

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Fauziyah. 2015. Partisi Curah Hujan pada Tegakan Mahoni (*Swietenia macrophylla King.*) di Daerah Tangkapan Air Binanga Jajang. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar
- 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).
- Anwar, M. 2005. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Intersepsi Hujan (Kasus Sub DAS Nopu Sulawesi Tengah). Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air Edisi Kedua. IPB Press: Bogor
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Revisi Kelima. Bandung. Gadjah Mada University Press.
- Aththorick, T. A. 2000. Pengaruh Arsitektur Pohon Model Massart dan Rauh terhadap Aliran Batang, Curahan Tajuk, Aliran Permukaan dan Erosi di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. Tesis. Program PascaSarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bambang Triatmodjo. 2008. Hidrologi Terapan. Beta Offset. Yogyakarta.
- Basri, H., Munfarijah, dan Salsa, 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 Dewi Sri Jayanti. 2013. *Intersepsi Curah Hujan Pada Tegakan Pohon Pinus (Casuarina cunninghamia).* *Rona Teknik Pertanian.* 6(1):405–412.
- Dinata, Riki Jaya. 2007. Intersepsi pada Berbagai Kelas Umur Tegakan Karet (*Hevea brasiliensis*). Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan
- Dharma, Moh Rizki. 2019. Partisi Curah Hujan pada Tanaman Agroforestry di Daerah Aliran Sungai Latuppa. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Hartini, Eko. 2017. Hidrologi dan Hidrolika Terapan. Universitas Dian Nuswantoro, Semarang
- Hengky purnama, Jumani, dan Maya Preva biantary. 2016. Inventarisasi Distribusi Tegakan Puspa (*Schima wallichii Korth*) Pada Berbagai Tipe Kelerengan Di Kebun Raya Unmul Samarinda (KRUS). Provinsi Kalimantan Timur.

- Heryansyah, Eko Lailatul. 2008. Intersepsi Hujan Pada Hutan Tanaman *Agathis loranthifolia* Sal. di DAS Cicatih Hulu Sukabumi. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Irmah, A. Febriansyah. 2010. Intersepsi Aliran Batang dan Lolosan Tajuk pada Berbagai Jenis Pohon di Universitas Lampung. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Kaimuddin. 1994. Kajian Model Penduga Intersepsi Hujan pada Tegakan *Pinus merkusii*, *Agathis aurantifolia*, *Schima wallichii* di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. Thesis. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Kultsum, Ummu. 2018. Neraca Air pada Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di Areal Kampus Universitas Hasanuddin. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Lee, R. 1988. Hidrologi Hutan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Mechram, S. (2012). *Perbandingan Nilai intersepsi Pohon Mahoni (Swietenia mahagoni) dan Pohon Pinus (Casuarina cunninghamia)*. *Rona Teknik Pertanian*, 8(6), 524–527.
- Prayogi. W. 2003. Intersepsi air Hujan Pada Tanaman Kopi Di Perkebunan Margosuko Dampit. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang
- 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. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ridwan, B.M. 2009. Penerapan Model Gash untuk Pendugaan Intersepsi Hujan pada Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus di Unit Usaha Rejosari Ptpn Vii Lampung). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Rista. 2017. Transformasi Curah Hujan pada Tegakan Pinus merkusii di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Setyawan AD. 2000. *Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon Schima wallichii (D.C.) Korth. di Gunung Lawu*. *Jurnal Biodiversitas*. 1(1):14-20.
- Sianturi, F.B. 2009. Penerapan Model Analitik Gash Untuk Pendugaan Intersepsi dan Evaporasi Harian pada Kawasan Hutan Percobaan Dramaga. Skripsi. Departemen Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sosrodarsono, S. dan Takeda, K. 1999. Hidrologi Untuk Pengairan. PT Pradnya Paramita. Jakarta.

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Diameter dan tinggi pohon

NO	Spesies	Diameter Batang		Tinggi	
		D (cm)	D (m)	Tbc (m)	Ttot (m)
1	<i>Schima wallichii</i>	19.75	1.97	9.14	12.81
2	<i>Schima wallichii</i>	14.65	1.46	8.63	13.20
3	<i>Schima wallichii</i>	22.29	2.23	5.82	12.33
4	<i>Schima wallichii</i>	10.83	1.08	8.27	12.47
5	<i>Schima wallichii</i>	9.55	0.96	8.14	12.26
6	<i>Schima wallichii</i>	11.46	1.15	7.12	12.27
7	<i>Schima wallichii</i>	14.33	1.43	10.23	12.78
8	<i>Schima wallichii</i>	23.89	2.39	10.11	13.35
9	<i>Schima wallichii</i>	17.83	1.78	11.96	14.62
10	<i>Schima wallichii</i>	17.52	1.75	10.51	12.41
11	<i>Schima wallichii</i>	18.15	1.82	9.76	12.44
12	<i>Schima wallichii</i>	11.15	1.11	13.35	12.79
13	<i>Schima wallichii</i>	15.61	1.56	11.26	14.06
14	<i>Schima wallichii</i>	19.43	1.94	11.71	14.37
15	<i>Schima wallichii</i>	11.15	1.11	9.38	12.96
16	<i>Schima wallichii</i>	12.10	1.21	9.55	13.68
17	<i>Schima wallichii</i>	19.11	1.91	5.80	11.89
18	<i>Schima wallichii</i>	18.15	1.82	11.09	12.81
19	<i>Schima wallichii</i>	16.56	1.66	8.00	12.66
20	<i>Schima wallichii</i>	17.83	1.78	7.47	11.98
21	<i>Schima wallichii</i>	11.78	1.18	7.66	12.55
22	<i>Schima wallichii</i>	12.74	1.27	9.70	12.71
23	<i>Schima wallichii</i>	9.87	0.99	7.85	12.84
24	<i>Schima wallichii</i>	11.78	1.18	7.85	13.01
25	<i>Artocarpus heterophylla</i>	27.07	2.71	8.40	12.29
26	<i>Schima wallichii</i>	10.51	1.05	8.73	12.98
27	<i>Schima wallichii</i>	10.51	1.05	8.17	12.46
28	<i>Schima wallichii</i>	11.78	1.18	7.95	12.46
29	<i>Schima wallichii</i>	9.55	0.96	8.47	12.36
30	<i>Schima wallichii</i>	10.19	1.02	8.32	12.38
31	<i>Schima wallichii</i>	9.55	0.96	8.89	12.53
32	<i>Schima wallichii</i>	10.19	1.02	8.17	12.49
33	<i>Aleurites moluccanus</i>	13.38	1.34	7.51	11.67
34	<i>Schima wallichii</i>	11.15	1.11	11.46	13.09
35	<i>Schima wallichii</i>	13.38	1.34	9.93	14.08

NO	Spesies	Diameter Batang		Tinggi	
36	<i>Aleurites moluccanus</i>	17.52	1.75	9.55	13.61
37	<i>Aleurites moluccanus</i>	17.20	1.72	8.76	13.00
38	<i>Aleurites moluccanus</i>	13.06	1.31	9.73	12.09
39	<i>Arenga pinnata</i>	66.88	6.69	1.60	16.37
40	<i>Arenga pinnata</i>	73.25	7.32	1.60	17.53
41	<i>Alstonia scholaris</i>	15.61	1.56	8.79	13.56
42	<i>Schima wallichii</i>	10.51	1.05	11.09	13.63
43	<i>Aleurites moluccanus</i>	15.92	1.59	10.02	13.02
44	<i>Schima wallichii</i>	13.38	1.34	9.70	13.43
45	<i>Schima wallichii</i>	9.55	0.96	8.22	12.93
46	<i>Artocarpus heterophylla</i>	23.57	2.36	8.14	13.27
47	<i>Schima wallichii</i>	11.46	1.15	9.30	13.32
48	<i>Schima wallichii</i>	11.78	1.18	10.39	13.61
49	<i>Schima wallichii</i>	10.19	1.02	8.24	13.13
50	<i>Schima wallichii</i>	13.69	1.37	9.11	12.58
51	<i>Schima wallichii</i>	15.61	1.56	8.07	13.00
52	<i>Schima wallichii</i>	13.38	1.34	10.32	13.35
53	<i>Schima wallichii</i>	11.78	1.18	8.29	12.82

## 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	541	382	461.5	230.75	167191.07	Jarang
2	616	400	508	254	202580.24	Sedang
3	535	441	488	244	186943.04	Sedang
4	813	603	708	354	393492.24	Lebat
5	880	618	749	374.5	440385.79	Lebat

