DAFTAR PUSTAKA

Asrul Laode, 2013. *Agribisnis Kakao*. Penerbit Media Bansa. Jakarta

Damanik Henni Fiona, Jonis Ginting dan Irsal. 2013. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Beberapa Komposisi Kompos Kulit Buah Kakao Dengan Subsoil Ultisol Dan Pupuk Daun. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol.2, No.1: 162-171.

Damanik Volmer, Lahuddin Musa, Posma Marbun. 2013 Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian Dan Kompos Kulit Kakao Pada Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.2, No.1

Dibia ,I Nyoman dan I Wayan Dana Atmaja. 2017. Peranan Bahan Organik dalam Peningkatan Efisiensi Pupuk Anorganik dan Produksi Kedelai Edamame (Glycine max L. Merill) pada Tanah Subgroup Vertic Epiaquepts Pegok Denpasar. *Agrotrop*, 7 (2): 167 – 179

Didiek dan Yufnal. 2004. *Orgadek, Aktivator Pengomposan*. Pengembangan Hasil Penelitian Unit Penelitian Bioteknologi Perkebunan Bogor.

Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao 2015 – 2017*. Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia. Jakarta.

Direktorat Jendral Perkebunan. 2020. *Produksi Kakao Menurut Provinsi di Indonesia 2016-2020*. Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia. Jakarta.

Firnia Dewi. 2018. Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekotek* 10 (1)

Goenadi, Baon, Herman, Purwoto. 2005. *Prospek dan arah pengembangan agribisnis kakao di Indonesia*. LITBANG Departemen Pertanian

Hanafiah. 2013. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Pers. Jakarta.1

Haryati Fitri dan Syafrinal. 2018.Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah KakaoTerhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg.) Stum Mini Klon PB 260. *JOM Faperta UR* Vol.5 Edisi 1

Hasibuan, A. Surya Zannah. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol 3 No 1

Ibrahim, B. 2002. Integrasi Jenis Tanaman Pohon Leguminosae Dalam Sistem Budidaya Pangan Lahan Kering Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Tanah, Erosi, Dan Produktivitas Lahan. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Hasanudin. Makassar.

International Cacao Organization. 2019. Forecast. *ICO Quarterly Bulletin of Cacao Statistic.*

Karmawati Elna, Zainal Mahmud, M. Syakir, Joni M., I Ketut Ardana, dan Rubiyo. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.

Kindangen Henoch, Sri Hartoyo, Dan Lukman M. Baga. 2017. Perkembangan Produktivitas, Luas Lahan, Harga Domestik, Permintaan Dan Ekspor Biji Kakao Indonesia Periode 1990-2013. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, Vol. 14 No. 2.

Kurniawan. 2020. Peningkatan Produktivitas Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Berkelanjutan Dengan Cara Pemangkasan Dan Perbaikan Kesuburan Tanah. *Tesis*. Program Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.

Kusumawati Anna. 2015. Analisa Karakteristik Pupuk Kompos Berbahan Batang Pisang. *Seminar Nasional* Universitas Pgri Yogyakarta.

Liyanda, Karim, & Abubakar. (2012). Analisis kriteria kesesuaian lahan terhadap produksi kakao pada tiga klaster pengembangan di Kabupaten Pidie. *Jurnal Agrista*, 16(2), 62-79.

Lukito, 2010. *Budidaya Kakao*. Pusat penelitian kopi dan kakao Indonesia. Jakarta. 298 hal

Maruli,Ernita dan Hercules Gultom. 2012. Pengaruh Pemberian Npk Grower Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescent* L.). *Dinamika Pertanian* Volume 27 Nomor 3

Muslim, Muyassir, Dan Teuku Alvisyahrin. 2012. Kelembaban Limbah Kakao Dan Takarannya Terhadap Kualitas Kompos Dengan Sistem Pembenaman. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 1, Nomor 1

Naibaho Juniadi, Nelvia dan Al Ikhsan Amri. 2017. Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Pada Medium Ultisol Untuk Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.). *JOM FAPERTA* Vol.4 No. 2

Neswati R., M. Solle, L. Asrul, M. Mutawally dan S. Nurqadri. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Kakao Terpadu (*Theobroma Cacao* L.) Menggunakan Pendekatan Parametrik Dan Ekonomi. *Int. J. Curr. Res. Biosci. Tumbuhan Biol*. 7 (2), 7-13

Nurqadri, Laode Asrul dan Kahar Mustari. 2020. The effectiveness of the land suitability analysis approach as a determinant of a sustainable cocoa (*Theobroma cacao* . L) productivity improvement strategy in East Luwu Regency. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 486 (2020) 012132.

