

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. 2015. Pengaruh Dosis Pemupukan NPK Terhadap Produksi Dan Kandungan Capsaicin Pada Buah Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Agrosains Karya Kreatif Dan Inovatif* 2(2) :171–78. DOI: <https://doi.org/10.31102/agrosains.2015.2.2.171-178>
- Damayanti., Nutri Sri., Didik Wisnu Widjajanto dan Sutarno Sutarno. 2019. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat Dibudidayakan Pada Berbagai Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik.* *Journal Of Agro Complex* 3(3):142-150. Doi: 10.14710/Joac.3.3.142-150.
- Dewanto, Frobel G., Jola, J, M, R, Londok., Ronny A, V, Tuturoong dan Wilhelmina, B, Kaunang. 2017. Pengaruh Pemupukan Anorganik Dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Zootec* 32(5):1–8. Doi: 10.35792/Zot.32.5.2013.982.
- Dwicaksono., Marsetyo Ramadhany Bagus., Bambang Suharto dan Liliya Dewi Susanawati. 2014. Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms Pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 1(1):7–11.
- Efriyadi, Okta. 2018. Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa*) dan Kangkung (*Ipomoea aquatic*). *Stikes Pku Muhammadiyah Surakarta* 4(2):675–81.
- Hamidah, Siti. 2015. Sayuran dan Buah Serta Manfaatnya Bagi Kesehatan Disampaikan Dalam Pengajian Jamaah Langar Mafaza Kotagede Yogyakarta. *Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta*. 1(1):1–10.
- Hermawati Tri Diah. 2016. Kajian Ekonomi Antara Pola Tanam Monokultur Dan Tumpangsari. *Jurnal. Inovasi*. 18(1):66–71.
- Husnaeni., Fatantia dan Mieke Rochimi Setiawati. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Dan Anorganik Terhadap Populasi Azotobacter, Kandungan N, Dan Hasil Pakcoy Pada Sistem Nutrient Film Technique. *Jurnal Biodjati* 3(1):90-98. Doi: 10.15575/Biodjati.V3i1.2252.
- Ibnusina, F dan Tasnia, F. H. 2022. Analisis Penggunaan Pestisida Nabati Pada Usaha Budidaya Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Hidroponik. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 10(3):138-145.
- Indriati, T, R, I, Retno. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Dan Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tumpangsari Kedelai (*Glycine max* L.) Dan Jagung (*Zea mays* L.). Tesis (Universitas Sebelas Maret):Surakarta.

- Istanto, Jerrico. 2022. Pertumbuhan Dan Produktivitas Rumput Gajah Odot (Pennisetum Purpureum CV. Mott) Yang Diberi Pupuk Kotoran Puyuh. *Agrianimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman* 10(2):59–64.
- Kristian Vico Vran Dio. 2019. Respon Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Jenis Pakan Cacing Dan Dosis Kascing.[Skripsi]: Universitas Muhammadiyah Malang
- Lugina Candra, M. 2020. Serangan Busuk Pangkal Batang Disebabkan Cendawan. [Internet].<https://m.lampost.co/berita-serangan-busuk-pangkal-batang-disebabkan-cendawan.html> : Diases pada 28 Februari 2023.
- Mohamad, Fadli., Syahrani dan Gilang Wisnu Irawadi. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos Dan Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*). 21(1) 279-286.
- Nanta, M, M. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas Dan Npk 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus esculentus L Moench*).[Skripsi]: Universitas Islam Riau.
- Nasamsir dan Harianto. 2018. Pertumbuhan Dan Produktivitas Lahan Tumpang Sari Tanaman Pinang (*Areca catechu L.*) Dan Kopi (*Coffea sp.*). *Jurnal Media Pertanian* 3(2):61-71. Doi: 10.33087/Jagro.V3i2.64.
- Pramudyani., Lelya., Yassin, M dan Qomariah,R. 2014. Tumpangsari Tanaman Cabai Merah Dengan Bawang Daun Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. 1(1):469–476.
- Purnomo., Rudi., Mudji Santoso dan Suwasono Heddy. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(3):93–100.
- Rachmat Mochamad Chairul. 2022. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik Cair Urin Sapi Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*).[Skripsi]: Universitas Siliwangi.
- Rahayu., Trias Budi., Bistok Hasiholan Simanjuntak., dan Suprihati. 2016. Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*) Dengan Budidaya Tumpangsari.” *Agric* 26(1):52-60. Doi: 10.24246/Agric.2014.V26.I1.P52-60.
- Razuma. 2021. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Muda Dan Dosis Pupuk Npk Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*).[Skripsi]. Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru Riau.