## Lampiran 3. Data Curah Hujan, Suhu, Kelembaban dan Derajat Kecepatan Angin

No.	Tanggal Pengamatan	Waktu Hujan (jam)	Lama Hujan (menit)	Curah Hujan (cm <sup>3</sup> )	Curah Hujan (mm)	Intensitas Hujan (mm/jam)	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Kecepatan Angin (km/jam)
1	06-Jan-21	04-15-04.43	28	24	2.4	5.14	25,8	92	0
2	08-Jan-21	06.17-08.16	119	232	23.2	11.70	25,4	90	0,3
3	08-Jan-21	10.42-12.30	108	197	19.7	10.94	25,6	88	0,2
4	08-Jan-21	15.11-15.58	47	138	13.8	17.62	26,1	89	0,2
5	09-Jan-21	05.23-06.06	43	91	9.1	12.70	25,8	90	0,1
6	09-Jan-21	09.53-10.50	57	42	4.2	4.42	28,1	82	0
7	10-Jan-21	08.09-08.47	38	29	2.9	4.58	24,0	88	0
8	10-Jan-21	11.13-11.53	39	33	3.3	5.08	25,9	92	0,1
9	10-Jan-21	11.40-15.29	45	96	9.6	12.80	26,0	94	0,2

No.	Tanggal Pengamatan	Waktu Hujan (jam)	Lama Hujan (menit)	Curah Hujan (cm3)	Curah Hujan (mm)	Intensitas Hujan (mm/jam)	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Kecepatan Angin (km/jam)
10	12-Jan-21	09.21-09.41	20	22	2.2	6.60	27,3	94	0,1
11	12-Jan-21	13.06-13.34	28	16	1.6	3.43	28,8	94	0
12	13-Jan-21	10.43-11.11	28	18	1.8	3.86	28,9	92	0
13	13-Jan-21	14.03-14.23	20	31	3.1	9.30	25,1	88	0,1
14	14-Jan-21	08.24-09.00	36	53	5.3	8.83	26,2	90	0
15	14-Jan-21	09.46-10.36	50	8	0.8	0.96	27,1	80	0,1
16	14-Jan-21	10.58-12.13	75	30	3	2.40	26,8	94	0
17	15-Jan-21	12.30-13.26	56	104	10.4	11.14	27,2	82	0
18	15-Jan-21	13.35-14.14	39	46	4.6	7.08	27,4	83	0,2
19	15-Jan-21	14.28-15.42	74	86	8.6	6.97	27,9	83	0
20	15-Jan-21	15.53-19.18	205	48	4.8	1.40	28,1	80	0,1
21	15-Jan-21	19.31-21.19	108	154	15.4	8.56	27,5	85	0,1
22	15-Jan-21	21.35-22.51	76	96	9.6	7.58	27,3	89	0
23	15-Jan-21	23.13-23.28	25	18	1.8	4.32	27,1	89	0
24	15-Jan-21	23.49-00.44	55	36	3.6	3.93	27,0	89	0
25	16-Jan-21	10.31-11.21	50	56	5.6	6.72	28,5	90	0
26	16-Jan-21	12.03-12.38	35	44	4.4	7.54	27,2	90	0
27	17-Jan-21	05.46-06.33	47	96	9.6	12.26	25,8	93	0,2
28	17-Jan-21	08.12-09.34	82	95	9.5	6.95	24,2	93	0,2
29	17-Jan-21	16.27-17.22	55	122	12.2	13.31	26,1	91	0,2
30	19-Jan-21	06.33-07.27	54	150	15	16.67	25,4	96	0,1
31	19-Jan-21	07.56-08.49	53	156	15.6	17.66	26,1	96	0,1
32	19-Jan-21	09.24-11.08	104	114	11.4	6.58	27,1	93	0
33	19-Jan-21	11.42-12.55	73	30	3	2.47	25,9	94	0
34	19-Jan-21	13.21-13.53	32	22	2.2	4.13	26,5	94	0
35	19-Jan-21	14.19-15.23	54	36	3.6	4.00	25,1	92	0
36	19-Jan-21	16.2-16.34	32	44	4.4	8.25	25,8	92	0
37	20-Jan-21	05.31-05.58	27	78	7.8	17.33	25,8	97	0,2
38	20-Jan-21	06.27-06.55	28	76	7.6	16.29	26,1	97	0,1
39	20-Jan-21	07.21-08.15	54	74	7.4	8.22	26,1	96	0,1
40	20-Jan-21	08.37-09.07	30	68	6.8	13.60	26,2	96	0,1
41	20-Jan-21	09.41-10.24	43	102	10.2	14.23	27,1	94	0,1
42	20-Jan-21	10.58-11.33	35	20	2	3.43	27,3	90	0
43	20-Jan-21	11.56-12.28	32	26	2.6	4.88	26,9	90	0

No.	Tanggal Pengamatan	Waktu Hujan (jam)	Lama Hujan (menit)	Curah Hujan (cm3)	Curah Hujan (mm)	Intensitas Hujan (mm/jam)	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Kecepatan Angin (km/jam)
44	20-Jan-21	12.49-13.52	63	8	0.8	0.76	27,2	88	0
45	20-Jan-21	14.18-15.27	69	46	4.6	4.00	27,9	87	0
46	20-Jan-21	15.51-16.48	57	32	3.2	3.37	26,7	88	0
47	20-Jan-21	17.11-17.43	32	26	2.6	4.88	26,9	87	0
48	20-Jan-21	18.16-18.44	28	76	7.6	16.29	27,2	86	0,1
49	20-Jan-21	18.59-19.52	53	204	20.4	23.09	27,4	85	0,3
50	20-Jan-21	20.55-21.21	26	16	1.6	3.69	26,9	86	0
51	20-Jan-21	22.06-22.51	45	118	11.8	15.73	26,9	86	0,2
52	21-Jan-21	09.02-09.37	35	12	1.2	2.06	24,2	90	0
53	21-Jan-21	09.56-11.04	68	10	1	0.88	25,1	90	0
54	21-Jan-21	11.37-21.07	30	22	2.2	4.40	25,6	92	0
55	21-Jan-21	12.49-13.35	46	108	10.8	14.09	25,1	91	0,1
56	21-Jan-21	14.07-14.48	41	120	12	17.56	26,3	90	0,2
57	21-Jan-21	15.23-16.11	48	136	13.6	17.00	26,6	88	0,1
58	21-Jan-21	16.35-17.32	57	236	23.6	24.84	26,3	87	0,3
59	21-Jan-21	18.09-19.11	62	224	22.4	21.68	27,4	88	0,4
60	21-Jan-21	19.51-20.34	43	102	10.2	14.23	27,5	88	0,1

### 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 5					Rata-Rata	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B							
1	06-Jan-21	60	57	80	77	68	77	60		63	67	70	70		67	69	67	70	70	67	68	60	73	70		68	304.65	2.24	2.19	2.26	2.24	2.22
2	08-Jan-21	587	493	637	630	587	567	600		597	588	800	330		533	554	393	713	677	407	548	577	600	553		577	304.65	19.26	19.29	18.20	17.97	18.93
3	08-Jan-21	440	430	540	523	483	340	440		540	440	703	287		313	434	300	580	583	320	446	437	523	490		483	304.65	15.87	14.44	14.26	14.63	15.87
4	08-Jan-21	323	267	330	353	318	290	250		477	339	207	497		210	304	240	353	303	287	296	303	300	307		303	304.65	10.45	11.12	9.99	9.71	9.96
5	09-Jan-21	220	207	210	203	210	203	137		217	186	220	140		117	159	150	223	217	153	186	193	137	177		169	304.65	6.89	6.09	5.22	6.10	5.54
6	09-Jan-21	90	137	90	113	108	120	113		127	120	133	110		127	123	130	123	117	120	123	97	127	137		120	304.65	3.53	3.94	4.05	4.02	3.94
7	10-Jan-21	77	87	70	80	78	80	73		77	77	83	77		77	79	70	80	73	77	75	70	80	70		73	304.65	2.57	2.52	2.59	2.46	2.41
8	10-Jan-21	93	83	90	90	89	80	77		63	73	97	40		97	78	107	47	83	83	80	47	123	93		88	304.65	2.93	2.41	2.55	2.63	2.88
9	10-Jan-21	273	207	233	260	243	250	247		257	251	240	210		263	238	243	230	263	243	245	233	233	300		256	304.65	7.99	8.24	7.80	8.04	8.39
10	12-Jan-21	57	53	63	67	60	63	63		57	61	60	70		57	62	63	60	67	53	61	57	60	67		61	304.65	1.97	2.01	2.04	2.00	2.01
11	12-Jan-21	40	40	40	47	42	40	43		40	41	40	37		47	41	43	40	43	43	43	37	40	33		37	304.65	1.37	1.35	1.35	1.40	1.20
12	13-Jan-21	33	33	80	27	43	63	37		47	49	70	37		53	53	53	53	57	50	53	43	20	77		47	304.65	1.42	1.60	1.75	1.75	1.53
13	13-Jan-21	57	60	110	77	76	80	90		93	88	100	77		90	89	90	83	93	90	89	77	93	97		89	304.65	2.49	2.88	2.92	2.93	2.92



