

DAFTAR PUSTAKA

- Andhika, R., Hastuti, P. B., & Syah, R. F. (2020). Pengaruh Konsentrasri Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Nodulasi *Mucuna Bracteata*. *Indonesian Journal Of Civil Society*, 2(1), xx–xx. <https://doi.org/10.35970/madani.v1i1>
- Ghani. (2021). *Pupuk Kandang Ayam, Sapi, dan Kambing, Apa Bedanya*.
<https://www.zenius.net>.
- Istiqomah, N. (2024). Efektivitas Penambahan Kompos Sapi, Ayam dan Kambing Untuk Konservasi Air Pada Budidaya
TANAMAN TOMAT (Solanum lycopersicum) [Universitas Jember].
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/122878/Nuril%20Istiqomah%20-%202020-1106%20-%20Repository.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Kusnadi. (2021). *Mengenal jenis pupuk organik dalam budidaya pertanian ramah lingkungan*. Infopublik.
- Lima, D., & LiliYoris. (2019). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Awal Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Agrinimal*, 7.
- Ningsih, S. D., Priyono, & Bahri, S. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 25.
- Nurjanah, E., Sumardi, S., & Prasetyo, P. (2020). Pemberian Pupuk kandang Sebagai Pembenah Tanah Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) DI ULTISOL. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 23–30. <https://doi.org/10.31186/jipi.22.1.23-3>
- Oktavianus, A., angin, H. J. P., Sirait, S. R., & Pratomo, B. (2022). Effects Of Liquid Organic Fertilizer (LOF) Made Form Oil Palm Empty Fruit Bunches (EFB) On The Growth Of *Mucuna bracteata* d.c. *AGRO ESTATE*, 6(1).
- Pardede, H. F. D., Suryanti, S., & Hartati, R. M. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan *Mucuna Bracteata* Dari Hasil Stek di Areal Replanting. *AGROFORETECH*.
- PPKS. (2020). *Mucuna Bracteata*, Pengendali Gulma Paling Prospektif. Iopri.Org.
- Rambe1, S. P., Rochmiyati, M., & Noviana, G. (2023). Pengaruh Pupuk Organik dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata* di Tanah

- Mashuri, S. (2000). Peningkatan produktivitas, kualitas dan efisiensi sistem produksi tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian menuju ketahanan pangan dan agribisnis . Puslitbangtan. Bogor .
- Masita, Rehena, J. F., Riry, J., & Awan, A. (2021). Pengaruh berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Hotong (Setaria italica [L.] Beauv). *Biopendix*, 2(1), 46–55.
- Simarmata, J. F., Ginting, C., & Ardiani, F. (2024). Pengaruh Rockphosphatedan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Beberapa Tanaman LCC (Pueraria javanica, Calopogonium mucunoides, Mucuna bracteata). *AGROFORETECH*. www.researchgate.net
- Tiesland Z., Septin M.G., Selvian S.G.(2025). Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah
- Udak, P. K. B., Nurhayati, D. R., & Bahri, S. (2021). Kajian Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Garut (Maranta. arundinacea L.). *Jurnal Inovasi Pertanian Vol. 23(2), Oktober 2021, 23(2)*.
- Wati, K. E., Andayani, N., & Parwati, W. D. U. (2024). Pengaruh Macam dan Perbandingan Volume Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan LCC Mucuna bracteata pada Tanah Latosol. *AGROISTA : Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 59–65. <https://doi.org/10.55180/agi.v8i1.99>.

LAYOUT PENELITIAN

M3D0U1	M1D2U3	M1D0U1	M2D0U3	M3D3U2	M2D1U1
M3D2U2	M1D3U2	M1D2U2	M3D1U3	M3D3U3	M2D0U2
M1D1U2	M1D3U3	M1D1U1	M3D0U2	M2D1U3	M2D2U2
M1D1U3	M3D3U1	M3D1U1	M3D2U3	M2D3U2	M2D1U2
M1D0U3	M1D2U1	M3D2U1	M3D1U2	M2D3U3	M2D3U1
M1D0U2	M1D3U1	M3D0U3	M2D2U1	M2D2U2	M2D0U1

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tinggi tanaman

Tes Efek Antar-Subjek

Dependent
Variable:

TINGGI_TANAMAN

Sumber	Jumlah kuadrat	df	Rata-Rata persegi	F	Sig.
Model yang di koreksi	30140.306 ^a	11	2740.028	1.698	0.134
Intercept	2728553.360	1	2728553.360	1691.369	0.000
Pupuk_Organik	6405.722	2	3202.861	1.985	0.159
Dosis_Pupuk	4251.417	3	1417.139	0.878	0.466
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	19483.167	6	3247.194	2.013	0.103
Error	38717.333	24	1613.222		
Total	2797411.000	36			
Total yang dikoreksi	68857.639	35			

