

DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 2004 Pedoman Bertanam Bawang. Kanisius ,Yogyakarta
- Abidin, Z. 1983. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Bandung: Angkasa. Hal. 14-15
- Andrio S, Mariati, Luthfi A, dan M. Siregar.2015. Tanggap Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Bawang Merah Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman GA3 Di Dataran Rendah.Jurnal Online Agroteknologi .
- Anonimius, 2009 Informasi Singkat Benih. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan Jakarta.
- Azwar, 2008.Air Kelapa Pemacu Pertumbuhan Anggrek [http :www.azwar.web.ugm.ac.id](http://www.azwar.web.ugm.ac.id).Diakses Desember 2015
- Badan Pusat Statistika (BPS) dan Direktorat Jendral Hortikultura (DJH), 2010. <http://www.produksi.bawang.merah.go.id>.Diakses Desember 2015
- Budiono, D. P. 2004. Multiplikasi In Vitro Tunas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) pada Berbagai Taraf Konsentrasi Air Kelapa. Jurnal Agronomi 8 (2) : 75-80.
- Deptan, 2007.Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah.
- Dewi. R. I 2008 Peranan Dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. Universitas Padjajaran. Bandung
- Eberhart, S.A. and W.A. Russell. 1996. Stability Parameters for Comparing Varietas. Crop Sci. 6:36-40
- Elisabeth D., Santoso. M. dan Herlina N. (2013) Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah.Vol 1 No. 3. Malang.
- Febrianingsih, M., B. Prasetya, dan S. Kurniawan. 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Entisol. J. Agritek 17 no. 5: 122-129.
- Gardner, F. P. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta. UI Press
- Gomez dan Gomez, 1983 Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian UIP Los Banos, Philipina

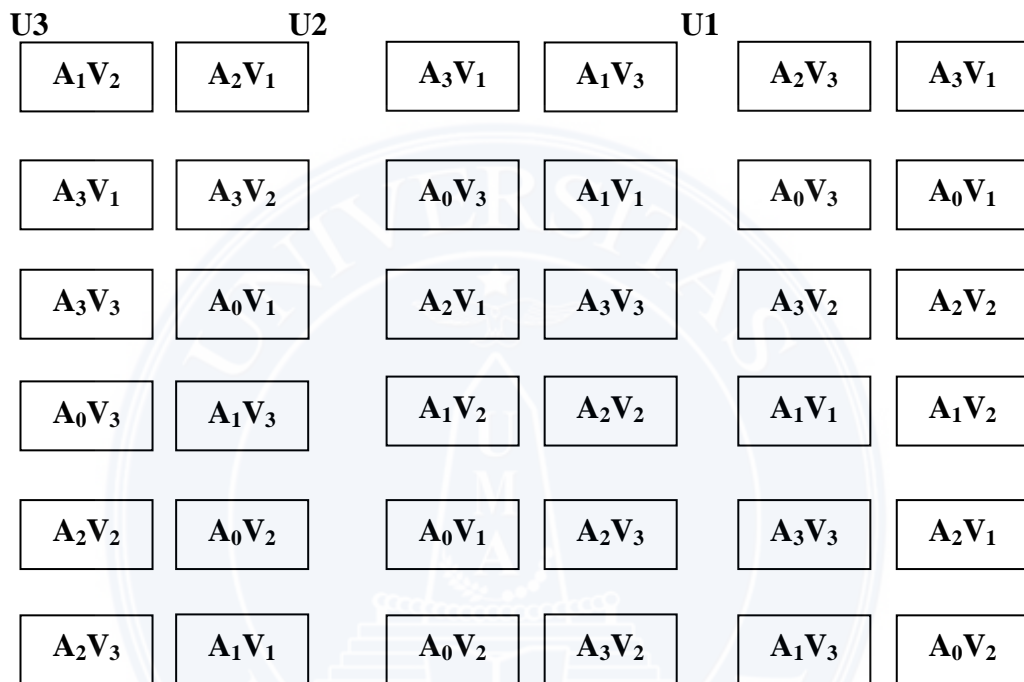
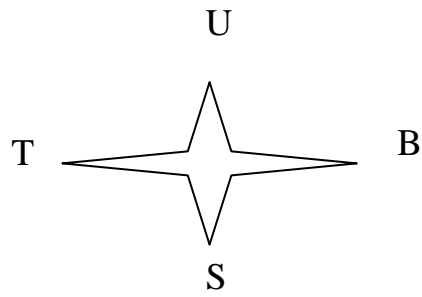
- Irawan, D. 2010. Bawang Merah dan Pestisida. Badan Ketahanan Pangan Sumatera Utara. Medan. Diakses dari <http://bahanpangan.sumutprov.go.id>. Diakses pada 10 Desember 2015
- Kiswanto, Y. 2004 Pengaruh Suhu dan Penyimpanan Air Kelapa Terhadap Produksi Nata De Coco. Yogyakarta. Lingga, P. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah Cet 17. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kristina, N. N dan S F Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan. Jurnal Litri 18(3), 125-134
- Krishnamoorthy, H. N. 1981. Plant Growth Substances including Applications in Agriculture. McGraw-Hill Publ. New Delhi.
- Lawalata, Imelda Jeanette. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxina Dari Explas Batang dan Daun Secara In Vitro. J Exp. Life Sci. 1(2):83-87
- Loveless, A.R., 2009. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik. Terjemahan K. Kartawinata, S. Dinimiharja dan U. Soetisna. Gramedia. Jakarta.
- Moekasan, T.K dan R.S. Basuki. 2007. Status Resistensi *Spodoptera exiqua* Hubn Pada Tanaman Bawang Merah Asal Kabupaten Brebes, Cirebon dan Tegal Terhadap Insektisida Yang Umum Digunakan di Daerah Tersebut. *Jurnal Hortikultura*,
- Moekasan, TK, Laksmiawati Prabaningrum dan Meitha Lussia Ratnawati. 2005. Penerapan PHT Pada Sistem Tanam Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai. Monografi No. 19. Balitsa
- Nazaruddin, 1999. Sayuran Dataran Rendah. Budi Daya dan Pengaturan Panen. Penebar Swadaya. Jakarta
- Pahan, Iyung, 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Cetakan Keempat, Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pitojo, S. 2003. Benih Bawang Merah, Seri Penangkaran. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Prawiranata (1991). Dasar-Dasar Agronomi. Rajawali. Jakarta.
- Rahayu dan Berlian, N.V.A 2004. Bawang merah. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rismunandar. 1986. Mengenal Tanaman Buah-buahan. Penerbit Sinar Baru. Bandung