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 5					Rata-Rata	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B							
14	14-Jan-21	127	160	177	117	145	157	110		163	143	140	140		140	140	150	143	143	147	146	130	147	137		138	304.65	4.76	4.70	4.60	4.79	4.52
15	14-Jan-21	23	23	23	20	23	27	23		17	22	23	17		30	23	23	20	27	23	23	20	27	23		23	304.65	0.74	0.73	0.77	0.77	0.77
16	14-Jan-21	73	77	73	73	74	73	70		80	74	80	83		77	80	80	87	87	83	84	70	70	83		74	304.65	2.43	2.44	2.63	2.76	2.44
17	15-Jan-21	233	227	297	303	265	313	230		283	276	233	257		247	246	287	250	260	270	267	210	263	287		253	304.65	8.70	9.04	8.06	8.75	8.32
18	15-Jan-21	133	143	157	107	135	147	80		143	123	150	100		143	131	140	137	127	133	134	107	130	137		124	304.65	4.43	4.05	4.30	4.40	4.08
19	15-Jan-21	193	197	247	233	218	227	157		227	203	220	203		213	212	207	237	230	233	227	140	200	230		190	304.65	7.14	6.67	6.97	7.44	6.24
20	15-Jan-21	120	150	163	113	137	157	90		153	133	160	110		153	141	123	143	137	127	133	127	137	147		137	304.65	4.49	4.38	4.63	4.35	4.49
21	15-Jan-21	407	430	423	423	421	273	273		497	348	227	517		230	324	250	507	457	307	380	387	380	390		386	304.65	13.81	11.42	10.65	12.47	12.66
22	15-Jan-21	227	233	240	223	231	263	213		257	244	243	247		233	241	227	263	230	260	245	200	193	267		220	304.65	7.58	8.02	7.91	8.04	7.22
23	15-Jan-21	33	33	63	27	39	63	37		43	48	43	37		40	40	50	33	50	43	44	43	40	57		47	304.65	1.29	1.57	1.31	1.45	1.53
24	15-Jan-21	83	97	123	117	105	107	103		100	103	120	83		103	102	120	103	90	100	103	100	110	100		103	304.65	3.45	3.39	3.36	3.39	3.39
25	16-Jan-21	110	160	177	120	142	140	110		207	152	127	150		160	146	150	147	140	157	148	97	127	117		113	304.65	4.65	5.00	4.78	4.87	3.72
26	16-Jan-21	123	123	137	130	128	107	80		113	100	130	100		120	117	127	110	117	157	128	107	103	113		108	304.65	4.21	3.28	3.83	4.19	3.54
27	17-Jan-21	160	183	263	230	209	213	225		243	227	220	217		203	213	230	230	223	227	228	200	210	217		209	304.65	6.87	7.46	7.00	7.47	6.86

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 5					Rata-Rata	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B							
28	17-Jan-21	187	167	257	200	203	227	193		210	210	230	193		210	211	240	207	237	220	226	217	220	243		227	304.65	6.65	6.89	6.93	7.41	7.44
29	17-Jan-21	350	290	343	350	333	273	267		343	294	207	363		243	271	233	353	303	303	298	270	270	253		264	304.65	10.94	9.67	8.90	9.79	8.68
30	19-Jan-21	460	450	323	323	389	310	340		497	382	227	513		230	323	250	507	457	307	380	387	380	390		386	304.65	12.77	12.55	10.61	12.47	12.66
31	19-Jan-21	470	453	323	330	394	317	343		507	389	243	520		237	333	263	540	517	310	408	407	433	410		417	304.65	12.94	12.77	10.94	13.38	13.68
32	19-Jan-21	233	227	327	327	278	267	280		273	273	243	277		267	262	277	280	280	303	285	253	297	273		274	304.65	9.14	8.97	8.61	9.35	9.01
33	19-Jan-21	87	83	73	63	77	53	67		83	68	60	83		70	71	57	63	77	77	68	67	77	73		72	304.65	2.52	2.22	2.33	2.24	2.37
34	19-Jan-21	47	57	57	67	57	57	60		57	58	60	53		57	57	57	63	57	53	58	57	57	67		60	304.65	1.86	1.90	1.86	1.89	1.97
35	19-Jan-21	57	70	67	57	63	67	53		67	62	67	63		70	67	60	57	63	73	63	63	60	70		64	304.65	2.05	2.04	2.19	2.08	2.12
36	19-Jan-21	133	133	130	110	127	120	113		147	127	137	123		123	128	123	133	120	137	128	107	130	137		124	304.65	4.16	4.16	4.19	4.21	4.08
37	20-Jan-21	183	173	220	230	202	197	153		213	188	220	177		197	198	210	210	203	193	204	127	190	223		180	304.65	6.62	6.16	6.49	6.70	5.91
38	20-Jan-21	177	163	193	190	181	193	180		193	189	180	167		183	177	227	207	133	233	200	127	190	203		173	304.65	5.94	6.20	5.80	6.56	5.69
39	20-Jan-21	183	163	177	193	179	190	150		180	173	197	157		197	183	167	177	123	200	167	127	173	203		168	304.65	5.88	5.69	6.02	5.47	5.51
40	20-Jan-21	177	167	167	170	170	157	163		173	164	167	147		183	166	147	147	173	180	162	130	173	197		167	304.65	5.58	5.40	5.43	5.31	5.47
41	20-Jan-21	200	193	293	293	245	267	240		260	256	233	237		217	229	253	293	243	270	265	173	217	273		221	304.65	8.04	8.39	7.51	8.70	7.26

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 5					Rata-Rata	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B							
42	20-Jan-21	40	40	57	47	46	50	57		53	53	57	47		53	52	57	53	50	43	51	57	57	60		58	304.65	1.50	1.75	1.71	1.67	1.90
43	20-Jan-21	57	57	50	67	58	60	63		77	67	67	63		70	67	77	73	63	53	67	77	73	70		73	304.65	1.89	2.19	2.19	2.19	2.41
44	20-Jan-21	23	27	23	20	23	23	23		20	22	23	17		30	23	17	27	23	23	23	20	23	23		22	304.65	0.77	0.73	0.77	0.74	0.73
45	20-Jan-21	117	150	167	107	135	133	133		133	133	150	100		143	131	127	130	133	137	132	107	130	137		124	304.65	4.43	4.38	4.30	4.32	4.08
46	20-Jan-21	60	63	80	77	70	63	63		87	71	83	90		97	90	90	100	97	83	93	90	97	80		89	304.65	2.30	2.33	2.95	3.04	2.92
47	20-Jan-21	77	73	70	70	73	60	63		63	62	67	73		67	69	73	83	57	53	67	77	77	70		74	304.65	2.38	2.04	2.26	2.19	2.44
48	20-Jan-21	143	183	200	190	179	177	193		150	173	187	177		197	187	187	183	190	210	193	140	190	203		178	304.65	5.88	5.69	6.13	6.32	5.84
49	20-Jan-21	547	483	647	637	578	403	437		780	540	433	423		430	429	363	633	633	393	506	533	583	513		543	304.65	18.98	17.73	14.08	16.60	17.83
50	20-Jan-21	43	37	50	43	43	43	37		47	42	47	37		47	43	37	33	40	47	39	47	43	43		44	304.65	1.42	1.39	1.42	1.29	1.46
51	20-Jan-21	267	260	327	293	287	233	267		340	280	277	310		267	284	277	213	230	343	266	243	280	270		264	304.65	9.41	9.19	9.34	8.73	8.68
52	21-Jan-21	23	40	40	27	33	37	27		33	32	27	30		33	30	33	30	37	27	32	33	33	30		32	304.65	1.07	1.06	0.98	1.04	1.06
53	21-Jan-21	17	27	30	27	25	27	27		20	24	20	17		30	22	23	27	23	20	23	23	23	27		24	304.65	0.82	0.80	0.73	0.77	0.80
54	21-Jan-21	57	53	60	53	56	53	57		53	54	53	60		53	56	53	57	50	53	53	57	60	50		56	304.65	1.83	1.79	1.82	1.75	1.82
55	21-Jan-21	253	257	300	293	276	267	280		273	273	243	277		267	262	277	280	283	280	280	213	237	323		258	304.65	9.05	8.97	8.61	9.19	8.46

