

DAFTAR PUSTAKA

- Aliasuddin, Tabrani M, Rahmi, N. 2020. Pengembangan Pupuk Ampas dari Ampas Kopi di Banda Aceh.
- Annisava, A,R dan B. Solfan, 2014, Agronomi Tanaman Hortikultura, Aswaja Pressindo,Yogyakarta.
- Arifiati, A., Syekhfani, Y., & Nuraini. 2017. Uji Efektivitas Perbandingan Bahan Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*), Tumbuhan Paku (*Dryopteris filixmas*) dan Kotoran Kambing Terhadap Serapan N Tanaman Jagung pada Inceptisol.
- Barus, J. 2011. Uji Efektivitas kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap Hasil Padi.
- Bayu Anggara. 2018. Pengaruh Kompos Ampas Kopi dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan serta Hasil Produksi Tanaman Seledri. Skripsi Program Studi Agroteknologi. Universitas Islam Riau.
- Berson, Mariati, dan Rosita. 2015. Produksi Biji Bawang Merah Samosir Aksesori Simanindo Terhadap Konsentrasi GA3 dan Lama Perendaman di Dataran Tinggi Samosir.
- Capah, R. L. 2006. Kandungan Nitrogen dan Fosfor Pupuk Organik Cair dari Sludge Instalasi Gas Bio dengan Penambahan Tepung Tulang Ayam dan Tepung Darah Sapi. Skripsi Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Institut Pertanian Bogor.
- Fajjriyah, N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Fauziah, R. 2017. Budidaya bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi Spray Hose pada Berbagai Volume Irigasi dan Frekuensi Irigasi. Tesis, Jurusan Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jumar & R.A. Saputra. (2018). Teknologi Pertanian Organik. Intelegensia Media. Malang.
- Kasongo R.K., Verdoodt, A., Kanyankagote,P., Baert, G., & Van Ranst, E. 2011. *Coffee Waste As an Alternative Fertilizer With Soil Improving Properties for Sandy Soils in Humid Tropical Environments. Soil Use and Management.*
- Lau, Vanessa, and Neil Mattson. 2021. Effects of hydrogen peroxide on organically fertilized hydroponic lettuce (*Lactuca sativa* L.).
- Luta, D.A., Sitepu, S.M.B., & Harahap, A.S. 2020. Pemanfaatan kompos dalam pembudidaya bawang merah pada pekarangan rumah di Desa Tomuan Holbung Kecamatan Bandar Pasir Mandoge.

- Maftu'ah E, Susanti MA. 2019. Teknologi inovatif dan strategi pengembangan bawang merah di lahan rawa. Hlm. 230-251. Dalam Masganti, M. Noor, R. Smith Simatupang, M. Alwi, Mukhlis, E. Maftu'ah, M A Susanti, M. Saleh, H Sosiawan, dan Muhammad (Eds.) Sumberdaya Lahan Rawa Dukungan Teknologi Menuju Lumbung Pangan Dunia 2045. IAARD Press, Rajawali Press PT Raja Grafindo Persada Depok.
- Marian, Elisabet & Sumiyati T. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*).
- Ngaisah, S. 2014. Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu dan Kompos Sampah Organik Rumah Tangga pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Kailan (*Brassica oleracea* Var. Acephala). Disertasi Program Studi S1 Biologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Perdana, Noferia S., Y, Dwi, W S, dan Santoso, M. (2015). Pengaruh Aplikasi Biourin dan Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).
- Putra, S. & Permadi, K. 2011. Pengaruh pupuk kalium terhadap peningkatan hasil ubi jalar varietas naruto kintaki di lahan sawah.
- Razzaq Al-Tawaha A, Al-Karaki G, Rahman Al-Tawaha A, Nurani Sirajuddin S, Makhadmeh I, Edaroyati Megat Wahab P, Youssef RA, Al Sultan W, Massadeh A, Sultan A. 2018. *Effect of water flow rate on quantity and quality of lettuce (Lactucasativa L.) in nutrient film technique (NFT) under hydroponics conditions* Abstract. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*.
- Rosada, Amrina. 2018. *The effect of giving tofu liquid waste on the growth of green mustard plants (Brassica juncea L.)*. Sulthan Thaha Syaifuddin State Islamic University: Jambi.
- Roslani, R, palupi, ER, & Hilman, Y. 2013. Penggunaan Benzilamino Purindan Boron Terhadap Pembungaan, Viabilitas Serbuk Sari, Produksi, dan Mutu Benih Bawang Merah di Dataran Rendah.
- Santosa SJ, Yuwono T. 2018. Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi untuk Tanaman Hias dalam Pot di Desa Sumber Kecamatan Banjarsari Kotamadya Surakarta.
- Samsudin W., Selomo M., Natsir M Fajaruddin. 2018. Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Efektif Mikroorganisme-4(EM4).
- Sastradihardja, S. 2014. Menanam Sayuran Secara Organik. Azka. Medan Sulistyaningsih, E., B.Kurniasih, E. Pertumbuhan dan Hasil Caisin Pada Berbagai Warna Sungkup Plastic.

