
12	13-Jan-21	1,8	1,64	91,1	0,027	1,51	0,133	7,38	1,67	92,8	0,005	0,26	0,125	6,97	1,71	95	0,006	0,34	0,084	4,66	1,75	97,2	0,020	1,09	0,030	1,69
13	13-Jan-21	3,1	2,52	81,3	0,055	1,78	0,525	16,9	2,54	81,9	0,016	0,51	0,544	17,6	2,95	95,2	0,008	0,26	0,142	4,58	2,98	96,1	0,036	1,15	0,085	2,73
14	14-Jan-21	5,3	4,89	92,3	0,029	0,55	0,381	7,19	5,09	96	0,029	0,55	0,181	3,41	5,18	97,7	0,013	0,25	0,107	2,02	5,2	98,1	0,070	1,32	0,030	0,57
15	14-Jan-21	0,8	0,69	86,3	0,019	2,34	0,091	11,4	0,74	92,5	0,005	0,64	0,055	6,86	0,73	91,3	0,005	0,63	0,065	8,13	0,79	98,8	0,006	0,76	0,004	0,49
16	14-Jan-21	3	2,66	88,7	0,049	1,64	0,291	9,69	2,74	91,3	0,014	0,46	0,246	8,2	2,84	94,7	0,008	0,27	0,152	5,06	2,87	95,7	0,035	1,16	0,095	3,18
17	15-Jan-21	10,4	8,94	86	0,134	1,28	1,327	12,8	9,16	88,1	0,046	0,44	1,195	11,5	9,67	93	0,030	0,29	0,700	6,73	9,74	93,7	0,103	0,99	0,557	5,36
18	15-Jan-21	4,6	4,19	91,1	0,027	0,59	0,383	8,32	4,27	92,8	0,026	0,57	0,304	6,6	4,45	96,7	0,012	0,26	0,138	3	4,46	97	0,060	1,31	0,080	1,73
19	15-Jan-21	8,6	8,1	94,2	0,099	1,15	0,401	4,67	8,23	95,7	0,035	0,41	0,335	3,89	8,42	97,9	0,014	0,17	0,166	1,93	8,45	98,3	0,070	0,81	0,080	0,93
20	15-Jan-21	4,8	4,41	91,9	0,081	1,68	0,309	6,44	4,6	95,8	0,026	0,54	0,174	3,63	4,7	97,9	0,013	0,26	0,088	1,82	4,73	98,5	0,061	1,28	0,009	0,18
21	15-Jan-21	15,4	13,7	89	0,143	0,93	1,547	10,1	14	91,1	0,056	0,36	1,314	8,53	14,1	91,6	0,029	0,19	1,261	8,19	14,1	91,8	0,115	0,74	1,145	7,44
22	15-Jan-21	9,6	9,08	94,6	0,108	1,13	0,412	4,29	9,38	97,7	0,040	0,42	0,180	1,87	9,48	98,8	0,024	0,25	0,096	1	9,49	98,9	0,082	0,85	0,028	0,29
23	15-Jan-21	1,8	1,64	91,1	0,034	1,89	0,126	7	1,67	92,8	0,004	0,23	0,126	6,99	1,71	95	0,006	0,34	0,084	4,66	1,75	97,2	0,021	1,16	0,029	1,62
24	15-Jan-21	3,6	3,21	89,2	0,027	0,76	0,363	10,1	3,36	93,3	0,020	0,55	0,220	6,11	3,43	95,3	0,010	0,28	0,160	4,44	3,53	98,1	0,032	0,88	0,038	1,06
25	16-Jan-21	5,6	5,03	89,8	0,066	1,17	0,505	9,01	5,36	95,7	0,027	0,49	0,213	3,8	5,47	97,7	0,016	0,28	0,114	2,04	5,5	98,2	0,065	1,16	0,035	0,62
26	16-Jan-21	4,4	4,08	92,7	0,038	0,87	0,282	6,4	4,21	95,7	0,022	0,51	0,168	3,81	4,3	97,7	0,012	0,27	0,088	2	4,32	98,2	0,064	1,45	0,016	0,36



