

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar M.R., Liu LD., Ferguharson R., Macadam Ian., Amir Abadi., John Finlayson., Wang Bin., and Thiagarajah Ramilan. 2015. Climate Change Impacts on Phenology and Yield of Five Broadacre Crop at Four Climatologically Distinct Location in Australia. *Agricultural Systems* 132: 133-134.
- Ariyanti, M., Erni, S. 2021. Teknologi Budidaya Labu Madu dan Pemanfaatannya sebagai Pangan Alternatif di Desa Pasigaran, Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Aplikasi Ipteksn untuk Masyarakat*. 10 (2) :159-162
- Awatara I.G.P.D., Siti, F dan Anwar, H. 2021. Pemanfaatan Limbah Blotong sebagai Bahan Campuran untuk Pembuatan Batako Rumah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 5 (1) : 67
- Belit Y.M., Amir, H dan Reza, D.P. 2021. Penggunaan Biochar Dan Mol Bonggol Pisang Untuk Perbaikan Kualitas Pembibitan Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca* L). *Ejournal Uniska*. 5 (1142)
- Christian A.N., Andree W.S. 2022. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Volume Air terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy pada Media Tanam Campuran Arang Sekam dan Pupuk Kandang. *Agrium* 25 (1) : 16-17
- Cumhur A., Malcolm S. Cresser. 2008. The Effects of Global Climate Change on Agriculture. *American-Eurasian J.Agric & Eviron Sci*. 3 (5)
- Driyunitha, 2016. Efektivitas Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*capsicum annum* L) Varietas Lokal. *Jurnal Agrosaint UKI Toraja*. 7 (2), 45-51
- Fadjari, Tjahya. 2009. Memanfaatkan Blotong Limbah Pabrik Gula. *Artikel Pertanian*. Diakses 10 Februari 2023
- Girsang, Setia S. 2020. Soil Aeration and Relationship to Inorganic Nitrogen during Aerobic Cultivation of Irrigated Rice on a Consolidated Land Parcel. *Soil and Tillage Research*. 202 (104647)
- Gurdeep S.M, Manpreet, K, Prashant K. 2021. Impact of Climate Change on Agriculture and Its Mitigation Strategies: A Review. *Sustainability* 2021, 13, 1381. <https://doi.org/10.3390/su13031318>
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hasibuan I, Mulatsih, S dan Eva, T.C. 2017. Peranan Pupuk Organik Ampas Tebu dalam Meningkatkan Hasil Tanaman Okra (*abelmoschus esculentus* L.) pada Tanah Bereaksi Masam. *Jurnal Agroqua*. 18 (2). 2017

- Juradi, M.A., Edi, T dan Saida. 2020. Inovasi Teknologi Penerapan Kompos Blotong Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah Dan Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu. *Jurnal Agrotek*. 4 (1)
- Karoba F., Suryani., dan Reni, N. 2015. Pengaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian* 7(2) : 532.
- Khodanitska O., Shevchuk O., Tkachuk O., Matviichuk O. 2021. Physiological Activity of Plant Growth Stimulators. *The Scientific Heritage* 58 (70)
- Koh,S.H and Loh.S.P. 2018. In Vitro Bioaccessibility of B-Carotene in Pumpkin and Butternut Squash Subjected t Different Cooking Methods. *IFJR* 25 (1) :188-195
- Kulczynski, B and Michalowska. A.G. 2019. The Profile of Secondary Metabolites and Other Bioactive Compounds in *Cucurbita Pepo* L. and *Cucurbita Moschata* Pumpkin Cultivar. *Molecules* 24:2945.
- Kurniati F., Ida H, Tedi H dan Indra N. 2018. Respons Labu Madu (*Cucurbitaceae Moschata* Durch) terhadap Zat Pengatur Tumbuh dengan Berbagai Dosis. *Agrotech Res J*. 2 (1). 2018;16-21
- Kuswuri, R. 2012. Proses Pemurnian Nira. *Artikel Pertanian*. Diakses 07 Februari 2023.
- Leovisi, H. 2012. Pemanfaatan Blotong pada Budidaya tebu (*Saccharum officinarum*, L) di Lahan Kering. Program Studi Agronomi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah mada Yogyakarta.
- Lestari, E.G . 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Biogen*, 7 (1), 63-68
- Lestari, T.D.M. 2020. Pengaruh Kompos Batang Pisang dan Pupuk Grand K terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Labu Madu. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Riau
- Lindung. 2014. *Teknologi aplikasi zat pengatur tumbuh*. Jambi: Balai Pelatihan Pertanian.
- Logistik Bimbingan Pupuk dan Pemupukan Indonesia (BPPI). 2016. Acuan Pupuk Dan Pemupukan Labu Madu.
- Lolliani, 2017. Variabilitas Lima Genotipe Labu Kuning (*Cucurbita sp*) Berdasarkan kandungan Nutrisi dari Kecamatan Danau Kembar dan Lembah