- Ridwan, M. 2019. Produktivitas Tumpangsari Beberapa Varietas Caisim Dan Takaran Pupuk Kandang Ayam Dalam Pola Tumpangsari Tanaman Caisim Dan Bawang Daun. *Jurnal Sains Agro* 4(2):1–7.
- Sander, Alex. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Dan Pupuk Cair Nasa.[Skripsi]: Universitas Quality.
- Setyowati., Mila Laras., Endang Sulistyaningsih dan Eka Tarwaca Susila Putra. 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* L.) Dalam Sistem Tumpangsari Dengan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.).” *Vegetalika* 2(3):32–44.
- Waluyo Nurmalita., C, Azmi dan R, Kirana. 2014. Pengaruh Jenis Kemasan Terhadap Mutu Fisiologis Benih Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Selama Periode Simpan. 18(2): 148-157.
- Yusdian., Yudi., Merry Antaralina dan Ahmad Diki. 2016. Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Daun Dan Pupuk Urea (*Allium fistulosum* L .). *Jurnal Agro*. 3(1):20–24.

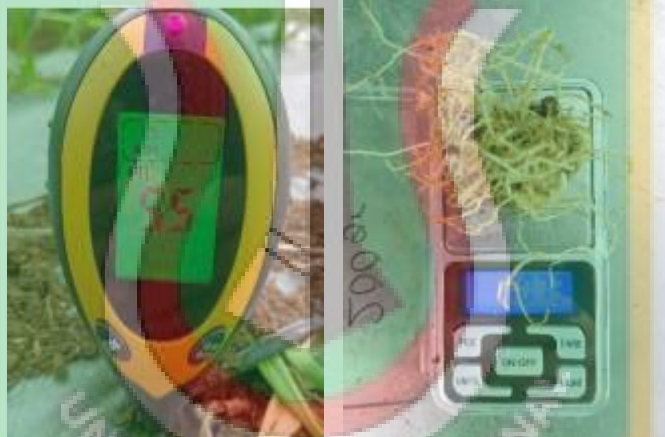


LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Pengamatan



Pengamatan Tinggi Tanaman



Pengamatan pH Tanah dan Pengamatan Bobot Basah Akar Bawang Daun



Pemanenan Bawang Daun dan Pakcoy

Lampiran 2. Data Suhu dan Kelembaban

Hari	Tanggal	Suhu (°C)			Kelembaban (%)		
		09.00	12.00	15.00	09.00	12.00	15.00
Jumat	26/08/2022	29.7	27.3	29.6	75	56	65
Selasa	30/08/2022	29.2	31.7	29.6	80	62	83
Jumat	02/09/2022	27.2	32.4	28.5	85	62	75
Selasa	06/09/2022	35.5	31.0	30.1	56	63	72
Jumat	09/09/2022	28.4	30.8	32.1	88	70	64
Selasa	13/09/2022	29.4	31.9	33.3	82	61	57
Jumat	16/09/2022	30.1	38.5	32.9	86	45	52
Selasa	20/09/2022	31.6	34.1	32.1	61	53	60
Jumat	23/09/2022	29.4	32.8	31.6	80	64	70
Selasa	27/09/2022	32.5	36.7	31.5	63	44	66
Jumat	30/09/2022	32.8	38.5	27.9	65	42	79
Selasa	04/10/2022	30.3	34.3	32.6	80	60	60
Jumat	07/10/2022	34.5	35.3	30.0	56	58	74
Selasa	11/10/2022	33.1	35.3	32.8	62	55	62
Jumat	14/10/2022	32.4	37.2	33.5	64	50	58
Selasa	18/10/2022	31.2	37.1	34.6	74	47	52
Jumat	21/10/2022	33.5	29.8	32.0	55	82	63
Selasa	25/10/2022	34.3	34.6	32.8	59	61	64
Jumat	28/10/2022	31.4	28.1	28.9	73	88	84
Selasa	01/11/2022	32.1	29.3	29.4	64	75	65
Jumat	04/11/2022	28.7	32.5	32.9	99	63	62
Selasa	08/11/2022	26.7	26.3	28.5	99	99	99
Jumat	11/11/2022	31.7	35.0	31.7	79	58	75
Selasa	15/11/2022	31.7	32.1	28.5	69	70	85
Jumat	18/11/2022	27.5	31.0	30.0	92	88	80