- Rukmana.1995 Bawang Merah Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen. Kanisius, Jakarta
- Rukmana R., 1994. Bawang merah. Kanisius Yogyakarta. 72
- Salisbury FB dan CW. Ross, 1995. Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan. Jilid Tiga. Terjemahan D.R.Lukman & Sumarjono. ITB, Bandung
- Salisbury, Frank B. dan Cleon W. Ross.1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3 (Terjemahan).Bandung : ITB.
- Sarjana Parman, 2007. Proposal Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Supra Alam Lestari PT.Surya Pratama Alam.Yogyakarta. Diakses Dari <http://www.vegetable-organik.oo.id> Diakses Pada Desember 2015
- Sarief. E., Saifuddin. 1985. Kesuburan Dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sugiri, 2005 Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta. UI Press
- Semangun, H. 1989. Penyakit-penyakit Hortikultura di Indonesia.Gajah Mada Universitas.Press. Yogyakarta
- Sumarni, dan A. Hidayat, 2005.Budidaya Bawang Merah. [http:// litbang_ deptan.go.id](http://litbang_deptan.go.id).Diakses Pada Desember 2015
- Suryaningsih ,E.1994. Pengendalian Penyakit Otomatis (*Colletotrichum gloesporioides*) dan Bercak Ungu (*Alternaria porii*) Pada Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Bull.Penel. Hort XXIV
- Suswono, 2010 Pupuk Organik. Penebar Swadaya.Jakarta
- Suparman. 2010. Bercocok Tanam Bawang Merah. Azka Press. Jakarta
- Sutarya, R. dan G. Grubben. 1995. Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. Gajah Mada University Press. Proses Indonesia – Balai Penelitian Hortikultura Lembang.
- Pierik, R. L. M. (1987). In Vitro Culture of Higher Plants.Boston: Martinus Nijhoff Publisher
- Sutedjo, M.M., dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan.Rineka Cipta. Jakarta.
- Wargiono, J. 1989. *Budidaya Ubi Jalar*. Bharata. Jakarta.

- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang Merah Seri Agribisnis*. Penebar swadaya Jakarta
- Wijaya, K. A., 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Widjaja, W. H. 2008. Aplikasi Pestisida Biorasional Agonal 866 Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Bawang Merah. *J.Hort.* 18(1): 80-86.



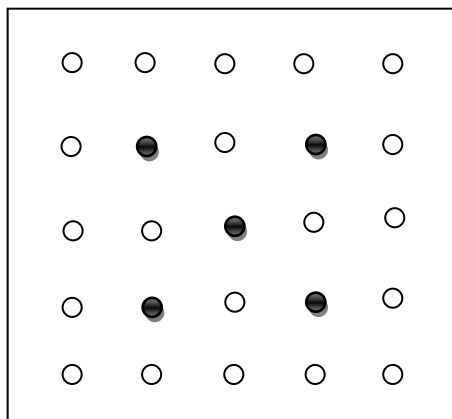
Lampiran 1. Denah Penelitian dan Skema Penanaman Pada Plot



Keterangan :

- Jarak antar plot = 30 cm
- Jarak antar ulangan = 50 cm

- Skema penanaman pada plot



● Tanaman sampel

Lampiran 2. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Minggu ke-													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Pembuatan POC Limbah Air Kelapa														
2	Persiapan Lahan														
3	Aplikasi Pupuk Dasar														
4	Penanaman														
5	Pemeliharaan														
6	Penyiraman														
7	Pengendalian Hama dan Penyakit														
8	Pemupukan POC Air Kelapa														
9	Panen														
10	Pengamatan Parameter														
11	Panjang daun per sampel (cm)														
12	Jumlah daun per sampel (cm)														
13	Jumlah anakan per sampel														
14	Bobot basah umbi per sampel (g)														
15	Bobot kering umbi per sampel (g)														
16	Produksi per plot (g)														

Lampiran 3.Deskripsi TanamanBawang Merah Varietas Bima Varietas, Bauji Dan Varietas Manjung

1.Varietas Bima

Tinggi Tanaman	: 25-44 Cm
Jumlah Anakan	: 7-12
Bentuk Daun	: Silindris
Warna Daun	: Hijau
Jumlah Daun	: 14-50 Helai
Umur Panen	: ±60 Hst
Pembungaan	: 50 Hari, Agak Sukar
Jumlah Biji	: 120-16
Tangkai Bunga/ Rumpun	: 2-4
Buah/Tangkai	: 60-100
Biji	: Bulat, Agak Gepeng, Berkeriput Hitam
Bentuk Umbi	: Lonjong
Potensi Produksi	: 9,9 Ton/Ha
Susut Bobot	: 21,5 %
Tahan Terhadap	: Busuk Umbi