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 5					Rata-Rata	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B		U	T	S	B							
56	21-Jan-21	283	253	277	317	283	277	270		290	279	263	277		260	267	267	290	267	293	279	233	303	290		276	304.65	9.27	9.15	8.75	9.16	9.04
57	21-Jan-21	320	327	320	353	330	343	327		327	332	333	320		327	327	300	323	333	310	317	317	323	330		323	304.65	10.83	10.91	10.72	10.39	10.61
58	21-Jan-21	620	657	643	643	641	623	640		660	641	637	623		627	629	650	640	663	633	647	620	613	623		619	304.65	21.04	21.04	20.64	21.23	20.31
59	21-Jan-21	627	597	597	620	610	613	600		620	611	597	607		620	608	593	587	620	607	602	620	623	617		620	304.65	20.02	20.06	19.95	19.75	20.35
60	21-Jan-21	247	273	267	243	258	273	267		273	271	267	263		267	266	270	260	270	270	268	267	260	263		263	304.65	8.45	8.90	8.72	8.78	8.64

### Lampiran 5. Data Aliran Batang

No.	Tanggal Pengamatan	Curah Hujan (mm)	Aliran Batang (cm <sup>3</sup> )					Luas Tajuk (cm <sup>2</sup> )					Aliran Batang (mm)				
			Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
1	06-Jan-21	2.4	500	500	510	500	400	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0299	0.0247	0.0273	0.0127	0.0091
2	08-Jan-21	23.2	6550	5600	5580	4750	3800	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.3918	0.2764	0.2985	0.1207	0.0863
3	08-Jan-21	19.7	5870	5990	5900	3130	2170	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.3511	0.2957	0.3156	0.0795	0.0493
4	08-Jan-21	13.8	2520	2690	2580	2100	2150	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1507	0.1328	0.1380	0.0534	0.0488
5	09-Jan-21	9.1	1020	1160	1080	1900	1300	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0610	0.0573	0.0578	0.0483	0.0295
6	09-Jan-21	4.2	680	640	630	770	430	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0407	0.0316	0.0337	0.0196	0.0098
7	10-Jan-21	2.9	850	350	320	470	510	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0508	0.0173	0.0171	0.0119	0.0116
8	10-Jan-21	3.3	640	360	350	570	530	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0383	0.0178	0.0187	0.0145	0.0120
9	10-Jan-21	9.6	1100	1140	1120	1980	1850	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0658	0.0563	0.0599	0.0503	0.0420
10	12-Jan-21	2.2	490	120	100	140	200	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0293	0.0059	0.0053	0.0036	0.0045
11	12-Jan-21	1.6	270	90	80	100	180	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0161	0.0044	0.0043	0.0025	0.0041
12	13-Jan-21	1.8	280	100	90	120	190	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0167	0.0049	0.0048	0.0030	0.0043
13	13-Jan-21	3.1	520	340	330	450	620	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0311	0.0168	0.0177	0.0114	0.0141
14	14-Jan-21	5.3	610	720	680	870	590	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0365	0.0355	0.0364	0.0221	0.0134
15	14-Jan-21	0.8	40	70	60	80	100	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0024	0.0035	0.0032	0.0020	0.0023
16	14-Jan-21	3	620	330	320	480	610	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0371	0.0163	0.0171	0.0122	0.0139
17	15-Jan-21	10.4	2380	2420	2100	2040	2100	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1424	0.1195	0.1123	0.0518	0.0477
18	15-Jan-21	4.6	700	760	650	890	570	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0419	0.0375	0.0348	0.0226	0.0129
19	15-Jan-21	8.6	1980	1020	1000	1100	1290	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1184	0.0504	0.0535	0.0280	0.0293
20	15-Jan-21	4.8	710	710	700	690	600	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0425	0.0350	0.0374	0.0175	0.0136
21	15-Jan-21	15.4	3680	3790	2200	2110	2270	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.2201	0.1871	0.1177	0.0536	0.0515

No.	Tanggal Pengamatan	Curah Hujan (mm)	Aliran Batang (cm3)					Luas Tajuk (cm2)					Aliran Batang (mm)				
			Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon4	Pohon5	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
22	15-Jan-21	9.6	1110	1220	1130	1480	1620	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0664	0.0602	0.0604	0.0376	0.0368
23	15-Jan-21	1.8	280	100	90	130	180	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0167	0.0049	0.0048	0.0033	0.0041
24	15-Jan-21	3.6	670	460	400	470	550	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0401	0.0227	0.0214	0.0119	0.0125
25	16-Jan-21	5.6	730	750	660	800	610	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0437	0.0370	0.0353	0.0203	0.0139
26	16-Jan-21	4.4	690	650	630	670	520	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0413	0.0321	0.0337	0.0170	0.0118
27	17-Jan-21	9.6	1120	1200	1190	1700	1900	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0670	0.0592	0.0637	0.0432	0.0431
28	17-Jan-21	9.5	1000	1100	1090	1600	1800	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0598	0.0543	0.0583	0.0407	0.0409
29	17-Jan-21	12.2	2470	1670	1590	2010	2350	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1477	0.0824	0.0851	0.0511	0.0534
30	19-Jan-21	15	3580	3790	2640	2310	2520	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.2141	0.1871	0.1412	0.0587	0.0572
31	19-Jan-21	15.6	3690	3800	2710	2540	2680	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.2207	0.1876	0.1450	0.0646	0.0609
32	19-Jan-21	11.4	2390	1430	1410	2150	2070	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1430	0.0706	0.0754	0.0546	0.0470
33	19-Jan-21	3	630	440	340	480	520	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0377	0.0217	0.0182	0.0122	0.0118
34	19-Jan-21	2.2	480	120	110	180	290	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0287	0.0059	0.0059	0.0046	0.0066
35	19-Jan-21	3.6	670	390	380	480	560	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0401	0.0193	0.0203	0.0122	0.0127
36	19-Jan-21	4.4	680	640	590	660	700	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0407	0.0316	0.0316	0.0168	0.0159
37	20-Jan-21	7.8	1700	910	880	950	960	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1017	0.0449	0.0471	0.0241	0.0218
38	20-Jan-21	7.6	1680	900	860	940	950	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1005	0.0444	0.0460	0.0239	0.0216
39	20-Jan-21	7.4	1660	840	790	940	910	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0993	0.0415	0.0423	0.0239	0.0207
40	20-Jan-21	6.8	1480	700	690	910	682	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0885	0.0346	0.0369	0.0231	0.0155
41	20-Jan-21	10.2	2200	1300	1220	2120	2180	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1316	0.0642	0.0653	0.0539	0.0495
42	20-Jan-21	2	480	110	100	170	190	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0287	0.0054	0.0053	0.0043	0.0043
43	20-Jan-21	2.6	510	190	150	200	270	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0305	0.0094	0.0080	0.0051	0.0061
44	20-Jan-21	0.8	40	80	70	150	170	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0024	0.0039	0.0037	0.0038	0.0039

No.	Tanggal Pengamatan	Curah Hujan (mm)	Aliran Batang (cm <sup>3</sup> )					Luas Tajuk (cm <sup>2</sup> )					Aliran Batang (mm)				
			Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon4	Pohon5	Pohon 1	Pohon 2	Pohon 3	Pohon 4	Pohon 5
45	20-Jan-21	4.6	690	680	630	720	580	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0413	0.0336	0.0337	0.0183	0.0132
46	20-Jan-21	3.2	340	460	390	570	610	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0203	0.0227	0.0209	0.0145	0.0139
47	20-Jan-21	2.6	110	230	190	340	550	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0066	0.0114	0.0102	0.0086	0.0125
48	20-Jan-21	7.6	1680	910	750	1100	940	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1005	0.0449	0.0401	0.0280	0.0213
49	20-Jan-21	20.4	4260	3410	3350	2520	2600	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.2548	0.1683	0.1792	0.0640	0.0590
50	20-Jan-21	1.6	260	100	80	130	150	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0156	0.0049	0.0043	0.0033	0.0034
51	20-Jan-21	11.8	2400	1500	1480	1620	1730	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1435	0.0740	0.0792	0.0412	0.0393
52	21-Jan-21	1.2	240	80	70	140	160	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0144	0.0039	0.0037	0.0036	0.0036
53	21-Jan-21	1	180	110	100	180	260	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0108	0.0054	0.0053	0.0046	0.0059
54	21-Jan-21	2.2	400	380	360	490	270	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.0239	0.0188	0.0193	0.0125	0.0061
55	21-Jan-21	10.8	2000	2200	2180	2280	2110	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1196	0.1086	0.1166	0.0579	0.0479
56	21-Jan-21	12	2440	1530	1470	1600	1740	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1459	0.0755	0.0786	0.0407	0.0395
57	21-Jan-21	13,6	3110	3290	3190	2830	2680	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1860	0.1624	0.1706	0.0719	0.0609
58	21-Jan-21	23,6	6580	5690	5620	4700	3800	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.3936	0.2809	0.3006	0.1194	0.0863
59	21-Jan-21	22,4	6160	5180	5170	4270	3350	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.3684	0.2557	0.2766	0.1085	0.0761
60	21-Jan-21	10,2	2250	1290	1270	1380	1580	167191.07	202580.24	186943.24	393492.24	440385.79	0.1346	0.0637	0.0679	0.0351	0.0359