Lampiran 3. Data Temperatur Tanah, pH dan Kelembaban Tanah

MST	pH	Temperatur Tanah (°C)	Kelembaban Tanah (%)	Cahaya
0	4,7	27	D	N+
1	5,5	28	D+	H-
2	5,4	29	N	N+
3	5,0	29	D	N+
4	5,2	29	W	N
5	5,6	28	D	H-
6	6,0	27	N	N+
7	5,5	28	D	H-
8	4,8	27	D	L
9	5,5	26	W	H-

Keterangan:

MST: Minggu Setelah Tanam

Light Intensity Comparison Table:

<i>Low -</i> Sangat Rendah	<i>Low</i> Rendah	<i>Low+</i> Sedikit Rendah	<i>Nor-</i> Agak Rendah	<i>Nor</i> Normal	<i>Nor+</i> Agak Tinggi	<i>High-</i> Sedikit Tinggi	<i>High</i> Tinggi	<i>High+</i> Sangat Tinggi
----------------------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	----------------------------------

Temperature Comparison Table:

<i>Dry +</i> Sangat Kering	<i>Dry</i> Kering	<i>Nor</i> Normal	<i>Wet</i> Lembab	<i>Wet+</i> Sangat Lembab
-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------------

Lampiran 4. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 1 MST

Perlakuan		Blok			Rata-Rata
		1	2	3	
T1	D0	14,25	14,75	15,00	14,67
T1	D1	15,00	15,25	14,25	14,83
T1	D2	12,75	13,00	13,75	13,17
T1	D3	11,13	13,50	14,38	13,00
T2	D0	15,13	20,25	14,25	16,54
T2	D1	15,13	16,75	16,38	16,09
T2	D2	14,00	18,25	18,13	16,79
T2	D3	15,25	16,00	20,00	17,08

Keterangan:

T1D0 = Pola tanam monokultur dan dosis pupuk NPK 0kg/ha

T1D1 = Pola tanam monokultur dan dosis pupuk NPK 100kg/ha

T1D2 = Pola tanam monokultur dan dosis pupuk NPK 200kg/ha

T1D3 = Pola tanam monokultur dan dosis pupuk NPK 300kg/ha

T2D0 = Pola tanam tumpang sari dan dosis pupuk NPK 0kg/ha

T2D1 = Pola tanam tumpang sari dan dosis pupuk NPK 100kg/ha

T2D2 = Pola tanam tumpang sari dan dosis pupuk NPK 200kg/ha

T2D3 = Pola tanam tumpang sari dan dosis pupuk NPK 300kg/ha

Lampiran 5. Data Tinggi Tanaman Pakcoy 1 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	4,25	5,75	5,63	5,21
T1 D1	5,13	5,88	5,25	5,42
T1 D2	5,25	5,50	5,38	5,38
T1 D3	5,38	5,88	5,25	5,50
T2 D0	5,50	5,00	5,88	5,46
T2 D1	5,00	6,25	5,25	5,50
T2 D2	6,25	5,50	5,00	5,58
T2 D3	4,75	6,00	4,50	5,08

Lampiran 6. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 1 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	17,234	8,6168	3,26tn	3,74
Pola Tanam	1	44,051	44,0511	16,67*	4,60
Dosis NPK	3	1,704	0,5680	0,21tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	8,318	2,7727	1,05tn	3,34
Galat	14	37,002	2,6430		
Total	23	108,309			

Keterangan: tn: tidak nyata
*:berbeda nyata

Lampiran 7. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 2 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	24,75	24,00	23,25	24,00
T1 D1	23,50	22,75	24,50	23,58
T1 D2	20,63	17,75	21,25	19,88
T1 D3	17,00	23,00	23,00	21,00
T2 D0	21,25	31,50	20,50	24,42
T2 D1	21,38	30,25	21,13	24,25
T2 D2	19,63	30,00	25,25	24,96
T2 D3	22,50	26,38	27,00	25,29

Lampiran 8. Data Data Tinggi Tanaman Pakcoy 2 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	8,00	10,00	9,50	9,17
T1 D1	9,00	10,00	9,75	9,58
T1 D2	9,25	11,00	9,38	9,88
T1 D3	8,88	10,75	8,50	9,38
T2 D0	9,50	9,00	9,75	9,42
T2 D1	8,75	10,00	9,25	9,33
T2 D2	11,00	9,25	8,75	9,67
T2 D3	9,00	10,00	8,75	9,25

