DAFTAR PUSTAKA

Aji, B. B. (2023). Tampilan Pengaruh Dosis Pupuk Organik Kandang Kambing pada Beberapa Jenis Tanah terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Pre Nursery. Jurnal.Instiperjogja. https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/659/418

Amanda, M. F., & Nugroho, A. (2020). Pengaruh Aplikasi Biourine Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata L). Jurnal Produksi Tanaman, 8(1), 41–48.

Desiana, C., Banuwa, I. S., Evizal, R., & Yusnaini, S. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu Pengaruh Pupuk Organik Cair Urine Sapi dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L). Jurnal Agrotek Tropika, 1(1), 113–119.

Firdaus Lubis, M. dan L. I. (2018). Analisis Produksi Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan, Riau. Bul. Agrohorti, 6(2).

Hartatik, W., & Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman Role of Organic Fertilizer to Improving Soil and Crop Productivity.

Natanael Saragi, G. (2023). Pengaruh Media Tanam dan Dosis Pupuk NP terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) pada Fase Pre Nursery (Vol. 1).

Nur, T., Hanafi, A., Julianto, A., & Peniwiratri, L. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Ketersediaan Nitrogen Pada Berbagai Jenis Tanah dan Serapan Nitrogen Oleh Pakcoy (Brassica rapa L.). Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, 10, 237–243. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.07

Nuraini, Y., Rurin, D., & Asgianingrum, E. (2017). Peningkatan Kualitas Biourin Sapi dengan Penambahan Pupuk Hayati dan Molase serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Pakchoy I. In J. Hort. Indonesia (Vol. 8, Issue 3).

Prasetyo, D., Evizal, D. R., Tanah, J. I., Pertanian, F., Lampung, U., Agroteknologi, J., Sumantri, J., No, B., Meneng, G., & Lampung, B. (2021). Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. (Vol. 20, Issue 2).

Prasetyo, U. B., Rohmiyati, M., & Hastuti, P. B. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Organik (Senyawa Humat) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pada Jenis Tanah Yang Berbeda. In Jurnal Agromast (Vol. 3, Issue 1).

Rizki Dwiyana, S. (2015). Waktu dan Volume Pemberian Air Pada Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guennensis Jacq) Di Main Nursery. (Vol. 2).

Roikan, Fuad, K., & Herlina. (2020). Pengaruh Konsentrasi Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis gueneensis Jacq) Pre Nursery Di Polybag. Gema Agro, 25(01), 11–16. https://doi.org/10.22225/ga.25.1.1714.11-16

Salem, A. P., Hastuti, P. B., & Rusmarini, U. K. (2016). Pengaruh Perbedaan Jenis Tanah (Regusol dan Latosol) dan Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Bibit Kelapa Sawit. In Jurnal Agromast. (Vol. 1, Issue 2).

Saputra, D., Hastuti, P. B., & Rohmiyati, M. (2017a). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery Pada Beberapa Jenis Tanah Yang Berbeda. Jurnal Agromast (Vol. 2, Issue 1).

Sari, D. R. (2021). Komunitas Mesofauna Tanah Pada Lahan Pertanian Di Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas.

Sijabat, A. (2023). Tampilan Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery pada Bagian Lapisan Tanah Top Soil dan Sub Soil. https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/645/428

Silitonga, Y. R., Heryanto, R., Taufik, N., Indrayana, K., Nas, M., & Kusrini, N. (2020). Budidaya Kelapa Sawit & Varietas Kelapa Sawit.www.sulbar.Litbang.pertanian.go.id

Tanti Nidya, N. R. K. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Anaerob. 1) Nidya Tanti, 2) Nurjannah, 3) Ruslan Kalla. Iltek, 14(02).

Tegar Pardede, B. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok terhadap Bibit Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Pre Nursery pada Beberapa Jenis Tanah Regosol, Latosol dan Pasiran. Agroforetech, 1(1).