**Lampiran 6. Data intersepsi tajuk**

No	Tanggal	CH (mm)	Pohon 1						Pohon 2						Pohon 3						Pohon 4						Pohon 5					
			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 (%)	AL (mm)	AL (%)	AB (mm)	AB (%)	I (mm)	I (%)
1	06-Jan-21	2.4	2.24	93.46	0.03	1.25	0.13	5.30	2.19	91.18	0.02	1.03	0.19	8.34	2.26	94.22	0.03	1.14	0.11	4.64	2.24	93.46	0.01	0.53	0.14	6.01	2.22	92.70	0.01	0.38	0.17	6.92
2	08-Jan-21	23.2	19.26	83.00	0.39	1.69	3.55	15.31	19.29	83.16	0.28	1.19	3.63	18.85	18.20	78.45	0.30	1.29	4.70	20.27	17.97	77.46	0.12	0.52	5.11	22.02	18.93	81.59	0.09	0.37	4.18	18.04
3	08-Jan-21	19.7	15.87	80.53	0.35	1.78	3.48	17.68	14.44	73.31	0.30	1.50	4.96	31.27	14.26	72.39	0.32	1.60	5.12	26.01	14.63	74.29	0.08	0.40	4.99	25.31	15.87	80.53	0.05	0.25	3.79	19.22
4	08-Jan-21	13.8	10.45	75.72	0.15	1.09	3.20	23.19	11.12	80.61	0.13	0.96	2.54	24.34	9.99	72.41	0.14	1.00	3.67	26.59	9.71	70.37	0.05	0.39	4.04	29.25	9.96	72.15	0.05	0.35	3.79	27.50
5	09-Jan-21	9.1	6.89	75.75	0.06	0.67	2.15	23.58	6.09	66.93	0.06	0.63	2.95	42.82	5.22	57.31	0.06	0.63	3.83	42.05	6.10	67.03	0.05	0.53	2.95	32.44	5.54	60.92	0.03	0.32	3.53	38.76
6	09-Jan-21	4.2	3.53	84.02	0.04	0.97	0.63	15.02	3.94	93.78	0.03	0.75	0.23	6.50	4.05	96.39	0.03	0.80	0.12	2.81	4.02	95.74	0.02	0.47	0.16	3.80	3.94	93.78	0.01	0.23	0.25	5.98
7	10-Jan-21	2.9	2.57	88.66	0.05	1.75	0.28	9.58	2.52	86.78	0.02	0.60	0.37	14.24	2.59	89.29	0.02	0.59	0.29	10.12	2.46	84.89	0.01	0.41	0.43	14.70	2.41	83.00	0.01	0.40	0.48	16.60
8	10-Jan-21	3.3	2.93	88.69	0.04	1.16	0.33	10.15	2.41	72.94	0.02	0.54	0.88	29.90	2.55	77.36	0.02	0.57	0.73	22.07	2.63	79.57	0.01	0.44	0.66	19.99	2.88	87.31	0.01	0.36	0.41	12.32
9	10-Jan-21	9.6	7.99	83.20	0.07	0.69	1.55	16.11	8.24	85.86	0.06	0.59	1.30	16.29	7.80	81.30	0.06	0.62	1.74	18.07	8.04	83.77	0.05	0.52	1.51	15.70	8.39	87.38	0.04	0.44	1.17	12.18
10	12-Jan-21	2.2	1.97	89.52	0.03	1.33	0.20	9.15	2.01	91.18	0.01	0.27	0.19	9.55	2.04	92.84	0.01	0.24	0.15	6.92	2.00	90.76	0.00	0.16	0.20	9.07	2.01	91.18	0.00	0.21	0.19	8.61
11	12-Jan-21	1.6	1.37	85.48	0.02	1.01	0.22	13.51	1.35	84.34	0.00	0.28	0.25	17.99	1.35	84.34	0.00	0.27	0.25	15.39	1.40	87.19	0.00	0.16	0.20	12.65	1.20	75.22	0.00	0.26	0.39	24.52
12	13-Jan-21	1.8	1.42	79.02	0.02	0.93	0.36	20.05	1.60	89.15	0.00	0.27	0.19	13.38	1.75	97.26	0.00	0.27	0.04	2.47	1.75	97.26	0.00	0.17	0.05	2.57	1.53	85.10	0.00	0.24	0.26	14.66
13	13-Jan-21	3.1	2.49	80.30	0.03	1.00	0.58	18.70	2.88	92.94	0.02	0.54	0.20	8.11	2.92	94.12	0.02	0.57	0.16	5.31	2.93	94.41	0.01	0.37	0.16	5.22	2.92	94.12	0.01	0.45	0.17	5.43
14	14-Jan-21	5.3	4.76	89.80	0.04	0.69	0.50	9.51	4.70	88.77	0.04	0.67	0.56	11.76	4.60	86.71	0.04	0.69	0.67	12.61	4.79	90.32	0.02	0.42	0.49	9.26	4.52	85.33	0.01	0.25	0.76	14.42
15	14-Jan-21	0.8	0.74	92.32	0.00	0.30	0.06	7.38	0.73	91.18	0.00	0.43	0.07	9.09	0.77	95.74	0.00	0.40	0.03	3.86	0.77	95.74	0.00	0.25	0.03	4.01	0.77	95.74	0.00	0.28	0.03	3.98
16	14-Jan-21	3	2.43	81.15	0.04	1.24	0.53	17.61	2.44	81.45	0.02	0.54	0.54	22.19	2.63	87.53	0.02	0.57	0.36	11.90	2.76	92.09	0.01	0.41	0.23	7.50	2.44	81.45	0.01	0.46	0.54	18.08
17	15-Jan-21	10.4	8.70	83.64	0.14	1.37	1.56	14.99	9.04	86.97	0.12	1.15	1.24	14.20	8.06	77.50	0.11	1.08	2.23	21.42	8.75	84.17	0.05	0.50	1.59	15.34	8.32	79.96	0.05	0.46	2.04	19.58
18	15-Jan-21	4.6	4.43	96.33	0.04	0.91	0.13	2.76	4.05	88.01	0.04	0.82	0.51	11.60	4.30	93.56	0.03	0.76	0.26	5.69	4.40	95.74	0.02	0.49	0.17	3.77	4.08	88.80	0.01	0.28	0.50	10.92
19	15-Jan-21	8.6	7.14	83.02	0.12	1.38	1.34	15.61	6.67	77.61	0.05	0.59	1.88	26.27	6.97	81.00	0.05	0.62	1.58	18.38	7.44	86.51	0.03	0.33	1.13	13.16	6.24	72.52	0.03	0.34	2.33	27.14