Lampiran 9. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	76,96	38,482	3,54tn	3,74
Pola Tanam	1	41,03	41,029	3,78tn	4,60
Dosis NPK	3	11,69	3,897	0,36tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	26,31	8,770	0,81tn	3,34
Galat	14	152,02	10,859		
Total	23	308,02			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 10. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 3 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	32,25	30,38	29,75	30,79
T1 D1	30,88	29,75	30,50	30,38
T1 D2	30,00	27,00	28,25	28,42
T1 D3	29,00	26,63	31,75	29,13
T2 D0	37,00	38,00	27,00	34,00
T2 D1	34,50	37,00	29,75	33,75
T2 D2	35,38	34,63	31,88	33,96
T2 D3	34,63	33,00	35,00	34,21

Lampiran 11. Data Tinggi Tanaman Pakcoy 3 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	15,00	13,88	14,75	14,54
T1 D1	16,13	13,88	15,38	15,13
T1 D2	17,00	14,00	14,50	15,17
T1 D3	17,13	14,75	13,38	15,08
T2 D0	14,50	13,75	12,50	13,58
T2 D1	13,50	15,00	14,50	14,33
T2 D2	14,50	15,00	14,50	14,67
T2 D3	14,50	15,00	14,00	14,50

Lampiran 12. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 3 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	24,976	12,488	1,63tn	3,74
Pola Tanam	1	111,091	111,091	14,54*	4,60
Dosis NPK	3	4,874	1,625	0,21tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	6,314	2,105	0,28tn	3,34
Galat	14	106,959	7,640		
Total	23	254,214			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 13. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 4 MST

Perlakuan	Blok			Total Rata2
	1	2	3	
T1 D0	35,75	35,50	35,00	35,42
T1 D1	34,88	35,50	33,75	34,71
T1 D2	34,00	33,75	35,00	34,25
T1 D3	33,25	33,13	38,88	35,09
T2 D0	42,00	41,00	33,50	38,83
T2 D1	37,38	41,75	36,50	38,54
T2 D2	39,25	38,25	36,25	37,92
T2 D3	39,00	36,00	40,25	38,42

Lampiran 14. Data Tinggi Tanaman Pakcoy 4 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	17,25	17,63	21,00	18,63
T1 D1	17,63	17,00	21,00	18,54
T1 D2	18,63	18,13	19,38	18,71
T1 D3	19,25	18,25	18,63	18,71
T2 D0	18,50	18,25	18,75	18,50
T2 D1	17,00	19,00	18,38	18,13
T2 D2	19,50	18,75	17,50	18,58
T2 D3	18,00	19,50	20,00	19,17

Lampiran 15. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 4 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	3,089	1,5447	0,23tn	3,74
Pola Tanam	1	76,131	76,1306	11,29*	4,60
Dosis NPK	3	3,345	1,1149	0,17tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,238	0,0794	0,01tn	3,34
Galat	14	94,401	6,7430		
Total	23	177,204			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 16. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 5 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	37,25	37,50	40,63	38,46
T1 D1	43,75	39,00	40,75	41,17
T1 D2	42,50	41,25	40,75	41,50
T1 D3	41,50	38,00	40,75	40,08
T2 D0	43,25	43,25	40,50	42,33
T2 D1	40,25	43,50	38,50	40,75
T2 D2	41,50	42,50	37,75	40,58
T2 D3	42,75	40,00	40,12	40,96

Lampiran 17. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 5 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	10,700	5,3502	1,45tn	3,74
Pola Tanam	1	4,373	4,3733	1,19tn	4,60
Dosis NPK	3	1,830	0,6101	0,17tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	20,815	6,9383	1,88tn	3,34
Galat	14	51,621	3,6872		
Total	23	89,339			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 18. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 6 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	41,25	41,75	44,50	42,50
T1 D1	46,25	43,75	46,00	45,33
T1 D2	46,50	44,00	46,00	45,50
T1 D3	44,50	42,00	46,25	44,25
T2 D0	45,75	47,00	45,25	46,00
T2 D1	43,00	48,00	43,75	44,92
T2 D2	45,00	47,25	42,00	44,75
T2 D3	45,25	44,75	46,00	45,33