Gumanti Kabupaten Solok. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

- Lundeto S.W., Anis S.D., Kaunang W.B., Sumolang C.I.J. 2021. Pengaruh Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan *Sorgum Brown Mid Rib* (BMR) yang diberi Pupuk Bokashi Ayam pada Kondisi Ternaung. *Zootec*, 41 (1), 158-165
- Maharia, D., Sutarmin A, dan Sofyanto H. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 2 (1), 169-175
- Mardiyah, S., Luluk S.B., Indah R.P., dan Ma'ruf P.N. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia*. 6 (1)
- Marum, J. Zulfita, D dan Maulidi. 2014. Pengaruh Kompos Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Lobak Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. Universitas Tanjung Pura
- Maspary. 2012. Kehebatan Mol Bonggol Pisang. *Artikel Pertanian*. Diakses 29 Januari 2023.
- Matova, A, Hegedusova, A., Andrejiova, A., Kuzmova, P., Farkas, J, and Timorakca, M. 2019. The Influence of Genotype and Storage Condition On The Content of Selected Bioactive Substance in The Fruit of Pumpkin (*Cucurbita Moschata* Durch). *J Micrbiol Biotech Food Sci*. 9 (2) : 288-292
- Mayrowani. 2012. Pengembangan Pertanian Organik Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 30 (2) ,91-108.
- Nurjanah H., Setiawan, B dan Rosita, K. 2020. Potensi Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) sebagai Makanan Tinggi Serat dalam Bentuk Cair. *Indonesian J Human Nutrition*. 7 (1) : 54-68
- Pamungkas T., Febriani S., Darmatindan B dan Raharjo. 2009. Pengaruh Konsentrasi Lama Perendaman dalam Supermata Kultur *Bacillus* SP-2 DUCC-BR-KI.3 terhadap Pertumbuhan Stek Horisontal Batang Jarak Pagar (*Jathropacurcus* L.). *Jurnal Sains dan Mat*. 17 (3) (131-140).
- Pertiwi N.P., Setyorini T dan Mawandha H.G. 2020. Pengaruh Hara Kalsium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Permata. *Journal Agroista*. 4 (2)

- Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Seminar Nasional Dies Natalis UNS: Peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan*.
- Raudhoh N.H., Fitri R. 2021. Substitusi Puree Labu Kuning Terhadap Donat Untuk Meningkatkan Konsumsi Labu Kuning. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*. 16 (1)
- Royadi D., Hartati R.M., dan Pauliz, B. 2017. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk N dan P terhadap Nodulasi dan Pertumbuhan *Macuna bracteata*. *Jurnal Agromast*. 2 (2)
- Saleh, K. 2020. Analisis Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Tani Labu Madu di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 8 (2) : 131-141
- Satria N., Wardati dan Amrul K.M. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JOM Faperta*. 2 (1)
- Suarjana, I.W., A.A.N Supadma dan I.D.M. Arthagama. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 4 (4) : 317- 318
- Sudarto. 2005. *Budidaya Waluh*. Kanisius. Yogyakarta
- Sukmawati, Subaedah dan Sudirman, N. 2018. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L*). *Jurnal Agrotek*. 2 (1)
- Sukowardana A., Kushendarto dan Rugayah. 2015. Pengaruh Jenis Bonggol dan Konsentrasi Ba terhadap Pertumbuhan Vegetatif P pada Tanaman Pisang Kepok Manado, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 15 (3), 167-173.
- Suwanti, J. Susilo, M. dan Wicaksono, K. 2017. Respon Pembungaan dan Hasil Tanaman Nanas (*Ananas comosis L.*) cv. Smooth Cayenne terhadap Pengurangan Pemupukan dan Aplikasi Etilen. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (8)
- Tedianto. 2012. Karakteristik Labu Kuning (*cucurbita moschata*) Berdasarkan Penanda Morfologi dan Kandungan Protein, Karbohidrat, Lemak, pada berbagai ketinggian tempat. *Thesis*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Tenaya, I.M.N. 2015. Pengaruh Interaksi dan Nilai Interaksi pada Percobaan Faktorial. *Agrotop*, 5(1): 9-20

- Van Steenis, C.G.G.J., 2003. *Flora*. PT Pradya Paramita, Jakarta
- Varalakshmi, C, Ali, A. M Pardasaradhi, B. V.V , Srivastava, R, M Singh; *et al.* 2012. Immunomodulatory effects Of Curcumin. *In Vivo* 688-700
- Wahono, T. 2017. Penentuan Kondisi Optimum Proses Pulping dan Bleaching dari Ampas Tebu dengan Proses Soda Menggunakan Natrium Hidroksida (NaOH) dengan Alat Digaster. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Walida H., Darmadi E.H dan Zuhirsyan M. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*. 14 (1)
- Wijayanti, E.D. 2019. *Budidaya Terung (Solanum melogena L.)*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung. Jawa Tengah

LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Labu Madu

Nama	: Labu Madu F1
Warna Daun	: Hijau
Warna Bunga	: Kuning
Warna Buah Muda	: Hijau
Warna Buah Masak	: Kuning
Warna Biji	: Putih Kusam Krim
Umur Berbunga	: 25-30 hst
Umur Panen	: 75-90 hst
Potensi Bobot Rata-Rata	: 0,7- 1,5 kg/buah
Potensi Bobot Pertanaman	: 7-10 kg/tanaman
Potensi Jumlah Buah	: 5-10 Buah/tanaman
Daerah Sebaran	: Jawa dan Sumatera

*Sumber : www.panah-merah.id. PT East West Seed Indonesia. Desa Benteng,
Kec. Cempaka, Purwakarta, Jawa Barat, Indonesia.

TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 2a. Rata-rata Panjang Sulur (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	125,08	100,25	102,80	328,13	109,38
P0B1	145,85	130,63	110,91	387,39	129,13
P0B2	108,85	100,05	90,05	298,95	99,65
P0B3	95,20	75,00	70,78	240,98	80,33
P1B0	102,80	172,93	107,68	383,40	127,80
P1B1	122,90	120,10	155,42	398,42	132,81
P1B2	110,70	112,60	96,93	320,23	106,74
P1B3	97,08	97,93	95,95	290,96	96,99
P2B0	150,63	87,83	93,50	331,95	110,65
P2B1	160,49	161,23	160,23	481,95	160,65
P2B2	130,15	132,80	135,80	398,75	132,92
P2B3	120,53	110,50	115,30	346,33	115,44
P3B0	140,68	142,90	140,90	424,48	141,49
P3B1	161,60	162,88	160,24	484,72	161,57
P3B2	145,00	147,80	145,73	438,53	146,18
P3B3	127,50	130,58	93,88	351,95	117,32
Total	2045,04	1986,01	1876,10	5907,15	123,07