20	15-Jan-21	4.8	4.49	93.46	0.04	0.88	0.27	5.66	4.38	91.18	0.04	0.73	0.39	8.66	4.63	96.50	0.04	0.78	0.13	2.72	4.35	90.61	0.02	0.37	0.43	9.03	4.49	93.46	0.01	0.28	0.30	6.26
21	15-Jan-21	15.4	13.81	89.70	0.22	1.43	1.37	8.87	11.42	74.13	0.19	1.21	3.80	27.49	10.65	69.15	0.12	0.76	4.63	30.08	12.47	81.00	0.05	0.35	2.87	18.66	12.66	82.18	0.05	0.33	2.69	17.49
22	15-Jan-21	9.6	7.58	78.93	0.07	0.69	1.96	20.38	8.02	83.58	0.06	0.63	1.52	20.01	7.91	82.44	0.06	0.63	1.63	16.93	8.04	83.77	0.04	0.39	1.52	15.84	7.22	75.22	0.04	0.38	2.34	24.39
23	15-Jan-21	1.8	1.29	71.42	0.02	0.93	0.50	27.65	1.57	87.13	0.00	0.27	0.23	17.64	1.31	72.94	0.00	0.27	0.48	26.79	1.45	80.54	0.00	0.18	0.35	19.27	1.53	85.10	0.00	0.23	0.26	14.67
24	15-Jan-21	3.6	3.45	95.74	0.04	1.11	0.11	3.15	3.39	94.22	0.02	0.63	0.19	5.38	3.36	93.21	0.02	0.59	0.22	6.20	3.39	94.22	0.01	0.33	0.20	5.45	3.39	94.22	0.01	0.35	0.20	5.43
25	16-Jan-21	5.6	4.65	83.04	0.04	0.78	0.91	16.18	5.00	89.23	0.04	0.66	0.57	12.18	4.78	85.32	0.04	0.63	0.79	14.05	4.87	86.95	0.02	0.36	0.71	12.69	3.72	66.43	0.01	0.25	1.87	33.32
26	16-Jan-21	4.4	4.21	95.74	0.04	0.94	0.15	3.32	3.28	74.60	0.03	0.73	1.09	25.77	3.83	87.03	0.03	0.77	0.54	12.20	4.19	95.12	0.02	0.39	0.20	4.50	3.54	80.40	0.01	0.27	0.85	19.33
27	17-Jan-21	9.6	6.87	71.52	0.07	0.70	2.67	27.78	7.46	77.71	0.06	0.62	2.08	30.31	7.00	72.94	0.06	0.66	2.53	26.39	7.47	77.79	0.04	0.45	2.09	21.76	6.86	71.42	0.04	0.45	2.70	28.13
28	17-Jan-21	9.5	6.65	69.97	0.06	0.63	2.79	29.40	6.89	72.56	0.05	0.57	2.55	38.40	6.93	72.94	0.06	0.61	2.51	26.44	7.41	78.03	0.04	0.43	2.05	21.54	7.44	78.32	0.04	0.43	2.02	21.25
29	17-Jan-21	12.2	10.94	89.68	0.15	1.21	1.11	9.10	9.67	79.22	0.08	0.68	2.45	22.42	8.90	72.94	0.09	0.70	3.22	26.36	9.79	80.27	0.05	0.42	2.36	19.31	8.68	71.15	0.05	0.44	3.47	28.41
30	19-Jan-21	15	12.77	85.16	0.21	1.43	2.01	13.41	12.55	83.64	0.19	1.25	2.27	17.74	10.61	70.76	0.14	0.94	4.25	28.30	12.47	83.16	0.06	0.39	2.47	16.45	12.66	84.37	0.06	0.38	2.29	15.25
31	19-Jan-21	15.6	12.94	82.94	0.22	1.41	2.44	15.65	12.77	81.83	0.19	1.20	2.65	20.46	10.94	70.14	0.14	0.93	4.51	28.93	13.38	85.74	0.06	0.41	2.16	13.84	13.68	87.67	0.06	0.39	1.86	11.94
32	19-Jan-21	11.4	9.14	80.14	0.14	1.25	2.12	18.60	8.97	78.70	0.07	0.62	2.36	25.80	8.61	75.50	0.08	0.66	2.72	23.84	9.35	82.06	0.05	0.48	1.99	17.46	9.01	79.02	0.05	0.41	2.34	20.57
33	19-Jan-21	3	2.52	83.88	0.04	1.26	0.45	14.86	2.22	74.16	0.02	0.72	0.75	29.94	2.33	77.81	0.02	0.61	0.65	21.59	2.24	74.77	0.01	0.41	0.74	24.83	2.37	79.02	0.01	0.39	0.62	20.58
34	19-Jan-21	2.2	1.86	84.55	0.03	1.30	0.31	14.15	1.90	86.21	0.01	0.27	0.30	16.00	1.86	84.55	0.01	0.27	0.33	15.18	1.89	85.79	0.00	0.21	0.31	14.00	1.97	89.52	0.01	0.30	0.22	10.18
35	19-Jan-21	3.6	2.05	56.99	0.04	1.11	1.51	41.90	2.04	56.73	0.02	0.53	1.54	74.98	2.19	60.79	0.02	0.56	1.39	38.65	2.08	57.75	0.01	0.34	1.51	41.91	2.12	58.76	0.01	0.35	1.47	40.89
36	19-Jan-21	4.4	4.16	94.49	0.04	0.92	0.20	4.58	4.16	94.49	0.03	0.72	0.21	5.07	4.19	95.32	0.03	0.72	0.17	3.96	4.21	95.74	0.02	0.38	0.17	3.88	4.08	92.84	0.02	0.36	0.30	6.80
37	20-Jan-21	7.8	6.62	84.87	0.10	1.30	1.08	13.83	6.16	79.02	0.04	0.58	1.59	24.04	6.49	83.23	0.05	0.60	1.26	16.17	6.70	85.92	0.02	0.31	1.07	13.77	5.91	75.75	0.02	0.28	1.87	23.97
38	20-Jan-21	7.6	5.94	78.10	0.10	1.32	1.56	20.58	6.20	81.58	0.04	0.58	1.36	22.83	5.80	76.30	0.05	0.61	1.75	23.09	6.56	86.38	0.02	0.31	1.01	13.31	5.69	74.86	0.02	0.28	1.89	24.85
39	20-Jan-21	7.4	5.88	79.47	0.10	1.34	1.42	19.18	5.69	76.89	0.04	0.56	1.67	28.38	6.02	81.32	0.04	0.57	1.34	18.11	5.47	73.93	0.02	0.32	1.91	25.75	5.51	74.42	0.02	0.28	1.87	25.30
40	20-Jan-21	6.8	5.58	82.06	0.09	1.30	1.13	16.64	5.40	79.38	0.03	0.51	1.37	24.51	5.43	79.92	0.04	0.54	1.33	19.54	5.31	78.04	0.02	0.34	1.47	21.62	5.47	80.45	0.02	0.23	1.31	19.32
41	20-Jan-21	10.2	8.04	78.84	0.13	1.29	2.03	19.87	8.39	82.24	0.06	0.63	1.75	21.73	7.51	73.66	0.07	0.64	2.62	25.70	8.70	85.28	0.05	0.53	1.45	14.19	7.26	71.16	0.05	0.49	2.89	28.36
42	20-Jan-21	2	1.50	75.22	0.03	1.44	0.47	23.34	1.75	87.53	0.01	0.27	0.24	16.21	1.71	85.71	0.01	0.27	0.28	14.02	1.67	83.43	0.00	0.22	0.33	16.35	1.90	94.83	0.00	0.22	0.10	4.96