Sumber: BPTP Jawa Tengah

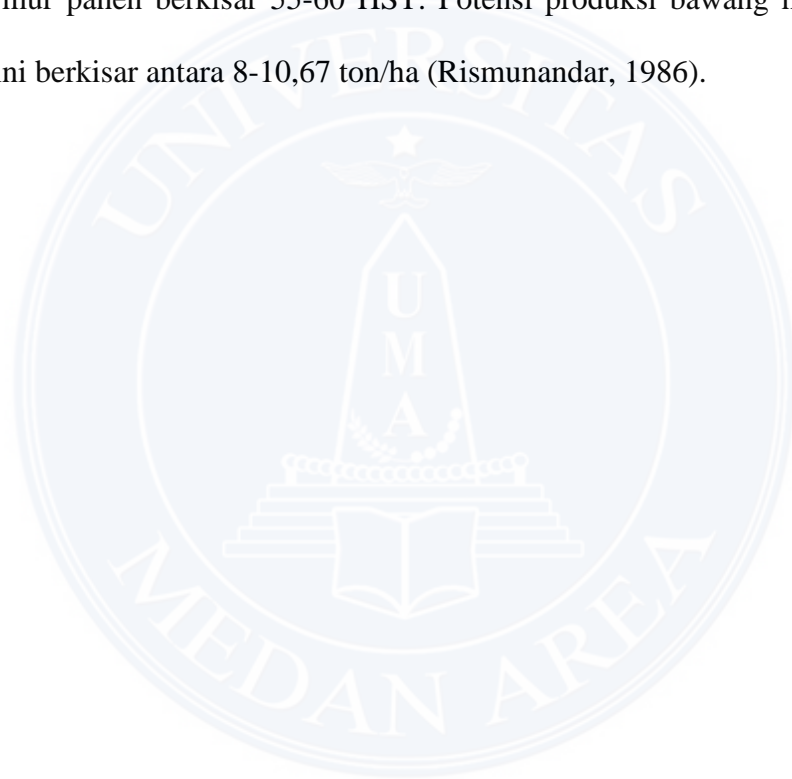
2. Varietas Bauji

Asal	: Lokal Nganjuk
Nama asli	: Bauji
Nama setelah dilepas	: Bauji
SK	: No 65/kpts/TP.240/2/2000,tanggal 25-2- 2000
Umur batang melemas) 60 hari	: Mulai Berbunga (45hari) Panen (60%
Tinggian Tanaman	: 35-43 cm
Kemampuan Berbunga	: Mudah Berbunga
Banyaknya Anakan	: 9-16 Umbi/Rumpun
Bentuk Daun	: Silindris, Berlubang
Banyak Daun	: 40-45 helai/rumpun
Warna Daun	: Hijau
Bentuk Bunga	: Seperti Payung
Warna Bunga	: Putih
Banyak Buah/Tangkai	: 75-100
Banyak Bunga/Tangkai	: 115-150
Banyak Tangkai/Rumpun	: 2-5
Bentuk Biji	: Bulat, Gepeng Berkeriput
Warna Biji	: Hitam
Bentuk Umbi	: Bulat Lonjong
Ukuran Umbi	: Sedang (6-10 g)
Warna Umbi	: Merah Keunguan
Produksi Umbi	: 14 ton/ha Umbi Kering
Susut Bobot Umbi	: 25% (basah-kering)
Aroma	: Sedang
Kesukaan/Cita Rasa	: Cukup Digemari
Kerenyahan Bawang Goreng	: Sedang
Ketahanan Terhadap Penyakit	: Agak Tahan Terhadap <i>fusarium</i>
Ketahanan Terhadap Hama	: Agak Tahan Terhadap Ulat Grayak (<i>spodoptera exigua</i>)
Keterangan	: Baik Untuk Dataran Rendah Sesuai Untuk Musim Hujan
Pengusul	: Baswarsiati, Luki Rosamahani, Eli Korlina, F,Kasijadi, Anggora Hadi Pernand

Sumber: BPTP Jawa Tengah

3. **Varietas Manjung**

Varietas Manjung memiliki mutu yang baik dan varietas ini juga tahan busuk umbi sehingga dapat ditanam diluar musim tanam dan varietas bawang merah ini memiliki daya tumbuh yang baik. Pada bawang merah ini memiliki bentuk daun yang silindris dan berlubang. Jumlah anakan setiap rumpun menghasilkan 8-9 anakan. Bentuk umbi bulat dan berukuran sedang berwarna merah tua, tahan terhadap penyakit busuk umbi dan berbunga pada umur 50 HST. Umur panen berkisar 55-60 HST. Potensi produksi bawang merah dataran tinggi ini berkisar antara 8-10,67 ton/ha (Rismunandar, 1986).



Lampiran 4. Hasil Analisis Pupuk Organik Cair (POC) Air Kelapa



Lampiran 5. Data Curah Hujan Bulan Mei-Juli Dari BMKG Sampali



Lampiran 6. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Panjang Daun (cm) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	11.00	15.20	11.60	37.80	12.60
A0V2	11.00	19.60	16.80	47.40	15.80
A0V3	13.60	13.80	17.60	45.00	15.00
A1V1	9.60	10.80	20.80	41.20	13.73
A1V2	11.40	16.80	18.20	46.40	15.47
A1V3	15.20	13.80	15.80	44.80	14.93
A2V1	11.40	16.00	15.20	42.60	14.20
A2V2	11.80	14.20	19.20	45.20	15.07
A2V3	11.60	15.80	21.00	48.40	16.13
A3V1	12.20	11.20	15.00	38.40	12.80
A3V2	12.40	16.80	12.20	41.40	13.80
A3V3	11.60	15.40	14.80	41.80	13.93
Total	142.80	179.40	198.20	520.40	-
Rataan	11.90	14.95	16.52	-	14.46

Lampiran 7. Daftar Dwikasta Panjang Daun (cm) Umur 2 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	37.80	47.40	45.00	130.20	14.47
A1	41.20	46.40	44.80	132.40	14.71
A2	42.60	45.20	48.40	136.20	15.13
A3	38.40	41.40	41.80	121.60	13.51
Total	160.00	180.40	180.00	520.40	
Rataan	13.33	15.03	15.00		14.46

Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	7522.67					
Kelompok	2.00	132.28	66.14	16.45	**	3.44	5.72
Perlakuan							
A	3.00	12.75	4.25	1.06	tn	3.05	4.82
V	2.00	22.68	11.34	2.82	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	6.62	1.10	0.27	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	144.76	4.02				
Total	36.00	7841.76					

KK = 13.87 %

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = Sangat nyata



Lampiran 9. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Panjang Daun (cm) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	15.60	19.80	16.20	51.60	17.20
A0V2	15.60	24.20	21.40	61.20	20.40
A0V3	18.20	18.40	22.20	58.80	19.60
A1V1	14.20	15.40	25.40	55.00	18.33
A1V2	16.00	21.40	22.80	60.20	20.07
A1V3	19.80	18.40	20.40	58.60	19.53
A2V1	16.00	20.60	19.80	56.40	18.80
A2V2	16.40	18.80	23.80	59.00	19.67
A2V3	16.20	20.40	25.60	62.20	20.73
A3V1	16.80	15.80	19.60	52.20	17.40
A3V2	17.00	21.40	16.80	55.20	18.40
A3V3	16.20	20.00	19.40	55.60	18.53
Total	198.00	234.60	253.40	686.00	-
Rataan	16.50	19.55	21.12	-	19.06

Lampiran 10. Daftar Dwikasta Panjang Daun (cm) Umur 3 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	51.60	61.20	58.80	171.60	19.07
A1	55.00	60.20	58.60	173.80	19.31
A2	56.40	59.00	62.20	177.60	19.73
A3	52.20	55.20	55.60	163.00	18.11
Total	215.20	235.60	235.20	686.00	
Rataan	17.93	19.63	19.60		19.06