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Rata-rata Panjang Sulur

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	23322,86	1554,86	5,91**	2,01	2,70
Kelompok	2	918,86	459,43	1,75 ^{tn}	3,32	5,39
P	3	9370,84	3123,61	11,88**	2,92	4,51
B	3	11440,64	3813,55	14,50**	2,92	4,51
P×B	9	2511,38	279,04	1,06 ^{tn}	2,21	3,07
Galat	30	78911,19	263,04			
Total	47	32132,91				

KK = 14%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3a. Rata-rata Diameter Batang (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	133,18	133,63	133,16	400,00	133,30
P0B1	136,07	135,01	134,90	406,00	135,30
P0B2	130,23	130,37	130,72	391,30	130,40
P0B3	128,86	127,40	127,46	383,70	127,90
P1B0	133,55	134,82	133,12	401,50	133,80
P1B1	135,53	134,95	135,13	405,60	135,20
P1B2	131,06	131,61	130,49	393,20	131,10
P1B3	128,85	127,96	128,40	385,20	128,40
P2B0	134,32	133,49	133,25	401,06	133,70
P2B1	136,88	137,26	137,22	411,40	137,10
P2B2	133,99	134,38	134,74	403,10	134,40
P2B3	130,40	129,73	129,59	389,70	129,90
P3B0	135,09	135,61	135,09	405,80	135,30
P3B1	137,65	138,46	137,60	413,70	137,90
P3B2	134,77	134,75	132,66	402,20	134,10
P3B3	129,50	129,17	133,56	392,20	130,70
Total	2129,90	2128,60	2127,10	6385,60	133,00

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Rata-rata Diameter Batang

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	398,20	26,50	36,04**	2,00	2,70
Kelompok	2	0,30	0,10	0,20 ^{tn}	3,30	5,40
P	3	61,80	20,60	28,20**	2,90	4,50
B	3	323,20	107,70	147,60**	2,90	4,50
P×B	9	13,10	1,50	2,00 ^{tn}	2,20	3,10
Galat	30	21,90	0,70			
Total	47	420,30				

KK = 7%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4a. Rata-rata Umur Berbunga (hari)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	31,75	32,25	35,75	99,75	33,25
P0B1	34,75	35,50	36,00	106,25	35,42
P0B2	33,25	33,75	33,50	100,50	33,50
P0B3	33,75	35,25	34,25	103,25	34,42
P1B0	34,50	30,75	34,00	99,25	33,08
P1B1	32,75	33,00	33,25	99,00	33,00
P1B2	32,00	32,25	35,75	100,00	33,33
P1B3	34,00	34,50	33,25	101,75	33,92
P2B0	32,25	33,25	32,35	97,85	32,62
P2B1	30,50	30,50	33,50	94,50	31,50
P2B2	33,75	32,00	32,75	98,50	32,83
P2B3	33,50	32,22	33,50	99,22	33,07
P3B0	31,50	32,10	30,89	94,49	31,50
P3B1	32,50	32,25	32,00	96,75	32,25
P3B2	29,75	30,75	29,30	89,75	29,92
P3B3	31,75	31,30	32,50	95,50	31,83
Total	522,25	521,57	532,49	1576,31	32,84

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Rata-rata Umur Berbunga

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	74,48	4,96	4,03**	2,01	2,70
Kelompok	2	4,678	2,33	1,89 ^{tn}	3,32	5,40
P	3	50,50	16,83	13,66**	2,92	4,50
B	3	6,132	2,04	1,65 ^{tn}	2,92	4,50
P×B	9	17,84	1,98	1,60 ^{tn}	2,21	3,10
Galat	30	36,961	1,23			
Total	47	116,12				