Oviyanti, Syarifah, Nurul Hidayah. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (Gliricidia Sepium (Jacq.) Kunth Ex Walp.) Terhadap

Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.). *Jurnal Biota* Volume 2 No. 1.

Paramananthan. 2013. Managing marginal soils for sustainable growth of oil palms in the tropica. *J. Oil Palm Environ.* 4:1–16. doi:10.5366/jope.2013.1.

Pinatih I Dewa A.S.P., Tati Budi K., Dan Ketut Dharma S. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Selatan. Universitas Udayana. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 4, No. 4.

Pribadi C. Herantoro, M. Mardhiansyah, Evi S. 2015. Aplikasi Kompos Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (Anthocephalus Cadambamiq.) Pada Medium Gambut. *Jom Faperta* Vol. 2 No. 1.

Purnomo, Eko Adi, Endro Sutrisno dan Sri Sumiyati. 2017. Pengaruh Variasi C/N Rasio Terhadap Produksi Kompos Dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) Dari Batang Pisang Dengan Kombinasi Kotoran Sapi Dalam Sistem Vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 2

Raksun Ahmad, Lalu Japa, dan I Gede Mertha. 2019. Aplikasi Pupuk Organk dan NPK untuk Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Melon (Cucumis melo L.). *Jurnal Biologi Tropis* Vol.19 No. 1

Ridovan Ashar, Andi Masnang dan Aisyah Henri. 2020. Aplikasi Kompos Kulit Buah Kakao Pada Bibit Kakao (Theobroma cacao L.). *Jurnal Agribisnis dan Agroteknologi* Vol. 1 No. 1

Roidah Ida Syamsu. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo* Vol. 1.No.1

Ruchjaniningsih, Muhammad Thamrind dan Fadjry Djufry. 2016. Diagnosis Konsentrasi Nitrogen, Fosfor dan Kalium Daun dengan Produksi Buah Kakao (Theobroma cacao L.) dalam Menentukan Status Kecukupan Hara. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*.

Saragih, D. P. Dan Ardian. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Hibrida (Theobroma Cacao L.). *Jom Faperta:* Volume 4 Nomor 2.

Sembiring Ika Septina , Wawan dan M. Amrul Khoiri. 2015. Sifat Kimia Tanah Dystrudepts Dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Yang Diaplikasi Mulsa Organik *Mucuna Bracteata. JOM Faperta* Vol. 2 No. 2

Setyorini Diah, Rasti Saraswati, dan Es Kosman Anwar. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati.* Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Siregar Prengki dan Fauzi, Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik Dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. Jurnal Agroekoteknologi Vol.5.No.2

Supadma, A. A., I. N. Dibia, dan I. G. N. Bagus. 2008. Sosialisasi dan Aplikasi Teknologi Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi untuk Meningkatkan Mutu dan Hasil Tanaman Kakao di Kecamatan Selemadeg Tabanan. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar

Suprapto M. Eza, Santi Rosniawaty, dan Mira Arianti. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Kulit Buah Kakao Dan Pupuk Tablet Terhadap Produksi

Suwandi. 2017. *Outlook Kakao*. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.

Syarif MM, Rismaneswati, L Asrul dan Kaimuddin. 2020. Strategy for improving sustainable cocoa (*Theobroma cacao* L) plant productivity in South Sulawesi based on land suitability. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 486 (2020) 012087

Sys. C., E. Van Ranst, J. Debaveye, F. Beernaert. 1993. *Land Evaluation : Part II Crop Requirements.* Agricultural Publications.General Administration for Development Cooperation. Belgium.

Tjitrosoepomo. 2007. *Taksonomi Tumbuha (Spermatophyta)*, Edisi 9. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Wilson dkk. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*, 3(2): 642- 648.