Lampiran 11. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	13072.11					
kelompok	2.00	132.28	66.14	16.45	**	3.44	5.72
perlakuan							
A	3.00	12.75	4.25	1.06	tn	3.05	4.82
V	2.00	22.68	11.34	2.82	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	6.62	1.10	0.27	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	144.76	4.02				
Total	36.00	13391.20					

KK= 10.52 %

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = Sangat nyata



Lampiran 12. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Panjang Daun (cm) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	16.50	20.70	17.10	54.30	18.10
A0V2	16.30	25.10	22.30	63.70	21.23
A0V3	19.10	19.30	23.10	61.50	20.50
A1V1	15.10	16.30	26.30	57.70	19.23
A1V2	16.90	22.30	23.70	62.90	20.97
A1V3	20.30	19.30	21.30	60.90	20.30
A2V1	16.90	21.50	20.70	59.10	19.70
A2V2	17.30	19.70	24.70	61.70	20.57
A2V3	17.10	20.30	26.50	63.90	21.30
A3V1	17.20	16.70	20.50	54.40	18.13
A3V2	17.90	22.30	17.70	57.90	19.30
A3V3	16.80	20.90	20.30	58.00	19.33
Total	207.40	244.40	264.20	716.00	-
Rataan	17.28	20.37	22.02	-	19.89

Lampiran 13. Daftar Dwikasta Panjang Daun (cm) Umur 4 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	54.30	63.70	61.50	179.50	19.94
A1	57.70	62.90	60.90	181.50	20.17
A2	59.10	61.70	63.90	184.70	20.52
A3	54.40	57.90	58.00	170.30	18.92
Total	225.50	246.20	244.30	716.00	
Rataan	18.79	20.52	20.36		19.89

Lampiran 14. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	14240.44					
kelompok	2.00	138.54	69.27	17.33	**	3.44	5.72
perlakuan							
A	3.00	12.74	4.25	1.06	tn	3.05	4.82
V	2.00	21.82	10.91	2.73	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	5.53	0.92	0.23	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	143.90	4.00				
Total	36.00	14562.98					

KK= 10.05 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 15. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Panjang Daun (cm) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	16.50	20.70	17.10	54.30	18.10
A0V2	16.30	25.10	22.30	63.70	21.23
A0V3	19.10	19.30	23.10	61.50	20.50
A1V1	15.10	16.30	26.30	57.70	19.23
A1V2	16.90	22.30	23.70	62.90	20.97
A1V3	20.30	19.30	21.30	60.90	20.30
A2V1	16.90	21.50	20.70	59.10	19.70
A2V2	17.30	19.70	24.70	61.70	20.57
A2V3	17.10	20.30	26.50	63.90	21.30
A3V1	17.20	16.70	20.50	54.40	18.13
A3V2	17.90	22.30	17.70	57.90	19.30
A3V3	16.80	20.90	20.30	58.00	19.33
Total	207.40	244.40	264.20	716.00	-
Rataan	17.28	20.37	22.02	-	19.89

Lampiran 16. Daftar Dwikasta Panjang Daun (cm) Umur 5 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	54.30	63.70	61.50	179.50	19.94
A1	57.70	62.90	60.90	181.50	20.17
A2	59.10	61.70	63.90	184.70	20.52
A3	54.40	57.90	58.00	170.30	18.92
Total	225.50	246.20	244.30	716.00	
Rataan	18.79	20.52	20.36		19.89

Lampiran 17. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	14240.44					
kelompok perlakuan	2.00	138.54	69.27	17.33	**	3.44	5.72
A	3.00	12.74	4.25	1.06	tn	3.05	4.82
V	2.00	21.82	10.91	2.73	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	5.53	0.92	0.23	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	143.90	4.00				
Total	36.00	14562.98					

KK= 10.05 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 18. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Panjang Daun (cm) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	16.50	20.70	17.10	54.30	18.10
A0V2	16.30	25.10	22.30	63.70	21.23
A0V3	19.10	19.30	23.10	61.50	20.50
A1V1	15.10	16.30	26.30	57.70	19.23
A1V2	16.90	22.30	23.70	62.90	20.97
A1V3	20.30	19.30	21.30	60.90	20.30
A2V1	16.90	21.50	20.70	59.10	19.70
A2V2	17.30	19.70	24.70	61.70	20.57
A2V3	17.10	20.30	26.50	63.90	21.30
A3V1	17.20	16.70	20.50	54.40	18.13
A3V2	17.90	22.30	17.70	57.90	19.30
A3V3	16.80	20.90	20.30	58.00	19.33
Total	207.40	244.40	264.20	716.00	-
Rataan	17.28	20.37	22.02	-	19.89

Lampiran 19. Daftar Dwikasta Panjang Daun (cm) Umur 6 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	54.30	63.70	61.50	179.50	19.94
A1	57.70	62.90	60.90	181.50	20.17
A2	59.10	61.70	63.90	184.70	20.52
A3	54.40	57.90	58.00	170.30	18.92
Total	225.50	246.20	244.30	716.00	
Rataan	18.79	20.52	20.36		19.89

Lampiran 20. Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	14240.44					
kelompok perlakuan	2.00	138.54	69.27	17.33	**	3.44	5.72
A	3.00	12.74	4.25	1.06	tn	3.05	4.82
V	2.00	21.82	10.91	2.73	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	5.53	0.92	0.23	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	143.90	4.00				
Total	36.00	14562.98					

KK= 10.05 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 21. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah daun (Helai) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	10.00	15.80	14.20	40.00	13.33
A0V2	9.80	9.40	8.40	27.60	9.20
A0V3	9.20	7.20	9.20	25.60	8.53
A1V1	9.60	10.20	16.80	36.60	12.20
A1V2	8.80	9.60	13.60	32.00	10.67
A1V3	11.60	8.60	8.20	28.40	9.47
A2V1	14.00	12.20	13.20	39.40	13.13
A2V2	10.00	10.00	10.20	30.20	10.07
A2V3	8.80	9.80	12.00	30.60	10.20
A3V1	2.40	11.00	16.20	29.60	9.87
A3V2	10.20	10.80	9.60	30.60	10.20
A3V3	6.00	10.00	8.80	24.80	8.27
Total	110.40	124.60	140.40	375.40	-
Rataan	9.20	10.38	11.70	-	10.43