43	20-Jan-21	2.6	1.89	72.59	0.03	1.17	0.68	26.23	2.19	84.17	0.01	0.36	0.40	21.32	2.19	84.17	0.01	0.31	0.40	15.53	2.19	84.17	0.01	0.20	0.41	15.64	2.41	92.58	0.01	0.24	0.19	7.18
44	20-Jan-21	0.8	0.77	95.74	0.00	0.30	0.03	3.96	0.73	91.18	0.00	0.49	0.07	8.70	0.77	95.74	0.00	0.47	0.03	3.79	0.74	92.32	0.00	0.48	0.06	7.20	0.73	91.18	0.00	0.48	0.07	8.34
45	20-Jan-21	4.6	4.43	96.33	0.04	0.90	0.13	2.77	4.38	95.14	0.03	0.73	0.19	4.28	4.30	93.56	0.03	0.73	0.26	5.71	4.32	93.95	0.02	0.40	0.26	5.65	4.08	88.80	0.01	0.29	0.50	10.91
46	20-Jan-21	3.2	2.30	71.80	0.02	0.64	0.88	27.56	2.33	72.94	0.02	0.71	0.84	36.69	2.95	92.32	0.02	0.65	0.22	7.03	3.04	94.88	0.01	0.45	0.15	4.66	2.92	91.18	0.01	0.43	0.27	8.39
47	20-Jan-21	2.6	2.38	91.53	0.01	0.25	0.21	8.22	2.04	78.55	0.01	0.44	0.55	22.95	2.26	86.97	0.01	0.39	0.33	12.64	2.19	84.17	0.01	0.33	0.40	15.50	2.44	93.98	0.01	0.48	0.14	5.53
48	20-Jan-21	7.6	5.88	77.38	0.10	1.32	1.62	21.30	5.69	74.86	0.04	0.59	1.87	31.72	6.13	80.62	0.04	0.53	1.43	18.85	6.32	83.14	0.03	0.37	1.25	16.49	5.84	76.78	0.02	0.28	1.74	22.94
49	20-Jan-21	20.4	18.98	93.06	0.25	1.25	1.16	5.69	17.73	86.89	0.17	0.83	2.51	13.20	14.08	69.01	0.18	0.88	6.14	30.11	16.60	81.39	0.06	0.31	3.73	18.30	17.83	87.42	0.06	0.29	2.51	12.29
50	20-Jan-21	1.6	1.42	88.90	0.02	0.97	0.16	10.13	1.39	86.62	0.00	0.31	0.21	14.70	1.42	88.90	0.00	0.27	0.17	10.83	1.29	80.35	0.00	0.21	0.31	19.44	1.46	91.18	0.00	0.21	0.14	8.61
51	20-Jan-21	11.8	9.41	79.74	0.14	1.22	2.25	19.04	9.19	77.89	0.07	0.63	2.54	26.94	9.34	79.13	0.08	0.67	2.38	20.20	8.73	73.95	0.04	0.35	3.03	25.70	8.68	73.56	0.04	0.33	3.08	26.11
52	21-Jan-21	1.2	1.07	88.90	0.01	1.20	0.12	9.90	1.06	88.14	0.00	0.33	0.14	12.97	0.98	82.06	0.00	0.31	0.21	17.63	1.04	86.62	0.00	0.30	0.16	13.08	1.06	88.14	0.00	0.30	0.14	11.56
53	21-Jan-21	1	0.82	82.06	0.01	1.08	0.17	16.86	0.80	80.24	0.01	0.54	0.19	23.42	0.73	72.94	0.01	0.53	0.27	26.52	0.77	76.59	0.00	0.46	0.23	22.95	0.80	80.24	0.01	0.59	0.19	19.17
54	21-Jan-21	2.2	1.83	83.30	0.02	1.09	0.34	15.61	1.79	81.23	0.02	0.85	0.39	21.51	1.82	82.89	0.02	0.88	0.36	16.23	1.75	79.57	0.01	0.57	0.44	19.86	1.82	82.89	0.01	0.28	0.37	16.83
55	21-Jan-21	10.8	9.05	83.83	0.12	1.11	1.63	15.06	8.97	83.07	0.11	1.01	1.72	18.99	8.61	79.70	0.12	1.08	2.08	19.22	9.19	85.10	0.06	0.54	1.55	14.36	8.46	78.35	0.05	0.44	2.29	21.21
56	21-Jan-21	12	9.27	77.27	0.15	1.22	2.58	21.51	9.15	76.29	0.08	0.63	2.77	29.87	8.75	72.94	0.08	0.66	3.17	26.40	9.16	76.36	0.04	0.34	2.80	23.30	9.04	75.37	0.04	0.33	2.92	24.30
57	21-Jan-21	13.6	10.83	79.65	0.19	1.37	2.58	18.98	10.91	80.18	0.16	1.19	2.53	23.38	10.72	78.84	0.17	1.25	2.71	19.90	10.39	76.43	0.07	0.53	3.13	23.04	10.61	78.04	0.06	0.45	2.93	21.51
58	21-Jan-21	23.6	21.04	89.13	0.39	1.67	2.17	9.20	21.04	89.17	0.28	1.19	2.27	10.81	20.64	87.47	0.30	1.27	2.66	11.26	21.23	89.94	0.12	0.51	2.25	9.55	20.31	86.08	0.09	0.37	3.20	13.55
59	21-Jan-21	22.4	20.02	89.39	0.37	1.64	2.01	8.97	20.06	89.55	0.26	1.14	2.08	10.41	19.95	89.06	0.28	1.23	2.17	9.70	19.75	88.17	0.11	0.48	2.54	11.35	20.35	90.85	0.08	0.34	1.97	8.81
60	21-Jan-21	10.2	8.45	82.87	0.13	1.32	1.61	15.81	8.90	87.25	0.06	0.62	1.24	14.64	8.72	85.46	0.07	0.67	1.42	13.88	8.78	86.08	0.04	0.34	1.38	13.57	8.64	84.74	0.04	0.35	1.52	14.91
Rata-rata		7.59	6.33		0.09		1.16		6.22		0.06		1.30		5.99		0.06		1.53		6.26		0.03		1.29		6.15		0.03		1.41	
Tertinggi		23.6	21.04	96.33	0.39	1.78	3.55	41.90	21.04	95.14	0.30	1.50	4.96	74.98	20.64	97.26	0.32	1.60	6.14	42.05	21.23	97.26	0.12	0.57	5.11	41.91	20.35	95.74	0.09	0.59	4.18	40.89
Terendah		0.8	0.74	56.99	0.00	0.25	0.03	2.76	0.73	56.73	0.00	0.27	0.07	4.28	0.73	57.31	0.00	0.24	0.03	2.47	0.74	57.75	0.00	0.16	0.03	2.57	0.73	58.76	0.00	0.21	0.03	3.98

**Lampiran 7.** Statistik deskriptif Curah Hujan, Air lolos, Aliran Batang, dan Intersepsi Tajuk

Curah Hujan

**Descriptive Statistics**

<i>Curah Hujan</i>	
Mean	7,588333333
Standard Error	0,777563526
Median	5,45
Mode	9,6
Standard Deviation	6,022981177
Sample Variance	36,27630226
Kurtosis	0,530438314
Skewness	1,078330359
Range	22,8
Minimum	0,8
Maximum	23,6
Sum	455,3
Count	60
Largest(1)	23,6
Smallest(1)	0,8
Confidence Level(95.0%)	1,555901023

Air Lolos									
<i>Pohon 1</i>		<i>Pohon 2</i>		<i>Pohon3</i>		<i>Pohon 4</i>		<i>Pohon 5</i>	
Mean	6,40	Mean	6,29	Mean	6,06	Mean	6,33	Mean	6,21
Standard Error	0,67	Standard Error	0,66	Standard Error	0,61	Standard Error	0,64	Standard Error	0,65
Median	4,76	Median	5,00	Median	4,78	Median	4,87	Median	4,52
Mode	1,42	Mode	4,38	Mode	0,77	Mode	1,75	Mode	4,08
Standard Deviation	5,18	Standard Deviation	5,04	Standard Deviation	4,66	Standard Deviation	4,92	Standard Deviation	5,02
Sample Variance	26,84	Sample Variance	25,39	Sample Variance	21,75	Sample Variance	24,25	Sample Variance	25,23
Kurtosis	1,07	Kurtosis	1,25	Kurtosis	1,82	Kurtosis	1,13	Kurtosis	1,31
Skewness	1,24	Skewness	1,25	Skewness	1,32	Skewness	1,19	Skewness	1,33
Range	20,30	Range	20,31	Range	19,91	Range	20,49	Range	19,62
Minimum	0,74	Minimum	0,73	Minimum	0,73	Minimum	0,74	Minimum	0,73
Maximum	21,04	Maximum	21,04	Maximum	20,64	Maximum	21,23	Maximum	20,35
Sum	377,70	Sum	371,16	Sum	#####	Sum	373,49	Sum	366,58
Count	59,00	Count	59,00	Count	59,00	Count	59,00	Count	59,00
Largest(1)	21,04	Largest(1)	21,04	Largest(1)	20,64	Largest(1)	21,23	Largest(1)	20,35
Smallest(1)	0,74	Smallest(1)	0,73	Smallest(1)	0,73	Smallest(1)	0,74	Smallest(1)	0,73
Confidence Level(95.0%)	1,35	Confidence Level(95.0%)	1,31	Confidence Level(95.0%)	1,22	Confidence Level(95.0%)	1,28	Confidence Level(95.0%)	1,31