Saptati, Dwi, S. A dan Himma F. Nurul. 2018. Perlakuan Fisiko-Kimia Limbah Cair Industri. UB Press. Malang. Saputra, R.A., Sari, N., & Pratama, I.R. 2020. Status Fisika-Kimia Kompos Berbahan Dasar Daun Akasia, Sekam Padi, dan Kulit Udang Menggunakan Biodekomposer *Trichoderma* sp. dan Bakteri Selulolitik. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. Banjarmasin.

Saurdot Pakpahan, Y. Sulistiyanto, Soaloon Sinaga, Ruben Tinting S, Vera Amelia. 2023. Pengaruh Pemberian Ampas Kopi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* L.) pada Tanah Spodosol. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Palangka Raya.

Scoot L. C. 2016. Using Coffee Grounds in Gardens and Landscapes. Urban Horticulturist and Associate Professor, Washington State University. USA.

Sholihah SN. 2019. Outlook Bawang Merah Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura. Susanti AA, Takariyana HA (Eds.). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.

Sri Utami Lestari dan Azwin. 2014. Pengujian Pupuk Tulang Ayam Sebagai Bahan Ameliorasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorghum Dan Sifat- Sifat Kimia Tanah Podzolik Merah Kuning. Pekanbaru.

Suhairin, Muanah. 2020. Pengolahan Limbah Cair Tahu Jadi Pupuk Organik Cair Di Lombok tengah.

Sumarni, Titin. 2014. Upaya Optimalisasi Kesuburan Tanah melalui Pupuk Hijau Orok-Orok (*Crotalaria juncea* L.) pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.).

Suriani, N. 2012. Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.

Syawal Y, Susilawati, Ghinola E. 2019. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. Var Bima).

Yogi Kurnia Putra, Des M, Irma Leilani Eka Putri, dan Violita Violita. 2021. *The Effect of Use Ground Coffee (Cofea arabica L.) as a addition Nutrition To The Growth of lettuce Plants (Lactuca sativa L.) In Hydroponics Systems.*

Wulandari, Y. 2013. Sukses Bertanam Bawang Merah dari Nol Sampai Panen. ARC media. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Persiapan Penelitian