Lampiran 22. Daftar Dwikasta Jumlah daun (Helai) Umur 2 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	40.00	27.60	25.60	93.20	10.36
A1	36.60	32.00	28.40	97.00	10.78
A2	39.40	30.20	30.60	100.20	11.13
A3	29.60	30.60	24.80	85.00	9.44
Total	145.60	120.40	109.40	375.40	
Rataan	12.13	10.03	9.12		10.43

Lampiran 23. Daftar Sidik Ragam Jumlah daun Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	3914.59					
kelompok	2.00	37.54	18.77	4.52	*	3.44	5.72
perlakuan							
A	3.00	14.33	4.78	1.15	tn	3.05	4.82
V	2.00	57.40	28.70	6.91	**	3.44	5.72
A/V	6.00	18.86	3.14	0.76	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	149.48	4.15				
Total	36.00	4192.20					

KK= 19.54 %

Keterangan :

- tn = tidak nyata
 * = nyata
 ** = Sangat nyata



Lampiran 24. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah daun (Helai) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	11.8	16.2	14.4	42.40	14.13
A0V2	10.6	9.8	9.2	29.60	9.87
A0V3	9.8	8.2	10.2	28.20	9.40
A1V1	9.8	12.2	20.4	42.40	14.13
A1V2	8.8	10.4	14.2	33.40	11.13
A1V3	12.6	10.4	8.2	31.20	10.40
A2V1	15.2	12.8	13.2	41.20	13.73
A2V2	10.6	10.4	11	32.00	10.67
A2V3	9.6	11.4	11.8	32.80	10.93
A3V1	13.8	12.6	17	43.40	14.47
A3V2	10.4	10.8	9.8	31.00	10.33
A3V3	7.2	10.4	10.4	28.00	9.33
Total	130.20	135.60	149.80	415.60	-
Rataan	10.85	11.30	12.48	-	11.54

Lampiran 25. Daftar Dwikasta Jumlah daun (Helai) Umur 3 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	42.40	29.60	28.20	100.20	11.13
A1	42.40	33.40	31.20	107.00	11.89
A2	41.20	32.00	32.80	106.00	11.78
A3	43.40	31.00	28.00	102.40	11.38
Total	169.40	126.00	120.20	415.60	
Rataan	14.12	10.50	10.02		11.54

Lampiran 26. Daftar Sidik Ragam Jumlah daun Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	4797.87					
Kelompok	2.00	17.08	8.54	2.88	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
A	3.00	3.33	1.11	0.37	tn	3.05	4.82
V	2.00	120.50	60.25	20.33	**	3.44	5.72
A/V	6.00	5.56	0.93	0.31	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	106.70	2.96				
Total	36.00	5051.04					

KK= 14.91 %

Keterangan:

tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Lampiran 27. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah daun (Helai) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	12	16.2	14.4	42.60	14.20
A0V2	10.8	10	9.6	30.40	10.13
A0V3	10	9	10.6	29.60	9.87
A1V1	10.8	13.4	20.4	44.60	14.87
A1V2	9	10.4	14	33.40	11.13
A1V3	13.4	11	8.2	32.60	10.87
A2V1	15.8	13	12.8	41.60	13.87
A2V2	10.8	11.2	11	33.00	11.00
A2V3	10.2	11.4	14.6	36.20	12.07
A3V1	14.6	12.6	18	45.20	15.07
A3V2	12	11.4	10.2	33.60	11.20
A3V3	8.8	12.2	11.4	32.40	10.80
Total	138.20	141.80	155.20	435.20	-
Rataan	11.52	11.82	12.93	-	12.09

Lampiran 28. Daftar Dwikasta Jumlah daun (Helai) Umur 4 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	42.60	30.40	29.60	102.60	11.40
A1	44.60	33.40	32.60	110.60	12.29
A2	41.60	33.00	36.20	110.80	12.31
A3	45.20	33.60	32.40	111.20	12.36
Total	174.00	130.40	130.80	435.20	
Rataan	14.50	10.87	10.90		12.09

Lampiran 29. Daftar Sidik Ragam Jumlah daun Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	5261.08					
kelompok perlakuan	2.00	13.38	6.69	2.14	tn	3.44	5.72
A	3.00	5.72	1.91	0.61	tn	3.05	4.82
V	2.00	104.65	52.32	16.72	**	3.44	5.72
A/V	6.00	6.66	1.11	0.35	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	112.68	3.13				
Total	36.00	5504.16					

KK = 14.63 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 30. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah daun (Helai) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	12	16.2	14.4	42.60	14.20
A0V2	10.8	10	9.6	30.40	10.13
A0V3	10	9	10.6	29.60	9.87
A1V1	10.8	13.4	20.4	44.60	14.87
A1V2	9	10.4	14	33.40	11.13
A1V3	13.4	11	8.2	32.60	10.87
A2V1	15.8	13	12.8	41.60	13.87
A2V2	10.8	11.2	11	33.00	11.00
A2V3	10.2	11.4	14.6	36.20	12.07
A3V1	14.6	12.6	18	45.20	15.07
A3V2	12	11.4	10.2	33.60	11.20
A3V3	8.8	12.2	11.4	32.40	10.80
Total	138.20	141.80	155.20	435.20	-
Rataan	11.52	11.82	12.93	-	12.09

Lampiran 31. Daftar Dwikasta Jumlah daun (Helai) Umur 5 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	42.60	30.40	29.60	102.60	11.40
A1	44.60	33.40	32.60	110.60	12.29
A2	41.60	33.00	36.20	110.80	12.31
A3	45.20	33.60	32.40	111.20	12.36
Total	174.00	130.40	130.80	435.20	
Rataan	14.50	10.87	10.90		12.09

Lampiran 32. Daftar Sidik Ragam Jumlah daun Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	5261.08					
kelompok perlakuan	2.00	13.38	6.69	2.14	tn	3.44	5.72
A	3.00	5.72	1.91	0.61	tn	3.05	4.82
V	2.00	104.65	52.32	16.72	**	3.44	5.72
A/V	6.00	6.66	1.11	0.35	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	112.68	3.13				
Total	36.00	5504.16					

