

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A. R. (2015). Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. In *Andi Rusdayani Amin / JUPITER* (Issue 1).
- Andrie, Napitupulu, M., & Jannah, D. N. (2015). *Respon Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Terhadap Jenis Poc dan Konsentrasi Yang Berbeda* (Vol. 1).
- BPS Indonesia. (2022). *Bada Pusat Statistik Nasional*.
- Inrianti, Tuhuteru, S., & Paling, S. (2019). Pembuatan Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang pada Kelompok Tani Tunas Harapan Distrik Walelagama, Jayawijaya, Papua. *Agrokreatif*, 5(3).
- Kusnadi, & Tivani. (2017). Pengaruh Pemberian Urine Kelinci dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Rimpang dan Kandungan Minyak Atsiri Jahe Merah. *Pengaruh Pemberian Urine Kelinci Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Rimpang Dan Kandungan Minyak Atsiri Jahe Merah*, 16.
- Laili, M., & Munjin, F. (2022). Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Urine Kelinci Dan Frekuensi Pemberiannya Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza Sativa*). In *Jurnal Fakultas Pertanian-Agrosasepa* / (Vol. 1, Issue 1).
- Maharia, D., Ahmad, S., & Hafari, S. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP)*, 2(1), 2775–3646. <https://doi.org/10.52045/jimfp.v2i1.271>
- Maulida, N. S., & Guniarti, D. (2022). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1129–1137.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). *Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator Em 4 (Effective Microorganisms)* (Vol. 5, Issue 2).
- Pratiwi, A., Saida, & Suriyanti. (2022). Pengaruh Pemerian Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*). *AGrotekMAS*, 3, 2723–620.

- Purnomo, R., Santoso, M., Heddy, S., Budidaya Pertanian, J., Pertanian, F., Brawijaya Jln Veteran, U., & Timur, J. (n.d.). *The Effect Of Various Dosages Of Organic And Inorganic Fertilizers On Plant Growth And Yield Of Cucumber (Cucumis sativus L.)*. 1(3).
- Purnomo, Sutrisno, E., & Sumiyanti, S. (2017). Pengaruh Variasi C/N Ratio Terhadap Produksi Kompos dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) dari Batang Pisang Dengan Kombinasi Kotoran Sapi Dalam Siste Vermicomposting. In *Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 6, Issue 2).
- Reski, L., Afrida, & Syamsuwirman. (2021). Pengaruh POC Urine Kelilinci Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Fase Main Nursery. *UNES JOURNAL MAHASISWA PERTANIAN*, 5(2). <http://faperta.ekasakti.org>
- Rosa, E. (2015). Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Nasa dan Pupuk Nakaganik. In *Desember* (Vol. 3, Issue 6). <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/kandidat>
- Rosmawati, S., Mutakin, J., & Fajarfika, R. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata L.*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *JAGRO Journal f Agrotechnology and Science*, 5, 385–393. www.journal.uniga.ac.id
- Rusmana, I. A., Wijayani, A., & Sasmita, R. E. (2021). Pengaruh Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Sosains*, 1, 2774–7018.
- Saragih Evi Warintan, Purwaningsih, Noviyanti, & Angelina, T. (2021). Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Ternak untuk Tanaman Sayuran. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(6), 1465–1471. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i6.5534>
- Sembiring, M. Y., Setyobudi, L., & Yogi, S. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 132–139.
- Sholikhah, U., Magfiroh, S. I., & Fanata, D. I. W. (2018). Pemanfaatan Limbah Urine Kelinci Menjadi Pupuk Organik Cair (POC). In *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*.

- Suud, M., & Lestari, D. A. (2017). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaaman Jagung (Zea mays L.) Terhadap Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang.*
- Tambunan, D., Lestari, W., & Sitanggang, D. K. (2022). Dampak Pemberian POC Urine Kelinci dan Pupuk Serta Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main Nursery. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik Ragam Tinggi Tanaman dan Jumlah Daun

Sidik Ragam Tinggi Tanaman

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	662794.333 ^a	9	73643.815	106.810	2.46	NS
POC	793.407	2	396.704	.575	3.55	NS
Konsentrasi	2585.852	2	1292.926	1.875	3.55	NS
POC*Konsentrasi	2655.037	4	663.759	.963	2.93	NS
Galat	12410.667	18	689.481			
Total	675205.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifika

Sidik Ragam Jumlah Daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	18231.000 ^a	9	2025.667	364.620	2.46	NS
POC	10.296	2	5.148	.927	3.55	NS
Konsentrasi	.963	2	.481	.087	3.55	NS
POC*Konsentrasi	19.704	4	4.926	.887	2.93	NS
Galat	100.000	18	5.556			
Total	18331.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 2. Sidik Ragam Berat Segar Tajuk dan Berat Segar Akar

Sidik ragam Berat Segar Tajuk

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	1004990.000 ^a	9	111665.556	202.130	2.46	NS
POC	636.222	2	318.111	.576	3.55	NS
Konsentrasi	1592.889	2	796.444	1.442	3.55	NS
POC*Konsentrasi	508.889	4	127.222	.230	2.93	NS
Galat	9944.000	18	552.444			
Total	1014934.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Sidik Ragam Berat Segar Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	55395.667 ^a	9	6155.074	269.347	2.46	NS
POC	42.667	2	21.333	.934	3.55	NS
Konsentrasi	26.000	2	13.000	.569	3.55	NS
POC*Konsentrasi	110.667	4	27.667	1.211	2.93	NS
Galat	411.333	18	22.852			
Total	55807.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 3. Sidik Ragam Panjang Akar dan Berat Kering Tajuk

Sidik Ragam Panjang Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	18888.667 ^a	9	2098.741	182.206	2.46	NS
POC	58.296	2	29.148	2.531	3.55	NS
Konsentrasi	9.185	2	4.593	.399	3.55	NS
POC*Konsentrasi	45.481	4	11.370	.987	2.93	NS
Galat	207.333	18	11.519			
Total	19096.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Sidik Ragam Berat Kering Tajuk

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	5028.333 ^a	9	558.704	9.931	2.46	NS
POC	44.222	2	22.111	.393	3.55	NS
Konsentrasi	86.222	2	43.111	.766	3.55	NS
POC*Konsentrasi	177.556	4	44.389	.789	2.93	NS
Galat	1012.667	18	56.259			
Total	6041.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 4. Sidik Ragam Berat Kering Akar dan Jumlah Buah

Sidik Ragam Berat Kering Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	491.000 ^a	9	54.556	10.674	2.46	NS
POC	2.889	2	1.444	.283	3.55	NS
Konsentrasi	6.889	2	3.444	.674	3.55	NS
POC*Konsentrasi	24.889	4	6.222	1.217	2.93	NS
Galat	92.000	18	5.111			
Total	583.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Sidik Ragam Jumlah Buah

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	165.333 ^a	9	18.370	49.600	2.46	NS
POC	1.556	2	.778	2.100	3.55	NS
Konsentrasi	.667	2	.333	.900	3.55	NS
POC*Konsentrasi	1.778	4	.444	1.200	2.93	NS
Galat	6.667	18	.370			
Total	172.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 5. Sidik Ragam Diameter Buah dan Panjang Buah

Sidik Ragam Diameter Buah

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	2931.000 ^a	9	325.667	69.786	2.46	NS
POC	10.889	2	5.444	1.167	3.55	NS
Konsentrasi	2.667	2	1.333	.286	3.55	NS
POC*Konsentrasi	34.444	4	8.611	1.845	2.93	NS
Galat	84.000	18	4.667			
Total	3015.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Sidik Ragam Panjang Buah

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	45477.333 ^a	9	5053.037	82.040	2.46	NS
POC	140.074	2	70.037	1.137	3.55	NS
Konsentrasi	31.630	2	15.815	.257	3.55	NS
POC*Konsentrasi	490.815	4	122.704	1.992	2.93	NS
Galat	1108.667	18	61.593			
Total	46586.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 6. Sidik Ragam Berat Buah

Sidik Ragam Berat Buah

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	Sig
Perlakuan	11316167.667 ^a	9	1257351.963	81.222	2.46	NS
POC	34023.630	2	17011.815	1.099	3.55	NS
Konsentrasi	7567.630	2	3783.815	.244	3.55	NS
POC*Konsentrasi	116596.815	4	29149.204	1.883	2.93	NS
Galat	278649.333	18	15480.519			
Total	11594817.000	27				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



Pencampuran Media Tanam



Pengisian Polybag



Penanaman Benih



Spacing



Seleksi



Penyiraman Air



Pengenceran POC



Pengaplikasian POC



Pengambilan Parameter Mingguan



Rambat



Panen



Pengambilan Parameter Panen



Pembongkaran Tanaman



Pengambilan Berat Segar Tajuk



Pengovenan



Pengambilan Berat Kering Tajuk



Hasil Panen



P1



P2



P3

Perbandingan Hasil Panen