Yuniarti Anni., Maya Damayani dan Dina Mustika Nur. 2019. Efek Pupuk Organik Dan Pupuk N,P,K Terhadap C-Organik, N-Total, C/N, Serapan N, Serta Hasil Padi Hitam Pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi* Vol. 3 No. 2

LAMPIRAN

Tabel lampiran 1a. Hasil Pengamatan Jumlah Buah/Pohon (buah) pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
0 kg/pohon (K0)	8,67	8,00	7,33	24,0	8,0
2.5 kg/pohon (K1)	13,00	9,00	10,33	32,3	10,8
5 kg/pohon (K2)	12,33	13,67	16,67	42,7	14,2
7.5 kg/pohon (K3)	16,00	20,67	17,67	54,3	18,1
10 kg/ pohon (K4)	22,00	20,67	20,33	63,0	21,00
Total	72,00	72,01	72,33	216,3	

Tabel lampiran 1b. Sidik Ragam Jumlah Buah/Pohon (buah)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F.tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0,01	0,01	$0,00^{tn}$	4,46	8,65
Perlakuan	4	334,44	83,61	$21,03^{**}$	3,84	7,01
Galat	8	31,81	3,98			
Total	14	366,27				

KK = 13,8%

Keterangan tn : berpengaruh tidak nyata
** = sangat nyata

Tabel lampiran 2a. Hasil Pengamatan Jumlah Biji/Buah (biji) pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
0 kg/pohon (K0)	13,00	9,00	12,33	34,3	11,44
2.5 kg/pohon (K1)	14,33	15,33	13,00	42,7	14,22
5 kg/pohon (K2)	19,67	15,33	17,33	52,3	17,44
7.5 kg/pohon (K3)	20,00	12,67	15,67	48,3	16,11
10 kg/ pohon (K4)	20,00	21,67	18,67	60,3	20,11
Total	87	74	77	238,0	

Tabel lampiran 2b. Sidik Ragam Jumlah Biji/Buah (biji)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F.tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	18,53	9,27	2,15^{tn}	4,46	8,65
Perlakuan	4	128,57	32,14	7,45**	3,84	7,01
Galat	8	34,49	4,31			
Total	14	181,60				

KK = 13,1%

Keterangan tn : berpengaruh tidak nyata
** = sangat nyata

Tabel lampiran 3a. Hasil Pengamatan Bobot 100 Biji Kering (gram) pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
0 kg/pohon (K0)	107,69	122,22	112,00	341,9	114,0
2.5 kg/pohon (K1)	124,14	122,58	138,46	385,2	128,4
5 kg/pohon (K2)	143,59	154,84	108,57	407,0	135,7
7.5 kg/pohon (K3)	140,00	156,00	154,84	450,8	150,3
10 kg/ pohon (K4)	155,00	153,49	151,35	459,8	153,3
Total	670,42	709,13	665,22	2044,8	

Tabel lampiran 3b. Sidik Ragam Bobot 100 Biji Kering (gram)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F.tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	230,22	115,11	0,67^{tn}	4,46	8,65
Perlakuan	4	3135,66	783,92	4,59*	3,84	7,01
Galat	8	1364,83	170,60			
Total	14	4730,71				

KK = 9,6%

Keterangan tn : berpengaruh tidak nyata
** = sangat nyata

Tabel lampiran 4a. Hasil Pengamatan Produksi Biji Kering/Pohon (gram) pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
0 kg/pohon (K0)	121,33	88,00	101,22	310,6	103,52
2.5 kg/pohon (K1)	226,57	169,12	185,94	581,6	193,88
5 kg/pohon (K2)	348,25	324,48	313,65	986,4	328,79
7.5 kg/pohon (K3)	448,00	408,55	428,73	1285,3	428,43
10 kg/ pohon (K4)	682,00	687,50	574,47	1944,0	647,99
Total	1826,15	1677,66	1604,02	5107,8	

Tabel lampiran 4b. Sidik Ragam Produksi Biji Kering/Pohon (gram)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F.tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	5121,08	2560,54	$3,05^{tn}$	4,46	8,65
Perlakuan	4	540230,73	135057,68	$160,91^{**}$	3,84	7,01
Galat	8	6714,67	839,33			
Total	14	552066,47				