No	Tanggal	CH (mm)	Pohon 1						Pohon 2						Pohon 3						Pohon 4					
			AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)
27	17-Jan-21	9,6	9,08	94,6	0,117	1,22	0,403	4,19	9,35	97,4	0,037	0,38	0,213	2,22	9,48	98,8	0,021	0,21	0,099	1,04	9,46	98,5	0,090	0,93	0,050	0,52
28	17-Jan-21	9,5	9,15	96,3	0,043	0,45	0,308	3,24	9,27	97,6	0,038	0,4	0,192	2,03	9,34	98,3	0,019	0,2	0,141	1,49	9,38	98,7	0,086	0,91	0,034	0,36
29	17-Jan-21	12,2	10,6	87	0,127	1,04	1,463	12	10,8	88,8	0,045	0,37	1,325	10,9	11,1	90,6	0,027	0,22	1,123	9,21	11,1	90,8	0,102	0,84	1,018	8,35
30	19-Jan-21	15	13,3	88,7	0,126	0,84	1,564	10,4	13	86,8	0,052	0,35	1,928	12,9	13,7	91,4	0,025	0,17	1,265	8,43	13,8	91,7	0,113	0,75	1,127	7,51
31	19-Jan-21	15,6	13,5	86,7	0,162	1,04	1,908	12,2	13,6	87,3	0,060	0,39	1,920	12,3	13,9	88,9	0,028	0,18	1,712	11	14	89,9	0,110	0,71	1,460	9,36
32	19-Jan-21	11,4	10,5	92,5	0,139	1,22	0,721	6,33	10,2	89,5	0,041	0,36	1,159	10,2	11,3	98,9	0,024	0,21	0,106	0,93	10,3	90,4	0,095	0,83	0,995	8,73
33	19-Jan-21	3	2,37	79	0,049	1,62	0,582	19,4	2,41	80,3	0,014	0,48	0,576	19,2	2,77	92,3	0,008	0,25	0,223	7,42	2,84	94,7	0,037	1,22	0,123	4,11
34	19-Jan-21	2,2	2,01	91,4	0,011	0,5	0,179	8,13	1,89	85,9	0,007	0,32	0,303	13,8	2,12	96,4	0,006	0,28	0,074	3,35	2,16	98,2	0,024	1,07	0,016	0,75
35	19-Jan-21	3,6	3,28	91,1	0,020	0,57	0,300	8,32	3,31	91,9	0,019	0,53	0,271	7,53	3,46	96,1	0,009	0,26	0,131	3,63	3,53	98,1	0,031	0,85	0,039	1,09
36	19-Jan-21	4,4	3,83	87,1	0,090	2,05	0,480	10,9	3,8	86,4	0,021	0,48	0,579	13,2	4,12	93,6	0,012	0,27	0,268	6,1	4,21	95,7	0,066	1,49	0,124	2,83
37	20-Jan-21	7,8	7,29	93,5	0,085	1,09	0,425	5,45	7,47	95,8	0,030	0,39	0,300	3,84	7,59	97,3	0,019	0,25	0,191	2,44	7,66	98,2	0,069	0,89	0,071	0,91
38	20-Jan-21	7,6	7,18	94,5	0,015	0,2	0,405	5,33	7,39	97,2	0,027	0,36	0,183	2,4	7,44	97,9	0,019	0,25	0,141	1,86	7,49	98,6	0,071	0,93	0,040	0,52
39	20-Jan-21	7,4	6,89	93,1	0,055	0,75	0,455	6,14	7,06	95,4	0,023	0,31	0,317	4,28	7,22	97,6	0,018	0,24	0,163	2,2	7,25	98	0,069	0,93	0,081	1,1
40	20-Jan-21	6,8	6,27	92,2	0,041	0,6	0,489	7,19	6,35	93,4	0,022	0,33	0,428	6,29	6,46	95	0,013	0,19	0,327	4,81	6,54	96,2	0,065	0,96	0,195	2,86
41	20-Jan-21	10,2	9,52	93,3	0,143	1,4	0,537	5,27	9,79	96	0,044	0,43	0,366	3,59	9,85	96,6	0,029	0,29	0,321	3,14	9,96	97,7	0,102	1	0,138	1,35
42	20-Jan-21	2	1,75	87,5	0,007	0,34	0,243	12,2	1,81	90,5	0,006	0,3	0,184	9,2	1,9	95	0,005	0,25	0,095	4,75	1,91	95,5	0,022	1,1	0,068	3,4