Penimbangan Tanah untuk
Media Tanam



Pemasangan Paranet Sebagai
Naungan Bawang Merah



Pembuatan Pupuk
Organik Cair Limbah
Tahu

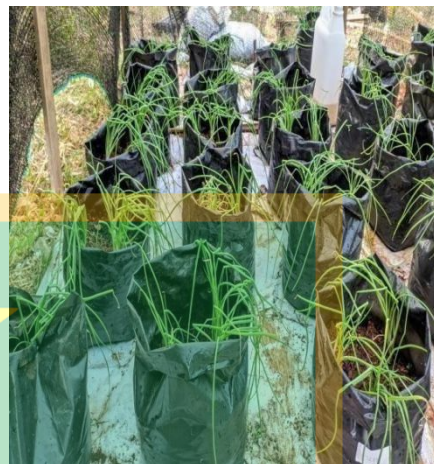


Pembuatan Kompos
Ampas Kopi

Lampiran II. Dokumentasi Penelitian



Pengamatan Bawang Merah 1
MST



Pengamatan Bawang Merah 3
MST



Pengamatan Bawang
Merah 5 MST



Pengamatan Bawang
Merah 7 MST



Pengamatan Bawang
Merah 9 MST



Hasil Panen Bawang
Merah

Lampiran 3. Analisis Tanah



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

Laboratorium Penguji BALAI PENELITIAN TANAMAN REMPAH DAN OBAT

Jln. Tentara Pelajar No.3, Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16111
Telp. (0251) 8321879 Fax. (0251) 8327010 e-mail: balitro@telkom.net

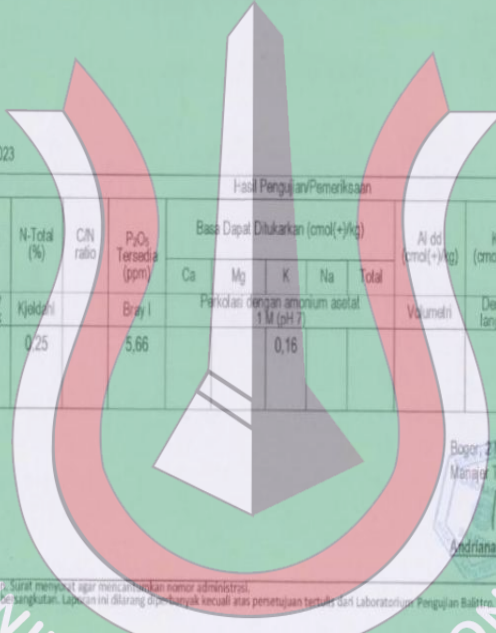
SERTIFIKAT PENGUJIAN
CERTIFICATE OF ANALYSIS
No. Adm.: 24/TLAB/023

DF 7.8.1.0.2C Rev.0
Hal 1 Dari 1

Kepada Yth.
Dio Agil Perdana
Universitas Nasional Jakarta

Kondisi/Identifikasi Contoh:
Tanggal Penerimaan:
Tanggal Pengujian:

Lembar:
6 Februari 2023
9 Februari – 1 Maret 2023



No	Jenis Contoh (No. contoh/kode)	Hasil Pengujian/Pemeriksaan																
		pH		C-Org (%)	N-Total (%)	C/N ratio	P ₂ O ₅ Tersedia (ppm)	Basis Dapat Dihukarkan (cmol(+)/kg)					Al ³⁺ (cmol(+)/kg)	KTK (cmol(+)/kg)	KB (%)	Tekstur (%)		
		H ₂ O	KCl 1 M	Walkley & Black	Kjeldahl		Bray I	Ca	Mg	K	Na	Total				Pasir	Debu	Liat
1.	Tanah Cianjur Kebun Bibit Jakarta Selatan	6,28	5,47		0,25	5,66					0,16							

Bogor, 2 Maret 2023
Manajer Teknis

Andriana Kartikawati, S.P

- Laporan hasil uji ini berlaku selama 90 hari sejak diterbitkan. Surat memuat agar mencantumkan nomor administrasi.
- Hasil pengujian di atas hanya berdasarkan contoh uji yang bersangkutan. Laporan ini dilarang dipublikasikan kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Pengujian Balitro.