KK = 14.63 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 33. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah daun (Helai) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	12	16.2	14.4	42.60	14.20
A0V2	10.8	10	9.6	30.40	10.13
A0V3	10	9	10.6	29.60	9.87
A1V1	10.8	13.4	20.4	44.60	14.87
A1V2	9	10.4	14	33.40	11.13
A1V3	13.4	11	8.2	32.60	10.87
A2V1	15.8	13	12.8	41.60	13.87
A2V2	10.8	11.2	11	33.00	11.00
A2V3	10.2	11.4	14.6	36.20	12.07
A3V1	14.6	12.6	18	45.20	15.07
A3V2	12	11.4	10.2	33.60	11.20
A3V3	8.8	12.2	11.4	32.40	10.80
Total	138.20	141.80	155.20	435.20	-
Rataan	11.52	11.82	12.93	-	12.09

Lampiran 34. Daftar Dwikasta Jumlah daun (Helai) Umur 6 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	42.60	30.40	29.60	102.60	11.40
A1	44.60	33.40	32.60	110.60	12.29
A2	41.60	33.00	36.20	110.80	12.31
A3	45.20	33.60	32.40	111.20	12.36
Total	174.00	130.40	130.80	435.20	
Rataan	14.50	10.87	10.90		12.09

Lampiran 35. Daftar Sidik Ragam Jumlah daun Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	5261.08					
kelompok perlakuan	2.00	13.38	6.69	2.14	tn	3.44	5.72
A	3.00	5.72	1.91	0.61	tn	3.05	4.82
V	2.00	104.65	52.32	16.72	**	3.44	5.72
A/V	6.00	6.66	1.11	0.35	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	112.68	3.13				
Total	36.00	5504.16					

KK = 14.63 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 36. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah Anakan (Buah) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	3.60	5.20	4.80	13.60	4.53
A0V2	3.60	3.40	3.20	10.20	3.40
A0V3	3.80	3.20	3.40	10.40	3.47
A1V1	4.00	4.20	6.20	14.40	4.80
A1V2	3.40	3.40	4.80	11.60	3.87
A1V3	4.20	3.40	3.00	10.60	3.53
A2V1	5.00	4.20	3.00	12.20	4.07
A2V2	3.80	3.40	3.20	10.40	3.47
A2V3	3.80	3.20	4.20	11.20	3.73
A3V1	4.60	4.60	5.00	14.20	4.73
A3V2	4.20	4.60	3.40	12.20	4.07
A3V3	2.80	4.00	3.40	10.20	3.40
Total	46.80	46.80	47.60	141.20	-
Rataan	3.90	3.90	3.97	-	3.92

Lampiran 37. Daftar Dwikasta Jumlah Anakan (Buah) Umur 2 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	13.60	10.20	10.40	34.20	3.80
A1	14.40	11.60	10.60	36.60	4.07
A2	12.20	10.40	11.20	33.80	3.76
A3	14.20	12.20	10.20	36.60	4.07
Total	54.40	44.40	42.40	141.20	
Rataan	4.53	3.70	3.53		3.92

Lampiran 38. Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	553.82					
kelompok	2.00	0.04	0.02	0.04	tn	3.44	5.72
perlakuan							
A	3.00	0.76	0.25	0.51	tn	3.05	4.82
V	2.00	6.89	3.44	6.94	**	3.44	5.72
A/V	6.00	1.33	0.22	0.45	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	10.92	0.50				
Total	36.00	573.76					

KK= 17.97 %

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = Sangat nyata



Lampiran 39. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah Anakan (Buah) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	3.60	5.60	5.80	15.00	5.00
A0V2	4.00	3.40	3.60	11.00	3.67
A0V3	4.40	3.20	3.80	11.40	3.80
A1V1	4.20	4.60	6.60	15.40	5.13
A1V2	3.40	3.80	4.80	12.00	4.00
A1V3	5.00	3.60	3.40	12.00	4.00
A2V1	5.80	4.20	4.40	14.40	4.80
A2V2	4.20	3.80	3.40	11.40	3.80
A2V3	3.80	3.60	4.60	12.00	4.00
A3V1	5.20	5.00	5.20	15.40	5.13
A3V2	4.60	4.60	3.60	12.80	4.27
A3V3	3.20	3.40	3.80	10.40	3.47
Total	51.40	48.80	53.00	153.20	-
Rataan	4.28	4.07	4.42	-	4.26

Lampiran 40. Daftar Dwikasta Jumlah Anakan (Buah) Umur 3 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	15.00	11.00	11.40	37.40	4.16
A1	15.40	12.00	12.00	39.40	4.38
A2	14.40	11.40	12.00	37.80	4.20
A3	15.40	12.80	10.40	38.60	4.29
Total	60.20	47.20	45.80	153.20	
Rataan	5.02	3.93	3.82		4.26

Lampiran 41. Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Umur 3 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	651.95					
kelompok perlakuan	2.00	0.75	0.37	0.67	tn	3.44	5.72
A	3.00	0.26	0.09	0.16	tn	3.05	4.82
V	2.00	10.51	5.25	9.43	**	3.44	5.72
A/V	6.00	1.14	0.19	0.34	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	12.26	0.56				
Total	36.00	676.88					

KK= 17.55 %

Keterangan :

tn = tidak nyata
 ** = Sangat nyata



Lampiran 42. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah Anakan (Buah) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	4.00	5.80	6.20	16.00	5.33
A0V2	4.60	3.60	3.80	12.00	4.00
A0V3	4.80	3.40	4.00	12.20	4.07
A1V1	4.80	5.20	6.80	16.80	5.60
A1V2	3.60	4.40	5.00	13.00	4.33
A1V3	5.60	4.00	3.20	12.80	4.27
A2V1	5.80	4.80	5.00	15.60	5.20
A2V2	4.40	3.60	3.80	11.80	3.93
A2V3	4.40	6.40	5.20	16.00	5.33
A3V1	5.60	4.80	6.60	17.00	5.67
A3V2	6.00	4.00	4.00	14.00	4.67
A3V3	4.40	5.60	4.40	14.40	4.80
Total	58.00	55.60	58.00	171.60	-
Rataan	4.83	4.63	4.83	-	4.77

Lampiran 43. Daftar Dwikasta Jumlah Anakan (Buah) Umur 4 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	16.00	12.00	12.20	40.20	4.47
A1	16.80	13.00	12.80	42.60	4.73
A2	15.60	11.80	16.00	43.40	4.82
A3	17.00	14.00	14.40	45.40	5.04
Total	65.40	50.80	55.40	171.60	
Rataan	5.45	4.23	4.62		4.77