KK = 8,5%

Keterangan tn : berpengaruh tidak nyata

** = sangat nyata

Tabel lampiran 5a. Hasil Pengamatan Produksi Biji/Hektar (kg/hektar) pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
0 kg/pohon (K0)	99,01	71,81	82,60	253,4	84,5
2.5 kg/pohon (K1)	184,88	138,01	151,73	474,6	158,2
5 kg/pohon (K2)	284,17	264,78	255,94	804,9	268,3
7.5 kg/pohon (K3)	365,57	333,37	349,84	1048,8	349,6
10 kg/ pohon (K4)	556,51	561,00	468,77	1586,3	528,8
Total	1490,14	1368,97	1308,88	4168,0	

Tabel lampiran 5b. Sidik Ragam Produksi Biji/Hektar (kg/hektar)

SK	DB	JK	KT	F-Hitung	F.tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3409,90	1704,95	3,05^{tn}	4,46	8,65
Perlakuan	4	359715,87	89928,97	160,91**	3,84	7,01
Galat	8	4471,00	558,88			
Total	14	367596,77				

KK = 8,7%

Keterangan tn : berpengaruh tidak nyata
** = sangat nyata

Tabel Lampiran 6. Analisis Kesuburan Tanah Awal pada 2019

Perlakuan	Parameter Kesuburan Tanah				
	pH	C - Organik	P2O5	K	KTK
K	6.30	1.27	11.26	0.24	17.03

Sumber : Data Sekunder Hasil Analisis Laboratorium Ilmu Tanah Universitas Hasanuddin, 2019

Tabel Lampiran 7. Analisis Kesuburan Tanah Akhir pada 2019

Perlakuan	Parameter Kesuburan Tanah				
	pH	C - Organik	P2O5	K	KTK
K0	6.30	0,60	12,48	0,19	17,11
K1	6,20	0,99	15,05	0,23	18,58
K2	6,20	1,37	13,84	0,22	19,65
K3	6,40	1,74	17,38	0,31	18,35
K4	6,20	1,85	17,77	0,29	18,18

Sumber : Data Sekunder Hasil Analisis Laboratorium Ilmu Tanah Universitas Hasanuddin, 2019

Tabel Lampiran 8. Analisis Tanah pada Akhir Penelitian

LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 025.T.LKKT/2021
Permintaan : Besse Nur Aulia
Asal Contoh/Lokasi : Kab. Bantaeng
Objek : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 26 Februari 2021
Tgl.Pengujian : 9 Maret 2021
Jumlah : 5 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)				Ekstrak 1:2,5		Terhadap Contoh Kering 105 °C												
							pH		Bahan Organik				Nilai Tukar Kation (NH_4-Acetat 1N, pH7)							(HCl 25%)	
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	H_2O	KCl	Walkley &Black C	Kjeldahl N	C/N	Olsen P_2O_5	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	P_2O_5	K_2O
			-------- % --------						------- % ------			- ppm -	——— (cmol (+)kg-1) ———						%	—mg $100g^{-1}$—	
1	5	K0	-	-	-	-	6,36	0	1,39	0,10	14	10,95	-	-	0,19	-	-	13,68	-	-	-
2	4	K1	-	-	-	-	6,75	0	1,40	0,10	14	14,73	-	-	0,32	-	-	18,66	-	-	-
3	18	K2	-	-	-	-	6,85	0	1,49	0,12	13	14,91	-	-	0,24	-	-	21,07	-	-	-
4	11	K3	-	-	-	-	6,55	0	1,52	0,13	11	16,87	-	-	0,39	-	-	20,13	-	-	-
5	17	K4	-	-	-	-	7,04	0	1,58	0,14	11	18,49	-	-	0,41	-	-	21,15	-	-	-

Catatan :
Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

Makassar, 24 Agustus 2020
Kepala Laboratorium

Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
Nip. 19590926 198601 1 001

Tabel Lampiran 9. Analisis Kompos

LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH KOMPOS

Nomor : **001.T.LKKT/2020**
Permintaan : **Kurniawan**
Asal Contoh/Lokasi : **Kec. Gantarang Keke, Kab. Bantaeng**
Objek : **Penelitian**
Tgl.Penerimaan : **10 Januari 2020**
Tgl.Pengujian : **13 Januari 2020**
Jumlah : **1 Contoh Kompos**