Halaman 1 dari 1

Lembar kedua : disimpan oleh Manajer Administrasi

Lampiran 4 . Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 3 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F.Tab	
					0.05	0.01
Kelompok	2	6,61	3,08	0,33	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	4,29	2,14	0,23 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	63,18	21,06	2,26 ^{tn}	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	44,87	7,47	0,8 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	205,16	9,32			
Total	35	323,68				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 5. Data tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 3 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	28	31	31,5	90,5	30,16
0 ml + 65 gr	32,5	38	29,5	100	33,33
0 ml + 97,5 gr	38	31	30	99	33
0 ml + 130 gr	33	33	34	100	33,33
150 ml + 0 gr	33	31	28	92	30,66
150 ml + 65 gr	33	36,5	37	106,5	35,5
150 ml + 97,5 gr	35,5	34	32,5	102	34
150 ml + 130 gr	30	30,5	32	92,5	30,83
300 ml + 0 gr	29	31	29	89	29,66
300 ml + 65 gr	30	32	30,5	92,5	30,83
300 ml + 97,5 gr	36	31,5	33,5	101	33,66
300 ml + 130 gr	37,5	26	37	100,5	33,5

Lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 5 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	-	0.05	F.Tab	0.01
Kelompok	2	35,68	17,84	2,39 ^{tn}		3,44		5,72
Faktor Tahu	2	17,09	8,54	1,15 ^{tn}		3,44		5,72
Faktor Kopi	3	8,52	2,84	0,38 ^{tn}		3,05		4,82
Faktor T*Faktor K	6	20,95	3,49	0,47 ^{tn}		2,55		3,76
Galat	22	164,15	7,46					
Total	35	246,41						

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 7. Data tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 5 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Jumlah	Rata-rata
-	1	2	3		
0 ml + 0 gr	30	38	37	105	35
0 ml + 65 gr	34	39	32	105	35
0 ml + 97,5 gr	38,5	33	38	109,5	36,5
0 ml + 130 gr	35	35,5	38	108,5	36,16
150 ml + 0 gr	36	34	39	109	36,33
150 ml + 65 gr	34	38	37	109	36,33
150 ml + 97,5 gr	37	39	35	111	37
150 ml + 130 gr	36	32	37	105	35
300 ml + 0 gr	36	37	36	109	36,33
300 ml + 65 gr	35	34,5	39	108,5	36,16
300 ml + 97,5 gr	36	34	42	112	37,33
300 ml + 130 gr	39	36	43	118	39,33

Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 7 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F. b	
					0.05	0.01
Kelompok	2	34,89	17,44	2,76 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	52,06	26,02	8,84 ^{**}	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	167,64	55,88	4,12 [*]	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	34,61	5,76	0,91 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	139,11	6,32			
Total	35	428,31				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
^{*} = berbeda nyata
^{**} = Sangat nyata

Lampiran 9. Data tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 7 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	37	40	38	115	38,33
0 ml + 65 gr	35	40	35	110	36,66
0 ml + 97,5 gr	40	34	40	114	38
0 ml + 130 gr	41	40	50	131	43,66
150 ml + 0 gr	42	39	39	120	40
150 ml + 65 gr	37	39	44	120	40
150 ml + 97,5 gr	41	40	40	121	40,33
150 ml + 130 gr	48	45	48	141	47
300 ml + 0 gr	40	43	42	125	41,66
300 ml + 65 gr	40	39	43	122	40,66
300 ml + 97,5 gr	40	39	44	123	41
300 ml + 130 gr	42	43	44	129	43

**Lampiran 10. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Bawang Merah
(*Allium ascalonicum* L.) 9 MST**

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F. ab	
					0.05	0.01
Kelompok	2	39,39	19,69	2,42 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	71,72	35,86	4,40*	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	89,64	29,88	3,67*	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	156,28	26,04	3,20*	2,55	3,76
Galat	22	179,28	8,14			
Total	35	536,31				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 11. Data tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 9 MST

Perlakuan	Tinggi Tanaman (cm)			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	40	43	48	131	43,66
0 ml + 65 gr	40	45	45	130	43,33
0 ml + 97,5 gr	44	39	44	127	42,33
0 ml + 130 gr	39	40	49	128	42,66
150 ml + 0 gr	46	46	42	134	44,66
150 ml + 65 gr	48	47	44	139	46,33
150 ml + 97,5 gr	43	42	47	132	44
150 ml + 130 gr	45	47	45	137	45,66
300 ml + 0 gr	43	44	43	130	43,33
300 ml + 65 gr	45	41	48	134	44,66
300 ml + 97,5 gr	41	42	48	131	43,66
300 ml + 130 gr	54	55	53	162	54