Air Lolos

Aliran Batang									
<i>Pohon 1</i>		<i>Pohon 2</i>		<i>Pohon 3</i>		<i>Pohon 4</i>		<i>Pohon 5</i>	
Mean	0,10	Mean	0,07	Mean	0,07	Mean	0,03	Mean	0,03
Standard Error	0,01	Standard Error	0,01	Standard Error	0,01	Standard Error	0,00	Standard Error	0,00
Median	0,05	Median	0,04	Median	0,04	Median	0,02	Median	0,02
Mode	0,04	Mode	0,00	Mode	0,03	Mode	0,01	Mode	0,01
Standard Deviation	0,10	Standard Deviation	0,08	Standard Deviation	0,08	Standard Deviation	0,03	Standard Deviation	0,02
Sample Variance	0,01	Sample Variance	0,01	Sample Variance	0,01	Sample Variance	0,00	Sample Variance	0,00
Kurtosis	2,52	Kurtosis	2,32	Kurtosis	3,70	Kurtosis	1,91	Kurtosis	-0,03
Skewness	1,70	Skewness	1,75	Skewness	2,01	Skewness	1,39	Skewness	0,91
Range	0,39	Range	0,29	Range	0,31	Range	0,12	Range	0,08
Minimum	0,00	Minimum	0,00	Minimum	0,00	Minimum	0,00	Minimum	0,00
Maximum	0,39	Maximum	0,30	Maximum	0,32	Maximum	0,12	Maximum	0,09
Sum	5,66	Sum	3,86	Sum	3,85	Sum	1,87	Sum	1,60
Count	59,0 0	Count	59,0 0	Count	59,0 0	Count	59,0 0	Count	59,0 0
Largest(1)	0,39	Largest(1)	0,30	Largest(1)	0,32	Largest(1)	0,12	Largest(1)	0,09
Smallest(1)	0,00	Smallest(1)	0,00	Smallest(1)	0,00	Smallest(1)	0,00	Smallest(1)	0,00
Confidence Level(95.0%)	0,03	Confidence Level(95.0%)	0,02	Confidence Level(95.0%)	0,02	Confidence Level(95.0%)	0,01	Confidence Level(95.0%)	0,01

Intersepsi tajuk

Intersepsi				
<i>Pohon 1</i>	<i>Pohon 2</i>	<i>Pohon 3</i>	<i>Pohon 4</i>	<i>Pohon 5</i>

Mean	1,18	Mean	1,32	Mean	1,55	Mean	1,31	Mean	1,44
Standard Error	0,13	Standard Error	0,15	Standard Error	0,20	Standard Error	0,17	Standard Error	0,16
Median	1,08	Median	1,24	Median	1,26	Median	1,01	Median	1,31
Standard Deviation	0,98	Standard Deviation	1,12	Standard Deviation	1,55	Standard Deviation	1,27	Standard Deviation	1,22
Sample Variance	0,95	Sample Variance	1,26	Sample Variance	2,40	Sample Variance	1,61	Sample Variance	1,48
Kurtosis	-0,53	Kurtosis	0,52	Kurtosis	0,39	Kurtosis	0,95	Kurtosis	-1,01
Skewness	0,67	Skewness	0,90	Skewness	1,09	Skewness	1,17	Skewness	0,50
Range	3,52	Range	4,89	Range	6,11	Range	5,08	Range	4,15
Minimum	0,03	Minimum	0,07	Minimum	0,03	Minimum	0,03	Minimum	0,03
Maximum	3,55	Maximum	4,96	Maximum	6,14	Maximum	5,11	Maximum	4,18
Sum	69,54	Sum	77,88	Sum	91,63	Sum	77,54	Sum	84,73
Count	59,00	Count	59,00	Count	59,00	Count	59,00	Count	59,00
Largest(1)	3,55	Largest(1)	4,96	Largest(1)	6,14	Largest(1)	5,11	Largest(1)	4,18
Smallest(1)	0,03	Smallest(1)	0,07	Smallest(1)	0,03	Smallest(1)	0,03	Smallest(1)	0,03
Confidence Level(95.0%)	0,25	Confidence Level(95.0%)	0,29	Confidence Level(95.0%)	0,40	Confidence Level(95.0%)	0,33	Confidence Level(95.0%)	0,32

**Lampiran 8.** Analisis Ragam Hubungan Antara Curah Hujan dengan Air Lolos,  
Aliran Batang, dan Intersepsi

1. Air lolos

a. Pohon 1

**ANOVA**

<i>Modal</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	1555.55	1555.55	4887.799	1.07E-57
Residual	58	18.4586	0.318252		
Total	59	1574.009			

b. Pohon 2

**ANOVA**

<i>Modal</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	1469.542	1469.542	4362.733	2.76E-56
Residual	58	19.53671	0.33684		
Total	59	1489.079			

c. Pohon 3

**ANOVA**

<i>Modal</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	1243.779	1243.779	2278.968	2.97E-48
Residual	58	31.65433	0.545764		
Total	59	1275.434			

d. Pohon 4

**ANOVA**

<i>Modal</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	1402.054	1402.054	3915.582	6.09E-55
Residual	58	20.76808	0.35807		
Total	59	1422.822			

e. Pohon 5

**ANOVA**

<i>Modal</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	1454.588	1454.588	3457.683	2.12E-53
Residual	58	24.39961	0.420683		
Total	59	1478.988			

2. Aliran Batang

a. Pohon 1

**ANOVA**

<i>Modal</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	0.520786	0.520786	729.4341	1.53E-34
Residual	58	0.04141	0.000714		
Total	59	0.562196			

b. Pohon 2

**ANOVA**

<i>Model</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	0.298424	0.298424	500.4404	3.3E-30
Residual	58	0.034587	0.000596		
Total	59	0.333011			

c. Pohon 3

**ANOVA**

<i>Model</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significanc e F</i>
Regressio n	1	0.306427	0.306427	459.5164	3.01E-29
Residual	58	0.038677	0.000667		
Total	59	0.345104			



d. Pohon 4

**ANOVA**

<i>Model</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	0.044859	0.044859	838.6955	3.51E-36
Residual	58	0.003102	5.35E-05		
Total	59	0.047961			

e. Pohon 5

**ANOVA**

<i>Model</i>	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	0.02739	0.02739	776.4254	2.84E-35
Residual	58	0.002046	3.53E-05		
Total	59	0.029436			

3. Intersepsi Tajuk

a. Pohon 1

**ANOVA**

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	37.22556	37.22556	113.6367	2.75E-15
Residual	58	18.99988	0.327584		
Total	59	56.22544			

b. Pohon 2

**ANOVA**

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	54.50142	54.50142	160.9685	2.24E-18
Residual	58	19.6379	0.338584		
Total	59	74.13932			

c. Pohon 3

**ANOVA**

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	109.0476	109.0476	194.9681	3.34E-20
Residual	58	32.43997	0.55931		
Total	59	141.4875			

d. Pohon 4

**ANOVA**

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	74.09054	74.09054	205.9331	9.69E-21
Residual	58	20.86722	0.35978		
Total	59	94.95776			

e. Pohon 5

**ANOVA**

	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	1	63.34297	63.34297	151.0428	8.69E-18
Residual	58	24.32351	0.419371		
Total	59	87.66648			



Peletakan alat penakar curah hujan



Inventarisasi



Pengukuran kecepatan angin



Pengukuran suhu dan kelembapan



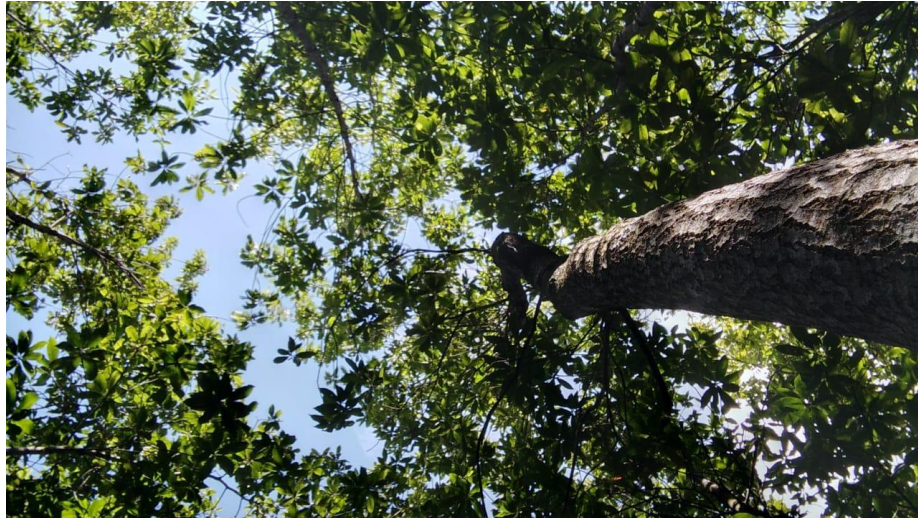
Pengukuran curah hujan



Pemasangan selang pada batang



Pengukuran volume air lolos



Tajuk pohon 1



Tajuk pohon 2



Tajuk pohon 3



Tajuk pohon 4



Tajuk pohon 5