Lampiran 19. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,3177	0,1589	0,04tn	3,74
Pola Tanam	1	4,3776	4,3776	1,16tn	4,60
Dosis NPK	3	3,0703	1,0234	0,27tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	16,8620	5,6207	1,48tn	3,34
Galat	14	53,0573	3,7898		
Total	23	77,6849			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 20. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 7 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	45,50	45,50	49,25	46,75
T1 D1	49,00	50,00	50,25	49,75
T1 D2	46,75	47,00	50,00	47,92
T1 D3	49,00	48,25	52,50	49,92
T2 D0	48,75	48,75	49,50	49,00
T2 D1	46,00	51,50	48,25	48,58
T2 D2	49,00	48,25	47,00	48,08
T2 D3	48,25	48,25	51,00	49,17

Lampiran 21. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 7 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	15,5365	7,76823	3,17tn	3,74
Pola Tanam	1	0,0937	0,09375	0,04tn	4,60
Dosis NPK	3	12,5104	4,17014	1,70tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	10,4271	3,47569	1,42tn	3,34
Galat	14	34,2969	2,44978		
Total	23	72,8646			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 22. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 8 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	53,00	52,50	53,50	53,00
T1 D1	55,75	54,50	54,50	54,92
T1 D2	54,00	54,25	56,00	54,75
T1 D3	57,25	54,25	57,50	56,33
T2 D0	54,75	53,25	53,75	53,92
T2 D1	53,00	55,00	55,75	54,58
T2 D2	53,00	54,25	54,00	53,75
T2 D3	55,75	55,25	57,00	56,00

Lampiran 23. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 8 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	4,8906	2,4453	2,58tn	3,74
Pola Tanam	1	0,2109	0,2109	0,22tn	4,60
Dosis NPK	3	23,3411	7,7804	8,20*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	2,8828	0,9609	1,01tn	3,34
Galat	14	13,2760	0,9483		
Total	23	44,6016			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 24. Data Tinggi Tanaman Bawang Daun 9 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	60,75	59,50	58,25	59,50
T1 D1	62,75	60,75	58,50	60,67
T1 D2	60,00	58,25	59,25	59,17
T1 D3	64,25	61,75	64,00	63,33
T2 D0	62,50	60,00	58,75	60,42
T2 D1	58,25	59,75	62,00	60,00
T2 D2	58,25	59,75	60,25	59,42
T2 D3	62,00	63,00	65,00	63,33

Lampiran 25. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 9 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	2,2552	1,1276	0,43tn	3,74
Pola Tanam	1	0,0938	0,0938	0,04tn	4,60
Dosis NPK	3	57,5937	19,1979	7,36*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	1,9271	0,6424	0,25tn	3,34
Galat	14	36,4948	2,6068		
Total	23	98,3646			

Lampiran 26. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 1 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	2,50	2,00	2,25	2,25
T1 D1	2,75	2,00	2,50	2,42
T1 D2	2,25	2,00	2,00	2,08
T1 D3	2,50	2,50	2,25	2,42
T2 D0	2,50	2,25	2,50	2,42
T2 D1	2,25	2,25	2,75	2,42
T2 D2	2,75	2,00	2,25	2,33
T2 D3	2,25	2,25	2,75	2,42

Lampiran 27. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy 1 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	2,50	2,50	2,50	2,50
T1 D1	1,50	1,50	1,50	1,50
T1 D2	1,50	1,50	1,50	1,50
T1 D3	2,00	2,00	2,00	2,00
T2 D0	4,50	5,50	5,50	5,17
T2 D1	6,00	6,00	5,00	5,67
T2 D2	6,00	6,00	5,00	5,67
T2 D3	5,00	6,00	6,00	5,67

Lampiran 28. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 1 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,43750	0,21875	4,20*	3,74
Pola Tanam	1	0,06510	0,06510	1,25tn	4,60
Dosis NPK	3	0,17448	0,05816	1,12tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,07031	0,02344	0,45tn	3,34
Galat	14	0,72917	0,05208		
Total	23	1,47656			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 29. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 2 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	4,00	3,75	3,25	3,67
T1 D1	3,75	3,75	3,75	3,75
T1 D2	3,25	3,00	3,50	3,25
T1 D3	3,75	3,50	3,50	3,58
T2 D0	3,50	3,25	4,00	3,58
T2 D1	3,50	3,50	3,50	3,50
T2 D2	3,00	3,25	3,25	3,17
T2 D3	3,25	3,50	4,00	3,58