Lampiran 12. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 11 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F. b	
					0.05	0.01
Kelompok	2	29,56	14,78	1,15 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	90,06	45,03	3,51*	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	256,08	85,36	6,65**	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	243,50	40,58	3,16*	2,55	3,76
Galat	22	282,44	1284			
Total	35	901,64				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata



Lampiran 13. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 3 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F. ab	
					0.05	0.01
Kelompok	2	73,72	36,86	4,62*	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	55,39	27,69	3,47*	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	13,19	4,39	0,55 ^{tn}	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	58,39	9,73	1,22 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	175,61	7,98			
Total	35	376,31				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 14. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 3 MST

Perlakuan	Jumlah Daun			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	11	11	16	38	12,66
0 ml + 65 gr	20	12	14	46	15,33
0 ml + 97,5 gr	14	13	10	37	12,33
0 ml + 130 gr	15	11	15	41	13,66
150 ml + 0 gr	15	8	9	32	10,66
150 ml + 65 gr	10	11	9	30	10
150 ml + 97,5 gr	11	9	12	32	10,66
150 ml + 130 gr	11	10	11	32	10,66
300 ml + 0 gr	9	9	14	32	10,66
300 ml + 65 gr	12	10	8	30	10
300 ml + 97,5 gr	21	7	17	45	15
300 ml + 130 gr	17	13	12	42	14

Lampiran 15. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 5 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	- 0.05	F.Tab 0.01
Kelompok	2	117,72	58,86	4,95*	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	15,72	7,86	0,66 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	31,86	10,62	0,89 ^{tn}	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	312,06	52	4,37**	2,55	3,76
Galat	22	261,61	11,89			
Total	35	738,97				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 16. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 5 MST

Perlakuan	Jumlah Daun			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	25	28	20	73	24,33
0 ml + 65 gr	22	13	16	51	17
0 ml + 97,5 gr	17	14	16	47	15,66
0 ml + 130 gr	18	13	16	47	15,66
150 ml + 0 gr	21	15	14	50	15,66
150 ml + 65 gr	20	17	16	53	17,66
150 ml + 97,5 gr	19	14	16	49	16,33
150 ml + 130 gr	16	15	16	47	15,66
300 ml + 0 gr	16	10	17	43	14,33
300 ml + 65 gr	12	14	14	40	13,33
300 ml + 97,5 gr	27	11	29	67	22,33
300 ml + 130 gr	22	18	22	62	20,66

Lampiran 17. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 7 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F. ab	
					0.05	0.01
Kelompok	2	33,17	16,58	1,25 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	162,17	81,08	6,13 ^{**}	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	141,86	47,29	3,58 [*]	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	242,72	40,45	3,06 [*]	2,55	3,76
Galat	22	290,83	13,22			
Total	35	870,75				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
^{*} = berbeda nyata
^{**} = Sangat nyata

Lampiran 18. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 7 MST

Perlakuan	Jumlah Daun			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	28	30	24	82	27,33
0 ml + 65 gr	24	25	22	71	23,66
0 ml + 97,5 gr	26	27	23	76	25,33
0 ml + 130 gr	30	25	20	75	25
150 ml + 0 gr	25	16	23	64	21,33
150 ml + 65 gr	21	25	22	68	22,66
150 ml + 97,5 gr	23	23	28	74	24,66
150 ml + 130 gr	21	21	19	61	20,33
300 ml + 0 gr	19	10	19	48	16
300 ml + 65 gr	14	14	14	42	14
300 ml + 97,5 gr	27	19	33	79	26,33
300 ml + 130 gr	26	21	26	73	24,33

Lampiran 19. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 9 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F.Tab	
Kelompok	2	90,17	45,08	3,11 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	111,50	55,75	3,85*	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	154,31	51,44	3,55*	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	230,28	38,38	2,65*	2,55	3,76
Galat	21	318,50	14,48			
Total	34	904,7				
		5				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 20. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 9 MST