43	20-Jan-21	2,6	2,47	95	0,053	2,03	0,077	2,97	2,54	97,7	0,009	0,34	0,051	1,97	2,55	98,1	0,008	0,29	0,043	1,63	2,57	98,9	0,025	0,96	0,005	0,2
44	20-Jan-21	0,8	0,73	91,3	0,015	1,91	0,055	6,84	0,77	96,3	0,005	0,58	0,025	3,18	0,77	96,3	0,004	0,46	0,026	3,29	0,79	98,8	0,007	0,81	0,004	0,44
45	20-Jan-21	4,6	4,16	90,4	0,066	1,42	0,375	8,14	4,32	93,9	0,026	0,57	0,254	5,52	4,41	95,9	0,013	0,27	0,178	3,86	4,46	97	0,062	1,34	0,078	1,7
46	20-Jan-21	3,2	2,77	86,6	0,052	1,62	0,378	11,8	2,82	88,1	0,017	0,54	0,363	11,3	2,99	93,4	0,009	0,29	0,201	6,27	3,04	95	0,034	1,07	0,126	3,93
47	20-Jan-21	2,6	2,41	92,7	0,031	1,18	0,159	6,13	2,49	95,8	0,009	0,34	0,101	3,89	2,55	98,1	0,007	0,27	0,043	1,66	2,54	97,7	0,026	0,99	0,034	1,32
48	20-Jan-21	7,6	7	92,1	0,065	0,85	0,535	7,04	7,25	95,4	0,029	0,38	0,321	4,23	7,33	96,5	0,019	0,25	0,251	3,3	7,28	95,8	0,071	0,93	0,250	3,28
49	20-Jan-21	20,4	17,6	86,4	0,165	0,81	2,615	12,8	18,2	89,2	0,053	0,26	2,157	10,6	18,6	91,2	0,031	0,15	1,769	8,67	19	92,9	0,115	0,56	1,325	6,5
50	20-Jan-21	1,6	1,53	95,6	0,024	1,49	0,046	2,89	1,56	97,5	0,005	0,32	0,035	2,18	1,53	95,6	0,006	0,39	0,064	3,99	1,56	97,5	0,015	0,94	0,025	1,56
51	20-Jan-21	11,8	10,3	86,9	0,139	1,17	1,411	12	10,5	89,2	0,051	0,43	1,219	10,3	10,7	90,3	0,032	0,27	1,118	9,48	10,7	90,4	0,097	0,82	1,033	8,75
52	21-Jan-21	1,2	1,13	94,2	0,009	0,71	0,062	5,13	1,15	95,8	0,005	0,38	0,045	3,78	1,13	94,2	0,006	0,47	0,064	5,37	1,18	98,3	0,009	0,72	0,011	0,95
53	21-Jan-21	2,4	1,57	65,4	0,009	0,35	0,822	34,2	1,64	68,3	0,005	0,19	0,755	31,5	1,97	82,1	0,005	0,21	0,425	17,7	2,27	94,6	0,008	0,34	0,122	5,08
54	21-Jan-21	19,7	17,4	88,3	0,136	0,69	2,164	11	16,6	84	0,046	0,24	3,104	15,8	18,7	95	0,031	0,16	0,959	4,87	18,5	93,9	0,091	0,46	1,119	5,68
55	21-Jan-21	13,8	13	94,1	0,163	1,18	0,657	4,76	13,3	96,2	0,041	0,3	0,489	3,54	13,7	99,4	0,027	0,19	0,063	0,46	13,7	99,1	0,101	0,73	0,019	0,14
56	21-Jan-21	9,1	8,53	93,7	0,113	1,24	0,457	5,02	8,92	98	0,052	0,57	0,128	1,41	9,04	99,3	0,026	0,28	0,034	0,38	8,97	98,6	0,094	1,03	0,036	0,4

## Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran diameter pohon



Inventarisasi



Peletakan jerigen untuk pengukuran air lolos



Peletakan selang untuk pengukuran aliran batang



Pengambilan data aliran batang



Pengambilan data air lolos



Peletakan alat penakar curah hujan



Pengukuran kecepatan angin