KK = 17%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5a. Rata-rata Umur Panen (hari)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	63,00	63,33	64,00	190,30	63,40
P0B1	69,30	69,50	69,70	208,42	69,50
P0B2	60,00	61,00	63,00	184,00	61,30
P0B3	68,00	67,50	67,80	203,30	67,80
P1B0	68,00	69,50	69,50	207,00	69,00
P1B1	70,00	70,30	70,00	210,30	70,10
P1B2	61,70	61,30	59,30	182,30	60,80
P1B3	60,00	62,50	61,80	184,30	61,40
P2B0	59,50	65,70	69,30	194,50	64,80
P2B1	70,80	71,50	70,00	212,30	70,80
P2B2	60,00	61,00	60,50	181,50	60,50
P2B3	63,00	64,30	64,00	191,30	63,80
P3B0	66,00	66,30	65,50	197,80	65,90
P3B1	73,50	70,50	72,00	216,00	72,00
P3B2	60,00	63,80	60,30	184,00	61,30
P3B3	53,00	71,50	71,50	196,00	65,33
Total	1025,70	1059,30	1058,10	3143,00	65,50

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Rata-rata Umur Panen

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hhit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	692,40	46,20	5,30**	2,00	2,70
Kelompok	2	45,40	22,70	2,60 ^{tn}	3,30	5,40
P	3	8,90	3,00	0,30 ^{tn}	2,90	4,50
B	3	566,10	188,70	21,60**	2,90	4,50
P×B	9	117,40	13,00	1,50 ^{tn}	2,20	3,10
Galat	30	261,60	8,7			
Total	47	999,40				

KK = 36%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6a. Rata-rata Jumlah Buah Per Tanaman (buah)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P0B1	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P0B2	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P0B3	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P1B0	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P1B1	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P1B2	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P1B3	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P2B0	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P2B1	1,00	1,25	1,00	3,25	1,08
P2B2	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P2B3	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P3B0	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
P3B1	1,00	1,25	1,00	3,25	1,08
P3B2	1,25	1,00	1,00	3,25	1,08
P3B3	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00
Total	16,25	16,50	16,00	48,75	1,02

Tabel Lampiran 6b. Sidik Ragam Jumlah Buah Per Tanaman

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	0,05	0,00	0,87 ^{tn}	2,01	2,70
Kelompok	2	0,01	0,00	1,00 ^{tn}	3,32	5,39
P	3	0,01	0,00	1,22 ^{tn}	2,92	4,51
B	3	0,01	0,00	1,22 ^{tn}	2,92	4,51
P×B	9	0,02	0,00	0,63 ^{tn}	2,21	3,07
Galat	30	0,12	0,00			
Total	47	0,17				

KK = 6%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7a. Rata-rata Jumlah Buah Per Petak (buah)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	3,00	3,00	3,00	9,00	3,00
P0B1	3,00	4,00	3,00	10,0	3,30
P0B2	2,00	3,00	2,00	7,00	2,30
P0B3	3,00	4,00	4,00	11,00	3,70
P1B0	4,00	4,00	4,00	12,00	4,00
P1B1	4,00	4,00	4,00	12,00	4,00
P1B2	3,00	4,00	3,00	10,00	3,30
P1B3	4,00	4,00	4,00	12,00	4,00
P2B0	4,00	3,00	3,00	10,00	3,30
P2B1	4,00	5,00	3,00	12,00	4,00
P2B2	3,00	4,00	4,00	11,00	3,70
P2B3	3,00	4,00	3,00	10,00	3,30
P3B0	4,00	5,00	4,00	13,00	4,30
P3B1	5,00	4,00	4,00	13,00	4,30
P3B2	5,00	4,00	4,00	13,00	4,30
P3B3	4,00	5,00	4,00	13,00	4,30
Total	58,00	64,00	56,00	178,00	3,70