Nomor Contoh			Ekstrak 1:2,5	Terhadap contoh kering 105 °C					
			pH	Bahan organik			HNO3 : HClO4		
Urut	Laboratorium	Pengirim	H_2O	Walkley &Black C	Kjeldahl N	C/N	P2O5	K2O	KTK
				------- % ------			-------- % -------		(cmol (+)kg-1)
1	-	-	6,86	9,58	-	-	3,91	-	35,01

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

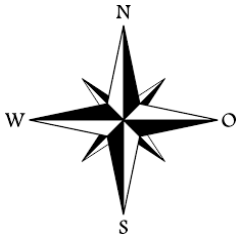
Makassar, 29 Januari 2020
Kepala Laboratorium

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS HASANUDDIN DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN

Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
Nip. 19590926 198601 1 001

LAMPIRAN

KELOMPOK



I	II	III
K0	K2	K4
K3	K0	K1
K2	K4	K3
K4	K1	K2
K1	K3	K0

Keterangan :

K0 = Tanpa kompos

K1 = Pemberian kompos (2.5) kg/pohon (2,04 ton/ha)

K2 = Pemberian kompos (5) kg/pohon (4,04 ton/ha)

K3 = Pemberian kompos (7.5) kg/pohon (6,12 ton/ha)

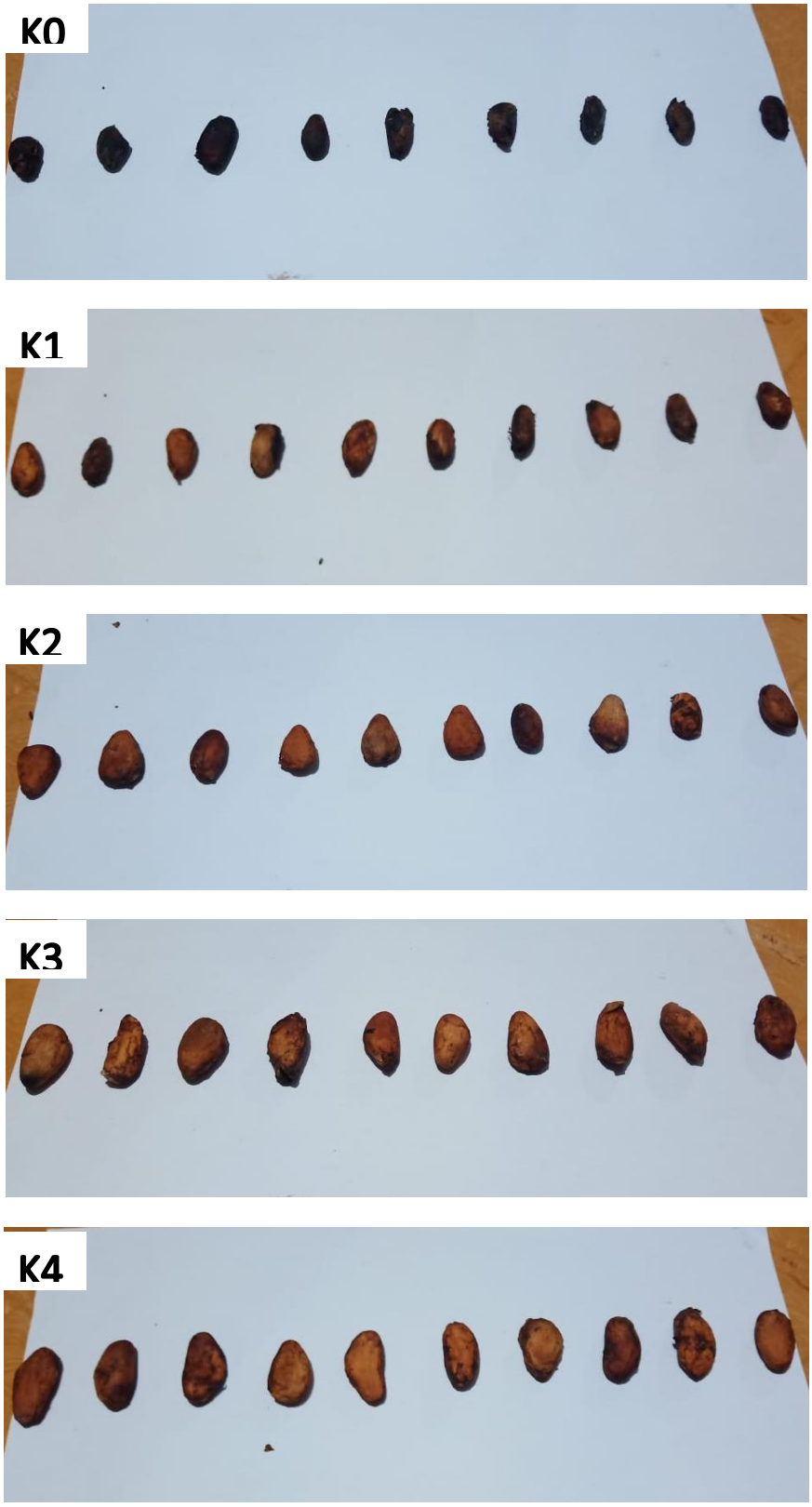
K4 = pemberian kompos (10) kg/pohon (8,16 ton/ha)