Lampiran 44. Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Umur 4 MST

SK	Db	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	817.96					
kelompok perlakuan	2.00	0.32	0.16	0.19	tn	3.44	5.72
A	3.00	1.54	0.51	0.62	tn	3.05	4.82
V	2.00	9.29	4.64	5.56	*	3.44	5.72
A/V	6.00	2.84	0.47	0.57	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	18.37	0.84				
Total	36.00	850.32					

KK= 19.17 %

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = nyata



Lampiran 45. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah Anakan (Buah) Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	5.00	6.60	6.60	18.20	6.07
A0V2	6.20	3.80	5.20	15.20	5.07
A0V3	6.20	6.00	5.20	17.40	5.80
A1V1	5.80	6.00	5.60	17.40	5.80
A1V2	5.40	6.20	6.00	17.60	5.87
A1V3	5.00	6.20	6.20	17.40	5.80
A2V1	5.00	7.00	5.20	17.20	5.73
A2V2	5.00	7.00	5.20	17.20	5.73
A2V3	5.60	6.60	3.80	16.00	5.33
A3V1	6.40	7.60	5.80	19.80	6.60
A3V2	4.80	5.40	5.50	15.70	5.23
A3V3	5.00	5.20	4.80	15.00	5.00
Total	65.40	73.60	65.10	204.10	-
Rataan	5.45	6.13	5.43	-	5.67

Lampiran 46. Daftar Dwikasta Jumlah Anakan (Buah) Umur 5 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	18.20	15.20	17.40	50.80	5.64
A1	17.40	17.60	17.40	52.40	5.82
A2	17.20	17.20	16.00	50.40	5.60
A3	19.80	15.70	15.00	50.50	5.61
Total	72.60	65.70	65.80	204.10	
Rataan	6.05	5.48	5.48		5.67

Lampiran 47. Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Umur 5 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	1157.13					
Kelompok	2.00	3.88	1.94	3.13	tn	3.44	5.72
Perlakuan							
A	3.00	0.29	0.10	0.16	tn	3.05	4.82
V	2.00	2.61	1.30	2.11	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	3.81	0.64	1.03	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	13.61	0.62				
Total	36.00	1181.33					

KK= %

Keterangan :

tn = tidak nyata



Lampiran 48. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Jumlah Anakan (Buah) Umur 6 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	5.00	6.60	6.60	18.20	6.07
A0V2	6.20	3.80	5.20	15.20	5.07
A0V3	6.20	6.00	5.20	17.40	5.80
A1V1	5.80	6.00	5.60	17.40	5.80
A1V2	5.40	6.20	6.00	17.60	5.87
A1V3	5.00	6.20	6.20	17.40	5.80
A2V1	5.00	7.00	5.20	17.20	5.73
A2V2	5.00	7.00	5.20	17.20	5.73
A2V3	5.60	6.60	3.80	16.00	5.33
A3V1	6.40	7.60	5.80	19.80	6.60
A3V2	4.80	5.40	5.50	15.70	5.23
A3V3	5.00	5.20	4.80	15.00	5.00
Total	65.40	73.60	65.10	204.10	-
Rataan	5.45	6.13	5.43	-	5.67

Lampiran 49. Daftar Dwikasta Jumlah Anakan (Buah) Umur 6 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	18.20	15.20	17.40	50.80	5.64
A1	17.40	17.60	17.40	52.40	5.82
A2	17.20	17.20	16.00	50.40	5.60
A3	19.80	15.70	15.00	50.50	5.61
Total	72.60	65.70	65.80	204.10	
Rataan	6.05	5.48	5.48		5.67

Lampiran 50. Daftar Sidik Ragam Jumlah Anakan Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	1157.13					
kelompok	2.00	3.88	1.94	3.13	tn	3.44	5.72
perlakuan							
A	3.00	0.29	0.10	0.16	tn	3.05	4.82
V	2.00	2.61	1.30	2.11	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	3.81	0.64	1.03	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	13.61	0.62				
Total	36.00	1181.33					

KK = 13.87 %

Keterangan :

tn = tidak nyata



Lampiran 51. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Bobot Basah per Sampel (g) Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	9	13.8	16.78	39.58	13.19
A0V2	6.32	7.78	7.98	22.08	7.36
A0V3	9.1	8.46	14.86	32.42	10.81
A1V1	8.1	11.7	21.14	40.94	13.65
A1V2	8.64	15.18	14.52	38.34	12.78
A1V3	11.6	12.64	15.12	39.36	13.12
A2V1	9.26	10.38	15.76	35.40	11.80
A2V2	8.48	14.58	14.08	37.14	12.38
A2V3	10.32	12.24	20.72	43.28	14.43
A3V1	12.84	9.22	14.42	36.48	12.16
A3V2	9.34	7.34	9.64	26.32	8.77
A3V3	9.54	8.48	4.86	22.88	7.63
Total	112.54	131.80	169.88	414.22	
Rataan	9.38	10.98	14.16		11.51

Lampiran 52. Daftar Dwikasta Bobot Basah per Sampel (g) Umur 8 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	39.58	22.08	32.42	94.08	10.45
A1	40.94	38.34	39.36	118.64	13.18
A2	35.40	37.14	43.28	115.82	12.87
A3	36.48	26.32	22.88	85.68	9.52
Total	152.40	123.88	137.94	414.22	
Rataan	12.70	10.32	11.50		11.51

Lampiran 53. Daftar Sidik Ragam Bobot Basah per Sampel Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	4766.06					
Kelompok	2.00	141.91	70.96	8.85	**	3.44	5.72
Perlakuan							
A	3.00	87.48	29.16	3.64	*	3.05	4.82
V	2.00	33.89	16.95	2.11	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	63.61	10.60	1.32	tn	2.55	3.76
Galat	22.00	176.29	8.01				
Total	36.00	5269.25					

KK = 24.60 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata

** = sangat nyata



Lampiran 54. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Bobot Kering per Sampel (g) Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	6.38	11.24	13.62	31.24	10.41
A0V2	4.5	6.84	6.8	18.14	6.05
A0V3	7.3	9.12	12.08	28.50	9.50
A1V1	6.34	8.6	18.26	33.20	11.07
A1V2	6.54	12.28	12.62	31.44	10.48
A1V3	10.92	11.08	13.02	35.02	11.67
A2V1	7.48	8.76	11.48	27.72	9.24
A2V2	7.12	10.92	12.08	30.12	10.04
A2V3	8.44	10.74	17.64	36.82	12.27
A3V1	10.72	7.76	12.12	30.60	10.20
A3V2	7.36	6.08	7.88	21.32	7.11
A3V3	7.5	6.24	3.92	17.66	5.89
Total	90.60	109.66	141.52	341.78	
Rataan	7.55	9.14	11.79		9.49