Perlakuan	Jumlah Daun			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
0 ml + 0 gr	35	35	28	98	32,66
0 ml + 65 gr	32	30	33	95	31,66
0 ml + 97,5 gr	37	32	19	88	29,33
0 ml + 130 gr	31	26	20	77	25,66
150 ml + 0 gr	31	35	33	99	33
150 ml + 65 gr	25	28	29	82	27,33
150 ml + 97,5 gr	37	39	33	109	36,33
150 ml + 130 gr	36	24	26	86	28,66
300 ml + 0 gr	25	25	22	72	24
300 ml + 65 gr	22	25	23	70	23,33
300 ml + 97,5 gr	33	30	33	96	32
300 ml + 130 gr	29	28	29	86	28,66

Lampiran 21. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) 11 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F.Tab	
					0.05	0.01
Kelompok	2	8,67	4,33	0,25 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	148,67	74,33	4,37*	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	219,22	73,07	4,30*	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	656,44	109,40	6,44**	2,55	3,76
Galat	22	374,00	17,00			
Total	35	1407,00				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 22. Analisis Sidik Ragam Jumlah Umbi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F.Tab	
					0.05	0.01
Kelompok	2	41,17	20,58	4,78*	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	28,67	14,33	3,33 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	51,89	17,29	4,01*	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	166,44	27,74	6,44**	2,55	3,76
Galat	22	94,83	4,31			
Total	35	383,00				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
 * = berbeda nyata
 ** = Sangat nyata

Lampiran 23. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

SK	DB	JK	KT	F.Hit	0.05 F.Tab	0.01
Kelompok	2	60,67	30,33	0,76 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	780,50	390,25	9,82 ^{**}	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	491,64	163,88	4,12 [*]	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	653,28	108,88	2,74 [*]	2,55	3,76
Galat	22	874,67	39,76			
Total	35	2860,75				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
^{*} = berbeda nyata
^{**} = Sangat nyata

Lampiran 24. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

SK	DB	JK	KT	F.Hit	0,05 F.Tab	0,01
Kelompok	2	1,16	0,58	0,04 ^{tn}	3,44	5,72
Faktor Tahu	2	144,50	72,25	4,74 [*]	3,44	5,72
Faktor Kopi	3	166,22	55,40	3,63 [*]	3,05	4,82
Faktor T*Faktor K	6	246,61	41,10	2,70 [*]	2,55	3,76
Galat	22	335,50	15,25			
Total	35	894,00				

Keterangan: ^{tn} = tidak nyata
^{*} = berbeda nyata
^{**} = Sangat nyata

SKRIPSI Dio_turnitin.pdf

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

26%

INTERNET SOURCES

17%

PUBLICATIONS

12%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositori.uma.ac.id Internet Source	2%
2	repository.umsu.ac.id Internet Source	1%
3	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
4	repository.uncp.ac.id Internet Source	1%
5	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
6	repositori.uma.ac.id Internet Source	1%
7	eprints.umk.ac.id Internet Source	1%
8	conference.unsri.ac.id Internet Source	1%
9	ejurnal.litbang.pertanian.go.id Internet Source	1%
10	Submitted to Universitas Muria Kudus Submitted Source	1%



Pupuk Organik (Abu Sekam dan Ampas Kopi Cair) dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca Sativa L.*)", AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences, 2022
Publication

137 Vian Dwi Chalisty, Diding Diding. "Kualitas Pupuk Organik Cair Urin Domba dan Limbah Cair Tahu Dengan Level Penambahan Bioaktivator Propunic", Bulletin of Applied Animal Research, 2025
Publication <1 %

138 ejournal.unesa.ac.id
Internet Source <1 %

139 jurnal.untirta.ac.id
Internet Source <1 %

moam.info

140 Internet Source <1 %
UNIVERSITAS NASIONAL

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