Tabel Lampiran 7b. Sidik Ragam Jumlah Buah Per Petak

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.hit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	14,60	1,00	4,10**	2,00	2,70
Kelompok	2	2,20	1,10	4,50*	3,30	5,40
P	3	9,80	3,30	13,6**	2,90	4,50
B	3	1,80	0,60	2,40 ^{tn}	2,90	4,50
P×B	9	3,10	0,30	1,40 ^{tn}	2,20	3,10
Galat	30	7,20	0,20			
Total	47	23,90				

KK = 22%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8a. Rata-rata Berat Per Buah (g)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	547,00	576,00	555,67	1678,7	559,60
P0B1	605,50	691,75	683,67	1980,9	660,30
P0B2	487,00	403,67	423,50	1314,2	438,10
P0B3	412,67	402,25	460,00	1274,9	425,00
P1B0	486,00	418,00	401,00	1305,0	435,00
P1B1	532,75	605,50	635,00	1773,3	591,10
P1B2	411,67	435,75	480,67	1328,1	442,70
P1B3	350,00	389,50	393,75	1133,3	377,80
P2B0	573,25	517,67	461,33	1552,3	517,40
P2B1	547,00	606,5	624,33	1777,8	592,60
P2B2	539,00	612,00	528,50	1679,5	559,80
P2B3	520,67	511,75	448,33	1480,8	493,60
P3B0	553,00	968,75	581,00	2102,8	700,90
P3B1	550,75	784,25	562,50	1897,5	632,50
P3B2	602,25	634,00	525,00	1761,3	587,10
P3B3	654,67	627,50	683,50	1965,7	655,20
Total	8373,20	9184,80	8447,80	26005,80	541,80

Tabel Lampiran 8b. Sidik Ragam Berat Per Buah Tanaman

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F _{hit}	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	430876,60	28725,10	5,20 ^{tn}	2,00	2,70
Kelompok	2	25159,50	12579,70	2,30**	3,30	5,40
P	3	207631,70	69210,60	12,50**	2,90	4,50
B	3	122802,20	40934,10	7,40**	2,90	4,50
P×B	9	100442,70	11160,30	2,00 ^{tn}	2,20	3,10
Galat	30	165959,10	5532,00			
Total	47	621995,10				

KK = 14%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 9a. Rata-rata Berat Buah Per Petak (kg)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	1,40	1,40	1,50	4,30	1,40
P0B1	2,60	2,50	2,60	7,70	2,60
P0B2	0,70	1,90	1,20	3,80	1,30
P0B3	1,10	1,20	1,10	3,40	1,10
P1B0	1,70	2,50	1,50	5,70	1,90
P1B1	1,80	2,80	2,50	7,10	2,40
P1B2	1,20	2,50	1,40	5,10	1,70
P1B3	1,50	2,20	1,20	4,90	1,60
P2B0	2,30	1,80	1,10	5,20	1,70
P2B1	2,30	2,40	2,40	7,10	2,40
P2B2	1,30	3,20	2,10	6,60	2,20
P2B3	1,60	2,00	1,30	4,90	1,60
P3B0	2,20	4,30	2,30	8,80	2,90
P3B1	2,10	4,00	2,20	8,30	2,80
P3B2	2,80	2,90	2,50	8,20	2,70
P3B3	1,90	2,50	1,40	5,80	1,90
Total	28,50	40,10	28,30	96,90	2,00

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Berat Buah Per Petak Tanaman

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F _{hit}	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	14,0	0,9	4,5**	2,0	2,7
Kelompok	2	5,70	2,9	13,8**	3,3	5,4
P	3	6,20	2,1	10,0**	2,9	4,5
B	3	5,30	1,8	8,5**	2,9	4,5
P×B	9	2,50	0,3	1,4 ^{tn}	2,2	3,1
Galat	30	6,20	0,2			
Total	47	26,00				

KK = 23%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 10a. Rata-rata Produksi Per Hektar (ton)