Lampiran 55. Daftar Dwikasta Bobot Kering per Sampel (g) Umur 8 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	31.24	18.14	28.50	77.88	8.65
A1	33.20	31.44	35.02	99.66	11.07
A2	27.72	30.12	36.82	94.66	10.52
A3	30.60	21.32	17.66	69.58	7.73
Total	122.76	101.02	118.00	341.78	
Rataan	10.23	8.42	9.83		9.49

Lampiran 56. Daftar Sidik Ragam Bobot Kering per Sampel Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	3244.82					
Kelompok	2.00	110.31	55.16	7.99	**	3.44	5.72
Perlakuan							
A	3.00	66.21	22.07	3.20	*	3.05	4.82
V	2.00	21.77	10.88	1.58	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	56.69	9.45	1.37	tn	2.55	3.76
Galat	18.00	124.28	6.90				
Total	32.00	3624.07					

KK = 27.68 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = nyata

** = sangat nyata



Lampiran 57. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Bobot Basah per Plot (g) Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	30.34	42.18	58.9	131.42	43.81
A0V2	28.92	32.76	51.9	113.58	37.86
A0V3	39.84	42.62	44.46	126.92	42.31
A1V1	37.04	45.68	47.9	130.62	43.54
A1V2	37.24	43	53.68	133.92	44.64
A1V3	44.1	43.32	38.78	126.20	42.07
A2V1	40.54	41.54	46.18	128.26	42.75
A2V2	36.94	45.86	57.4	140.20	46.73
A2V3	32.68	40.9	67.14	140.72	46.91
A3V1	36.54	44.94	54.2	135.68	45.23
A3V2	34.64	33.04	45.16	112.84	37.61
A3V3	20.38	49.32	36.24	105.94	35.31
Total	419.20	505.16	601.94	1526.30	-
Rataan	34.93	42.10	50.16	-	42.40

Lampiran 58. Daftar Dwikasta Bobot Basah per Plot (g) Umur 8 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	131.42	113.58	126.92	371.92	41.32
A1	130.62	133.92	126.20	390.74	43.42
A2	128.26	140.20	140.72	409.18	45.46
A3	135.68	112.84	105.94	354.46	39.38
Total	525.98	500.54	499.78	1526.30	
Rataan	43.83	41.71	41.65		42.40

Lampiran 59. Daftar Sidik Ragam Bobot Basah per Plot Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	64710.88					
kelompok perlakuan	2.00	1393.04	696.52	11.47	**	3.44	5.72
A	3.00	186.05	62.02	1.02	tn	3.05	4.82
V	2.00	37.06	18.53	0.31	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	224.97	37.50	0.62	tn	2.55	3.76
Galat	18.00	1093.41	60.74				
Total	32.00	67645.42					

KK = 18.38 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

** = sangat nyata



Lampiran 60. Data Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Kelapa Dan 3 Varietas Bawang Merah Terhadap Bobot Kering per Plot (g) Umur 8 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
A0V1	22.24	33.18	49.04	104.46	34.82
A0V2	21.7	25.72	43.86	91.28	30.43
A0V3	29.16	35.68	34.1	98.94	32.98
A1V1	27.36	36.26	37.14	100.76	33.59
A1V2	28.62	33	43.16	104.78	34.93
A1V3	35.74	33.84	28.96	98.54	32.85
A2V1	31.28	32.22	37.8	101.30	33.77
A2V2	28.66	36.8	29.46	94.92	31.64
A2V3	19.78	32.08	19.796	71.66	23.89
A3V1	29.16	34.22	29.16	92.54	30.85
A3V2	25.52	25.68	25.52	76.72	25.57
A3V3	15.22	41.94	15.22	72.38	24.13
Total	314.44	400.62	393.22	1108.28	-
Rataan	26.20	33.39	32.77	-	30.79

Lampiran 61. Daftar Dwikasta Bobot Kering per Plot (g) Umur 8 MST

A/V	V1	V2	V3	Total	Rataan
A0	104.46	91.28	98.94	294.68	32.74
A1	100.76	104.78	98.54	304.08	33.79
A2	101.30	94.92	71.66	267.88	29.76
A3	92.54	76.72	72.38	241.64	26.85
Total	399.06	367.70	341.52	1108.28	
Rataan	33.26	30.64	28.46		30.79

Lampiran 62. Daftar Sidik Ragam Bobot Kering per Plot Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	Fhit		F0.05	F0.01
NT	1.00	34118.77					
kelompok perlakuan	2.00	380.21	190.10	3.01	tn	3.44	5.72
A	3.00	264.39	88.13	1.39	tn	3.05	4.82
V	2.00	138.34	69.17	1.09	tn	3.44	5.72
A/V	6.00	134.89	22.48	0.36	tn	2.55	3.76
Galat	18.00	1138.02	63.22				
Total	32.00	36174.61					

KK = 25.83 %

Keterangan :

tn = tidak nyata



Lampiran 63. Dokumentasi Penelitian



Gambar 5. Proses Pembuatan dan Pengadukan Pupuk Organik Cair Limbah Air Kelapa



Gambar 6. Pengukuran pH POC Air Kelapa



Gambar 7. Lahan Percobaan



Gambar 8. Pengukuran pH Tanah



Gambar 9. Penanaman Bawang Merah



Gambar 10. Tanaman Bawang Merah Umur 3 Hari



Gambar 11. Pengukuran Tanaman Bawang Merah Umur 2 MST



Gambar 12. Pengukuran Tanaman Bawang Merah Umur 3 MST



Gambar 13. Tanaman Bawang Merah Umur 4 Minggu



Gambar 14. Penyisipan Bawang Merah



Gambar 15. Proses Penyiangan Pada Tanaman Bawang Merah



Gambar 16. Proses Penyiangan Pada Tanaman Bawang Merah



Gambar 17. Tanaman Yang Terserang Penyakit *Layu fusarium*



Gambar 18. Pengendalian Penyakit bercak ungu *Alternaria porri* dan *layu fusarium oxysporum* dengan menggunakan Nativo 75 WG dan agen hayati TRICHOR-TM dengan konsentrasi 1 gr/liter air.



Gambar 19. Kegiatan Panen



Gambar 20. Proses Penimbangan dan Pengeringan pada Bawang Merah