Lampiran 2. Berat segar akar

Tes Efek Antar-Subjek

Dependent
Variable:

BERAT_SEGAR_AKAR

Sumber	Jumlah Kuadrat	df	Rata-Rata Persegi	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	1644.842 ^a	11	149.531	23.788	0.000
Intercept	29478.601	1	29478.601	4689.668	0.000
Pupuk_Organik	310.384	2	155.192	24.689	0.000
Dosis_Pupuk	952.558	3	317.519	50.513	0.000
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	381.900	6	63.650	10.126	0.000
Error	150.861	24	6.286		
Total	31274.304	36			
Total yang dikoreksi	1795.703	35			

Lampiran 3 . Berat kering akar

Tes Efek Antar-Subjek

Dependent

Variable:

BERAT_KERING_AKAR

Sumber	Jumlah Kuadrat	df	Rata-Rata Persegi	F	Sig.
Model Yang dikoreksi	194.333 ^a	11	17.667	17.189	0.000
Intercept	1225.000	1	1225.000	1191.892	0.000
Pupuk_Organik	27.167	2	13.583	13.216	0.000
Dosis_Pupuk	114.778	3	38.259	37.225	0.000
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	52.389	6	8.731	8.495	0.000
Error	24.667	24	1.028		
Total	1444.000	36			
Total yang dikoreksi	219.000	35			

Lampiran 4. Berat segar bagian atas

Tes Efek Antar-Subjek

Dependent

Variable:

BERAT_SEGAR_BAGIAN_A

TAS

Sumber	Jumlah Kuadrat	df	Rata-Rata Persegi	F	Sig.
Model yang dikoreksi	65190.974 ^a	11	5926.452	29.617	0.000
Intercept	527526.216	1	527526.216	2636.253	0.000
Pupuk_Organik	644.828	2	322.414	1.611	0.220
Dosis_Pupuk	44384.466	3	14794.822	73.935	0.000
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	20161.680	6	3360.280	16.793	0.000
Error	4802.510	24	200.105		

Total	597519.700	3 6			
Total yang dikoreksi	69993.484	3 5			

Lampiran 5. Berat kering bagian atas

Tes Efek Antar-Subjek

Dependent Variable: BERAT_KERING_BAGIAN_ATAS

Sumber	Jumlah Kuadrat	df	Rata-Rata Persegi	F	Sig.
Model yang dikoreksi	5038.889 ^a	11	458.081	21.142	0.000
Intercept	40267.111	1	40267.111	1858.482	0.000
Pupuk_Organik	673.556	2	336.778	15.544	0.000
Dosis_Pupuk	3062.889	3	1020.963	47.121	0.000
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	1302.444	6	217.074	10.019	0.000
Error	520.000	24	21.667		
Total	45826.000	36			
Total yang dikoreksi	5558.889	35			

Lampiran 6. Jumlah bintil akar

Tes Efek Antar-Subjek

Dependent Variable: BINTIL_AKAR

Sumber	Jumlah Kuadrat	df	Rata-Rata Persegi	F	Sig.
Model Yang Dikoreksi	15033.417 ^a	11	1366.674	6.611	0.000
Intercept	69960.250	1	69960.250	338.426	0.000
Pupuk_Organik	368.667	2	184.333	0.892	0.423
Dosis_Pupuk	14077.861	3	4692.620	22.700	0.000
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	586.889	6	97.815	0.473	0.821
Error	4961.333	24	206.722		
Total	89955.000	36			
Total Yang dikoreksi	19994.750	35			

Lampiran 7. Jumlah bintil akar efektif

Tes Efek Antar-Subjek					
Dependent Variable: BINTIL_AKAR_EFEKTIF					
Sumber	Jumlah Kuadrat	df	Rata-Rata Persegi	F	Sig.
Model Yang Dikoreksi	8772.556 ^a	11	797.505	4.361	0.001
Intercept	32520.111	1	32520.111	177.813	0.000
Pupuk_Organik	517.722	2	258.861	1.415	0.262
Dosis_Pupuk	7178.333	3	2392.778	13.083	0.000
Pupuk_Organik * Dosis_Pupuk	1076.500	6	179.417	0.981	0.460
Error	4389.333	24	182.889		
Total	45682.000	36			