Gambar Lampiran 1. Denah percobaan

Gambar Lampiran 2. a. Pohon kakao yang akan dipanen, b & c. Pemanenan buah kakao

Gambar Lampiran 3. Buah kakao yang telah di panen

Gambar Lampiran 4. Pembelahan buah kakao



Gambar Lampiran 5. Penampakan biji kering kakao

Gambar Lampiran 6. Penimbangan berat biji kering kakao

Gambar Lampiran 7. Pengambilan sampel tanah

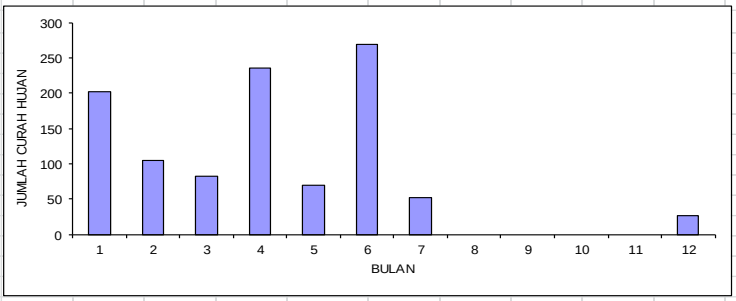
TAHUN 2019

No. Stasiun	: 04-087-00-01	Koordinat	: 05°32'27.4" LS - 120°01'13.95" BT
Stasiun	: **BIANGKEKE V**	Elevasi	: ± 76 m dpal
Desa	: Biangkeke	DAS	: S. Biangkeke
Kecamatan	: Pajukkukang	Wilayah Sungai	: Jeneberang
Kabupaten	: Bantaeng	Mulai berfungsi	: 01 Agustus 1991

Tanggal	Jan.	Peb.	Mar.	April	Mei	Juni	Juli	Agt.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	-	14	-	-	-	55	8	-	-	-	-	-
2	13	4	-	19	-	-	0,5	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
4	-	6	-	2,5	-	24	-	-	-	-	-	-
5	-	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
6	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	19	-	40	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
11	-	21	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
12	7	28	-	-	-	18	33	-	-	-	-	-
13	-	10	-	-	13	10	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	11	-	-	18	1,5	-	-	-	-	-
19	-	-	-	8	-	-	5	-	-	-	-	-
20	-	-	-	32	-	-	4	-	-	-	-	-
21	-	11	-	-	11	5	-	-	-	-	-	-
22	97	-	-	-	27	6	-	-	-	-	-	-
23	5	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
25	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	18	17	-	-	-	-	-	-	5
27	-	-	5	49	-	-	-	-	-	-	-	-
28	6	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2		-	8	2	-	-	-	-	-	-	-
30	-		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-		-		-		-	-		-		-
Jml.Perbulan	201,5	105	82	235,5	70	270	52	-	-	-	-	26
Jml hari hujan	9	8	4	11	5	13	6	-	-	-	-	2
Hujan Max	97	28	59	50	27	75	33	-	-	-	-	21
Hujan Min	2	4	5	2,5	2	2	0,5	-	-	-	-	5
Rata-rata	22	13	21	21	14	21	9	-	-	-	-	13