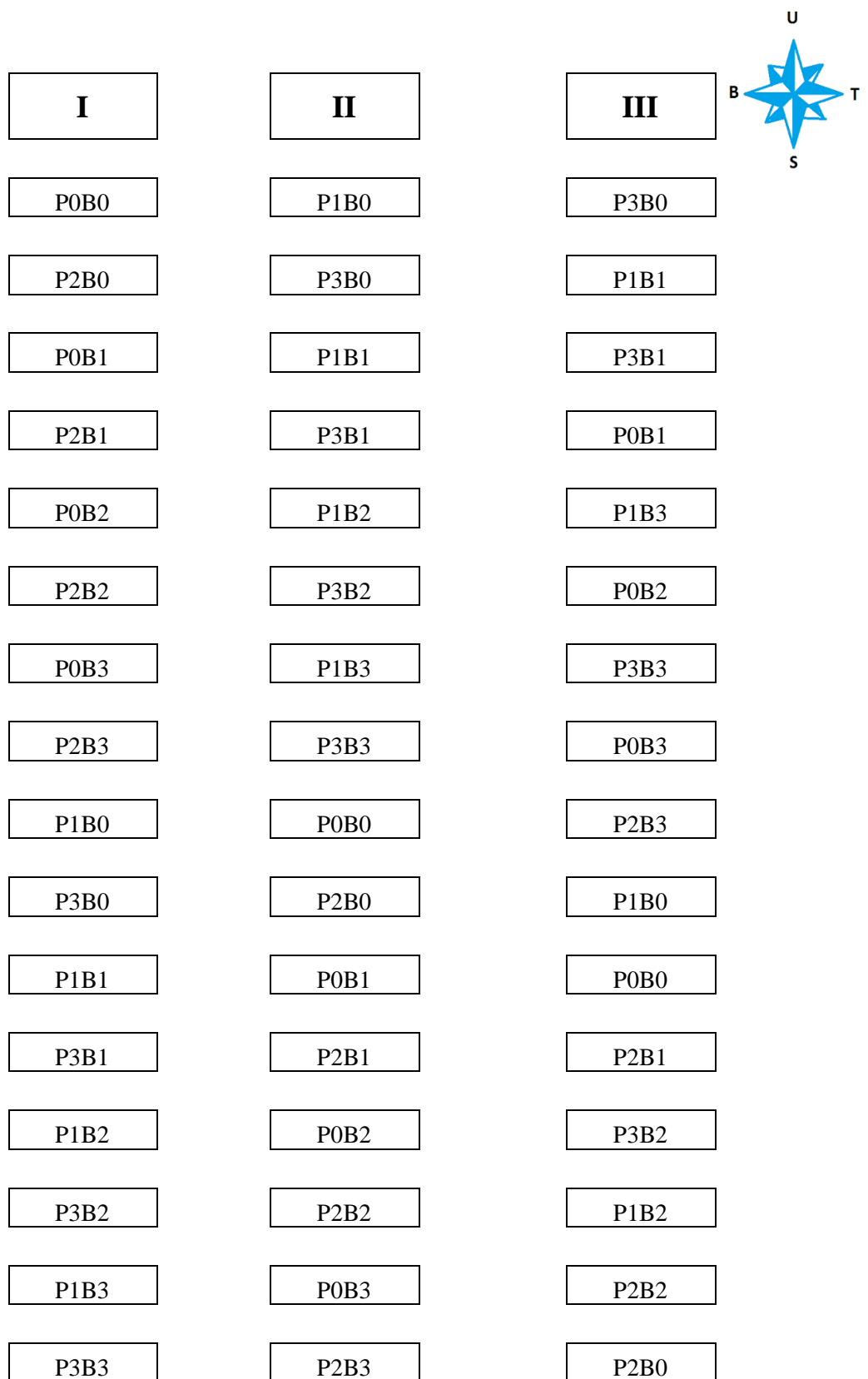
Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
P0B0	14,00	14,00	15,0	43,00	14,00
P0B1	26,00	25,00	26,0	77,00	26,00
P0B2	7,00	17,00	11,0	38,00	13,00
P0B3	11,00	12,00	11,0	34,00	11,00
P1B0	17,00	25,00	15,0	57,00	19,00
P1B1	18,00	28,00	25,0	71,00	24,00
P1B2	12,00	25,00	14,0	51,00	17,00
P1B3	15,00	22,00	12,0	49,00	16,00
P2B0	23,00	18,00	11,0	52,00	17,00
P2B1	23,00	24,00	24,0	71,00	24,00
P2B2	13,00	32,00	21,0	66,00	22,00
P2B3	16,00	20,00	13,0	49,00	16,00
P3B0	22,00	43,00	23,0	88,00	29,00
P3B1	21,00	40,00	22,0	83,00	28,00
P3B2	28,00	29,00	25,0	82,00	27,00
P3B3	19,00	25,00	14,0	58,00	19,00
Total	285,00	401,00	283,00	969,00	20,20