Lampiran 30. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy 2 MST

Perlakuan		Blok			Rata-Rata
		1	2	3	
T1	D0	6,50	6,50	6,50	6,50
T1	D1	5,50	5,50	5,50	5,50
T1	D2	7,50	7,50	7,50	7,50
T1	D3	5,75	5,75	5,75	5,75
T2	D0	7,00	8,00	9,50	8,17
T2	D1	7,75	9,50	8,50	8,58
T2	D2	8,00	9,00	9,00	8,67
T2	D3	9,00	9,00	9,00	9,00

Lampiran 31. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 2 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,09896	0,04948	0,70tn	3,74
Pola Tanam	1	0,06510	0,06510	0,93tn	4,60
Dosis NPK	3	0,73698	0,24566	3,49*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,04948	0,01649	0,23tn	3,34
Galat	14	0,98438	0,07031		
Total	23	1,93490			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 32. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 3 MST

Perlakuan		Blok			Rata-Rata
		1	2	3	
T1	D0	4,25	4,00	4,50	4,25
T1	D1	4,00	4,00	3,75	3,92
T1	D2	3,25	3,50	3,75	3,50
T1	D3	4,25	4,00	4,00	4,08
T2	D0	4,50	4,25	4,25	4,33
T2	D1	4,50	3,75	3,50	3,92
T2	D2	4,00	3,75	3,50	3,75
T2	D3	4,00	4,00	4,25	4,08

Lampiran 33. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy 3 MST

Perlakuan		Blok			Rata-Rata
		1	2	3	
T1	D0	12,00	12,00	12,00	12,00
T1	D1	13,00	13,00	13,00	13,00
T1	D2	11,50	11,50	11,50	11,50
T1	D3	10,75	10,75	10,75	10,75
T2	D0	10,50	11,00	12,00	11,17
T2	D1	11,00	12,00	12,00	11,67
T2	D2	12,00	12,00	13,00	12,33
T2	D3	12,00	13,00	13,50	12,83

Lampiran 34. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 3 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,16146	0,08073	1,23tn	3,74
Pola Tanam	1	0,04167	0,04167	0,63tn	4,60
Dosis NPK	3	1,42708	0,47569	7,22*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,06250	0,02083	0,32tn	3,34
Galat	14	0,92188	0,06585		
Total	23	2,61458			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 35. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 4 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	6,25	6,00	6,50	6,25
T1 D1	6,00	6,00	6,00	6,00
T1 D2	4,75	5,00	5,00	4,92
T1 D3	6,75	6,25	6,50	6,50
T2 D0	7,50	7,00	7,25	7,25
T2 D1	7,00	7,00	7,25	7,08
T2 D2	6,00	6,25	6,50	6,25
T2 D3	7,00	7,00	7,50	7,17

Lampiran 36. Data Jumlah Daun Tanaman Pakcoy 4 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	13,50	15,00	16,00	14,83
T1 D1	14,00	15,00	14,50	14,50
T1 D2	15,00	15,00	16,00	15,33
T1 D3	14,50	16,50	15,00	15,33
T2 D0	16,00	16,00	16,00	16,00
T2 D1	17,00	17,00	17,00	17,00
T2 D2	16,00	16,00	16,00	16,00
T2 D3	16,50	16,50	16,50	16,50

Lampiran 37. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 4 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,2552	0,12760	3,61tn	3,74
Pola Tanam	1	6,2526	6,25260	176,92*	4,60
Dosis NPK	3	5,9661	1,98872	56,27*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,3411	0,11372	3,22tn	3,34
Galat	14	0,4948	0,03534		
Total	23	13,3099			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 38. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 5 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	7,25	7,00	6,75	7,00
T1 D1	6,50	7,00	7,00	6,83
T1 D2	5,50	5,75	6,25	5,83
T1 D3	7,50	7,25	7,50	7,42
T2 D0	7,75	7,25	7,50	7,50
T2 D1	7,00	7,25	7,75	7,33
T2 D2	6,00	6,25	6,75	6,33
T2 D3	7,00	7,25	7,75	7,33