CURAH HUJAN BULANAN TAHUN 2019

STA.BIANGKEKE V - BANTAENG



Keterangan :
- Hujan dicatat dalam (mm)
- Tidak ada hujan diberi tanda (-)
- Ada hujan < 0.5 mm diberi tanda (0)

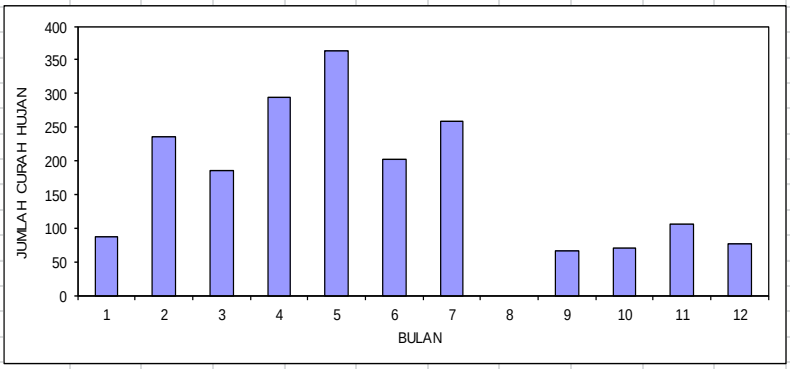
TAHUN 2020

No. Stasiun	: 04-087-00-01	Koordinat	: 05°32'27.4" LS - 120°01'13.95" BT
Stasiun	: **BIANGKEKE V**	Elevasi	: ± 76 m dpal
Desa	: Biangkeke	DAS	: S. Biangkeke
Kecamatan	: Pajukkukang	Wilayah Sungai	: Jeneberang
Kabupaten	: Bantaeng	Mulai berfungsi	: 01 Agustus 1991

Tanggal	Jan.	Peb.	Mar.	April	Mei	Juni	Juli	Agt.	Sept.	Okt.	Nop.	Des.
1	20	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
2	-	-	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-
3	-	5	-	67	-	12	-	-	3	-	-	-
4	-	7	3	18	-	-	9	-	-	-	-	-
5	6	5	3	7	-	42	133	-	-	-	-	10
6	5	27	-	-	9	14	11	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	22	-	29	-	-	-	-	-
8	3	6	-	-	-	-	15	-	-	7	-	-
9	0	-	-	17	-	-	-	-	-	8	5	-
10	-	3	-	-	-	-	33	-	-	-	10	-
11	-	5	-	29	-	-	15	-	-	-	-	-
12	-	9	9	-	-	28	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	-
14	-	15	4	-	86	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	15	28	-	-	-	-	-	-	-
16	-	51	53	-	3	21	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	9	3	13	-	-	-	11	5
18	-	-	13	-	39	-	-	-	-	-	-	4
19	-	-	5	-	10	34	-	-	-	-	-	11
20	-	-	1	-	9	23	-	-	-	-	-	-
21	37	5	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	34	-
23	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	52	23	14	-	-	-	-	-	-	16
25	-	44	-	91	30	-	-	-	-	-	-	19
26	9	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	22	4	-	-	-	-	-	48	-	-
28	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	33	-
29	-	-	3	-	11	2	-	-	-	7	-	-
30	7		-	-	4	15	-	-	12	-	13	-
31	-		-		67		-	-		-		11
Jml.Perbulan	87	235	186	294	363	203	258	-	67	70	106	76
Jml hari hujan	8	13	14	11	16	11	8	-	4	4	6	7
Hujan Max	37	53	53	91	86	42	133	-	37	48	34	19
Hujan Min	0	3	1	4	3	2	9	-	3	7	5	4
Rata-rata	11	18	13	27	23	18	32	-	17	18	18	11

CURAH HUJAN BULANAN TAHUN 2020

STA.BIANGKEKE V - BANTAENG



Keterangan :
- Hujan dicatat dalam (mm)
- Tidak ada hujan diberi tanda (-)
- Ada hujan < 0.5 mm diberi tanda (0)