Tabel Lampiran 10b. Sidik Ragam Produksi Per Hektar

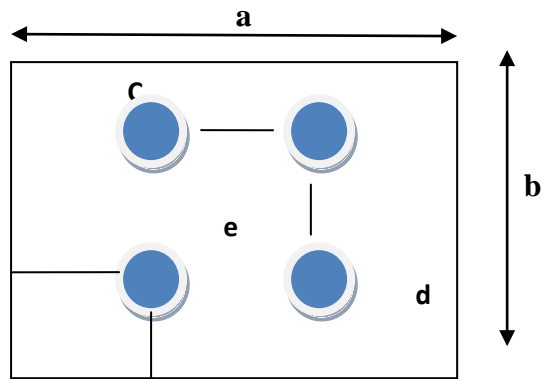
Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	F tabel	
					0,05	0,01
Perlakuan	15	1402,60	93,50	5,3**	2,0	2,7
Kelompok	2	570,50	285,30	16,2**	3,3	5,4
P	3	622,70	207,60	11,8**	2,9	4,5
B	3	527,70	175,90	10,0**	2,9	4,5
P×B	9	252,20	28,00	1,6 ^{tn}	2,2	3,1
Galat	30	527,20	17,60			
Total	47	2500,30				

KK = 57%

Keterangan: * = berpengaruh nyata
 ** = berpengaruh sangat nyata
 tn = tidak berpengaruh nyata



Gambar Lampiran 1. Denah Percobaan di Lapangan



Gambar Lampiran 2. Denah Plot Percobaan

Keterangan

- a : Panjang Plot 100 cm
- b : Lebar Plot 100 cm
- c : Jarak Antar Baris 60 cm
- d : Jarak Antar Tepi 15 & 25 cm
- e, : Jarak Antar Tanaman 50 cm
- f, : Jarak Antar Ulangan 100 cm
-  : Tanaman Sampel 4

LAMPIRAN
Dokumentasi Penelitian



3. Persiapan Lahan dan Plot



4. Rumah Semai Benih



5. Benih Labu Madu



6. Penyemaian Benih



7. Pembuatan Ekstrak Bonggol Pisang



8. Hasil Fermentasi Ekstrak Bonggol Pisang



9. Blotong Tebu



10. Pemasangan Papan Penanda



11. Pengaplikasian Blotong Tebu



12. Penanaman Labu Madu



13. Pemasangan Ajir



14. Penyerbukan



15. Pengukuran Panjang Sulur



16. Pengukuran Diameter Batang



17. Penyiangan



18. Pemangkasan



19. Pemberian Ekstrak Bonggol Pisang



20. Jumlah Buah Pertanaman



21. Pemanenan



22. Penimbangan Buah Per Buah



23. Penimbangan Berat Buah Per Plot



24. Siap Panen



25. Pengukuran pH Ekstrak Bonggol Pisang