Lampiran 39. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 5 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,5365	0,26823	3,45tn	3,74
Pola Tanam	1	0,7526	0,75260	9,68*	4,60
Dosis NPK	3	6,2370	2,07899	26,74*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,3828	0,12760	1,64tn	3,34
Galat	14	1,0885	0,07775		
Total	23	8,9974			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 40. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 6 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	8,25	8,00	7,75	8,00
T1 D1	6,75	7,00	7,25	7,00
T1 D2	5,50	6,00	6,50	6,00
T1 D3	7,75	7,50	7,75	7,67
T2 D0	8,50	8,00	8,00	8,17
T2 D1	8,00	7,75	8,00	7,92
T2 D2	6,75	6,50	7,00	6,75
T2 D3	8,00	8,25	8,50	8,25

Lampiran 41. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 6 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,2031	0,10156	1,36tn	3,74
Pola Tanam	1	2,1901	2,19010	29,29*	4,60
Dosis NPK	3	10,8828	3,62760	48,51*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,4661	0,15538	2,08tn	3,34
Galat	14	1,0469	0,07478		
Total	23	14,7891			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 42. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 7 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	9,00	8,75	8,50	8,75
T1 D1	7,50	8,00	8,25	7,92
T1 D2	6,25	6,50	7,00	6,58
T1 D3	8,50	8,00	8,75	8,42
T2 D0	9,00	8,75	8,75	8,83
T2 D1	8,50	8,00	8,25	8,25
T2 D2	6,75	7,00	7,25	7,00
T2 D3	8,75	8,75	9,00	8,83

Lampiran 43. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 7 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	0,2708	0,13542	1,78tn	3,74
Pola Tanam	1	0,5859	0,58594	7,72*	4,60
Dosis NPK	3	14,7786	4,92622	64,91*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,1120	0,03733	0,49tn	3,34
Galat	14	1,0625	0,07589		
Total	23	16,8099			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 44. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 8 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	10,50	9,50	9,25	9,75
T1 D1	8,00	9,00	9,50	8,83
T1 D2	6,50	7,00	7,50	7,00
T1 D3	10,00	9,00	9,25	9,42
T2 D0	9,50	9,25	9,50	9,42
T2 D1	9,00	9,00	9,50	9,17
T2 D2	7,25	8,00	8,00	7,75
T2 D3	8,75	9,50	11,00	9,75

Lampiran 45. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 8 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	1,1302	0,5651	1,53tn	3,74
Pola Tanam	1	0,4401	0,4401	1,19tn	4,60
Dosis NPK	3	19,6120	6,5373	17,73*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,9036	0,3012	0,82tn	3,34
Galat	14	5,1615	0,3687		
Total	23	27,2474			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 46. Data Jumlah Daun Tanaman Bawang Daun 9 MST

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	1	2	3	
T1 D0	10,50	10,00	9,75	10,08
T1 D1	8,75	10,00	10,00	9,58
T1 D2	7,00	8,00	8,00	7,67
T1 D3	10,75	10,00	10,25	10,33
T2 D0	11,00	10,00	10,50	10,50
T2 D1	9,75	10,00	10,25	10,00
T2 D2	7,50	8,75	9,00	8,42
T2 D3	10,00	10,00	12,00	10,67

Lampiran 47. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 9 MST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	1,3125	0,65625	1,65tn	3,74
Pola Tanam	1	1,3776	1,37760	3,47tn	4,60
Dosis NPK	3	22,4453	7,48177	18,83*	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	0,1536	0,05122	0,13tn	3,34
Galat	14	5,5625	0,39732		
Total	23	30,8516			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 48. Data Bobot Basah Tanaman Bawang Daun

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	I	II	III	
T1D0	105,50	100,33	58,33	88,06
T1D1	99,33	96,50	72,00	89,28
T1D2	97,00	87,50	58,67	81,06
T1D3	110,00	88,33	97,33	98,56
T3D0	68,83	104,83	100,17	91,28
T3D1	59,67	146,50	115,50	107,22
T3D2	53,33	147,50	76,67	92,50
T3D3	91,33	126,83	78,00	98,72

Lampiran 49. Data Bobot Basah Tanaman Pakcoy

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	I	II	III	
T1D0	33,50	111,00	50,67	65,06
T1D1	76,33	111,00	62,33	83,22
T1D2	68,67	82,67	52,83	68,06
T1D3	77,33	98,17	46,67	74,06
T3D0	89,00	88,50	151,50	109,67
T3D1	102,50	129,50	156,50	129,50
T3D2	62,50	52,00	187,00	100,50
T3D3	109,50	129,50	127,00	122,00