Zumft, W. G. (1997). Cell Biology and Molecular Basis of Denitrification. Microbiology and Molecelular Biology Reviews, 61(4), 533–616.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi bibit dan jumlah daun

Tabel sidik ragam tinggi tananamn

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	138.185[a]	17.273	0.984	0.479	NS
JenisTanah	2	4.796	2.398	0.137	0.873	NS
POC	2	72.352	36.176	2.061	0.156	NS
JenisTanah * POC	4	61.037	15.259	0.869	0.501	NS
Error	18	316.000	17.556			
Total	27	13237.750				
Corrected Total	26	454.185				
Keterangan	S : Signifikan NS : Non Signifikan					

Tabel sidik ragam jumlah daun

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	3.333[a]	0.417	1.406	0.260	NS
JenisTanah	2	0.222	0.111	0.375	0.693	NS
POC	2	1.556	0.778	2.625	0.100	NS
JenisTanah * POC	4	1.556	0.389	1.313	0.303	NS
Error	18	5.333	0.296			
Total	27	490.000				
Corrected Total	26	8.667				
Keterangan	S : Signifikan NS : Non Signifikan					

Lampiran 2. Sidik ragam berat segar tajuk dan berat kering tajuk

Tabel sidik ragam berat segar tajuk

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	1395.762[a]	174.470	2.746	0.036	NS
JenisTanah	2	1.039	0.519	0.008	0.992	NS
POC	2	1079.733	539.866	8.499	0.003	S
JenisTanah * POC	4	314.990	78.747	1.240	0.330	NS
Error	18	1143.443	63.525			
Total	26	50363.126				
Keterangan	S : Signifikan NS : Non Signifikan					

Tabel sidik ragam berat kering tajuk

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	71.163[a]	8.895	2.599	0.044	NS
JenisTanah	2	1.404	0.702	0.205	0.816	NS
POC	2	48.736	24.368	7.119	0.005	S
JenisTanah * POC	4	21.024	5.256	1.535	0.234	NS
Error	18	61.616	3.423			
Total	26	2.924.953				
Keterangan	S : Signifikan NS : Non Signifikan					

Lampiran 3. Sidik ragam berat segar akar dan berat kering akar

Tabel sidik ragam berat segar akar

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	279.849[a]	34.981	1.341	0.286	NS
JenisTanah	2	83.544	41.772	1.602	0.229	NS
POC	2	134.852	67.426	2.586	0.103	NS
JenisTanah * POC	4	61.453	15.363	0.589	0.675	NS
Error	18	469.408	26.078			
Total	26	8.905.691				
Keterangan	S : Signifikan					
	NS : Non Signifikan					

Tabel sidik berat kering akar

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	14.997[a]	1.875	1.102	0.406	NS
JenisTanah	2	7.531	8156.434	312.768	0.000	NS
POC	2	3.318	3.766	2.214	0.138	NS
JenisTanah * POC	4	4.147	1.659	0.976	0.396	NS
Error	18	30.612	1.037	0.610	0.661	
Total	26	553.823	1.701			
Keterangan	S : Signifikan					
	NS : Non Signifikan					

Lampiran 4. Sidik ragam berat segar bibit dan berat kering bibit

Tabel sidik ragam berat segar bibit

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	1395.762[a]	174.470	2.746	0.036	NS
JenisTanah	2	1.039	0.519	0.008	0.992	NS
POC	2	1079.733	539.866	8.499	0.003	S
JenisTanah * POC	4	314.990	78.747	1.240	0.330	NS
Error	18	1143.443	63.525			
Total	26	50363.126				
Keterangan	S : Signifikan					
	NS : Non Signifikan					

Tabel sidik ragam berat kering tanaman

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	133.601[a]	16.700	2.443	0.055	NS
JenisTanah	2	15.278	7.639	1.117	0.349	NS
POC	2	76.334	38.167	5.582	0.013	NS
JenisTanah * POC	4	41.989	10.497	1.535	0.234	NS
Error	18	123.069	6.837			
Total	26	5939.512				
Keterangan	S : Signifikan					
	NS : Non Signifikan					

Lampiran 5. Sidik ragam panjang akar dan diameter batang

Tabel sidik ragam panjang akar

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	1092.796[a]	136.600	1.877	0.127	NS
JenisTanah	2	119.907	59.954	0.824	0.455	NS
POC	2	152.074	76.037	1.045	0.372	NS
JenisTanah * POC	4	820.815	205.204	2.820	0.056	NS
Error	18	1310.000	72.778			
Total	26	82981.500				
Keterangan	S : Signifikan					
	NS : Non Signifikan					

Tabel sidik ragam diameter batang

Sumber Keberagaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig.	Keterangan
Perlakuan	8	121.205[a]	15.151	4.993	0.002	NS
JenisTanah	2	12.694	6.347	2.092	0.152	NS
POC	2	93.734	46.867	15.447	0.000	S
JenisTanah * POC	4	14.777	3.694	1.218	0.338	NS
Error	18	54.613	3.034			
Total	26	2879.820				
Keterangan	S : Signifikan					
	NS : Non Signifikan					