Lampiran 50. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Tanaman Bawang Daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	4363,2	2181,6	3,33tn	3,74
Pola Tanam	1	402,9	402,89	0,45tn	4,60
Dosis NPK	3	652,5	217,48	0,24tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	292,2	97,40	0,11tn	3,34
Galat	14	13497,3	899,82		
Total	23	14895,1			

Keterangan: tn: tidak nyata

Lampiran 51. Data Bobot Basah Akar Tanaman Bawang Daun

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	I	II	III	
T1D0	3,44	5,34	5,57	4,78
T1D1	10,73	8,98	2,57	7,43
T1D2	14,8	9,33	4,38	9,50
T1D3	10,89	8,29	12,25	10,48
T3D0	4,76	3,95	4,39	4,37
T3D1	10,2	3,53	3,57	5,77
T3D2	3,05	4,98	5,6	4,54
T3D3	4,25	5,92	3,94	4,70

Lampiran 52. Data Bobot Basah Akar Tanaman Pakcoy

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	I	II	III	
T1D0	2,8	7,9	10,7	7,13
T1D1	7,9	3,9	4,1	5,30
T1D2	4,8	5,1	5,9	5,27
T1D3	3,9	4,8	4,8	4,50
T3D0	4,5	6,2	3,6	4,77
T3D1	5,9	3,8	2,9	4,20
T3D2	6,9	6,8	4,2	5,97
T3D3	3	6,4	3	4,13

Lampiran 53. Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Akar Tanaman Bawang Daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	24,92	12,460	1,55tn	3,74
Pola Tanam	1	61,54	61,536	7,64*	4,60
Dosis NPK	3	30,99	10,331	1,28tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	29,76	9,919	1,23tn	3,34
Galat	14	112,77	8,055		
Total	23	259,98			

Keterangan: tn: tidak nyata
*:berbeda nyata

Lampiran 54. Data Bobot Kering Akar Tanaman Bawang Daun

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	I	II	III	
T1D0	1,24	2	2,5	1,91
T1D1	3,5	4,77	0,98	3,08
T1D2	3,5	4	1,67	3,06
T1D3	6,03	3,97	6,4	5,47
T3D0	1,33	3	2,53	2,29
T3D1	4,66	1,23	1,14	2,34
T3D2	1,87	2,25	2,42	2,18
T3D3	2,07	0,44	1,21	1,24

Lampiran 55. Data Bobot Kering Akar Tanaman Pakcoy

Perlakuan	Blok			Rata-Rata
	I	II	III	
T1D0	1,69	0,82	1,07	1,19
T1D1	2,73	0,69	0,54	1,32
T1D2	1,31	1,08	1,35	1,25
T1D3	0,64	0,48	0,54	0,55
T3D0	1,07	1,15	1,73	1,32
T3D1	0,36	1,2	0,47	0,68
T3D2	0,8	0,7	1,02	0,84
T3D3	0,82	0,92	0,96	0,90

Lampiran 56. Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	F tab 5%
Kelompok	2	1,790	0,8952	0,52tn	3,74
Pola Tanam	1	11,220	11,2203	6,57*	4,60
Dosis NPK	3	4,762	1,5873	0,93tn	3,34
Pola Tanam*Dosis NPK	3	17,760	5,9200	3,46*	3,34
Galat	14	23,921	1,7086		
Total	23	59,454			

Keterangan: tn: tidak nyata
*: berbeda nyata

Lampiran 57. Denah Penelitian

T2		T1 Bawang		T1 Pakcoy
D3	BLOK I	D0	BLOK I	D0
D2		D1		D1
D1		D2		D2
D0		D3		D3

T2		T1 Bawang		T1 Pakcoy
D0	BLOK II	D3	BLOK II	D3
D1		D2		D2
D2		D1		D1
D3		D0		D0

T2		T1 Bawang		T1 Pakcoy
D3	BLOK III	D3	BLOK III	D3
D2		D2		D2
D1		D1		D1
D0		D0		D0

Keterangan: T1: Monokultur
T2: Tumpang Sari

SKRIPSI ADAM MAULANA

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositori.unsil.ac.id Internet Source	3%
2	repository.uir.ac.id Internet Source	2%
3	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
4	eprints.umm.ac.id Internet Source	1%
5	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
6	protan.studentjournal.ub.ac.id Internet Source	1%
7	jagro.unbari.ac.id Internet Source	1%
8	repository.unej.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	1%