

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Andoko & Widodoro. (2013). Berkebun Kelapa Sawit Si Emas Cair. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Bahri, S., Mulyani, C., & Alfarizi, S. (2017). Respon Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*, Jacq) di Main Nursery pada Media Tanam Sub Soil terhadap Bahan Pembenh Tanah dan Pupuk Organik. *Jurnal AGROSAMUDRA*, 4(1), 84–90.
- Bahrum, H. W. dan A. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Journal TABARO Agriculture Science*, 2(2), 217.
- Bamar, R. A. Al. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Pre Nursery Kelapa Sawit. *Physical Review A*, 1(5), 1–4.
- Fiantis, D. (2013). *morfologi dan klasifikasi tanah*.
- Gunawan, J., Hazriani, R., & Mahardika, R. Y. (2020). Morfologi dan Klasifikasi Tanah - Buku Ajar. *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*, April, 11.
- Gunawan, R., Astuti, Y. T. M., & Parwati, W. D. U. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery Pada Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran. *Prosiding Seminar Nasional Instiper*, 1(1), 65–78. <https://doi.org/10.55180/pro.v1i1.244>
- Irianti, A. T. P., Suyanto, A., & Johansyah. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Burung Puyuh dan *Trichoderma* sp . Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.) Pada Tanah Aluvial di Polybag. *Jurnal Agrosains*, 15(15), 42–46.
- Mulyarti, V. (2018). Pengaruh Pemberian Kompos Sekam Padi Sebagai Campuran Media Tanam Terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pada Tahap Pre - Nursery Skripsi Media Campuran Terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pada Tahap Pre – Nursery.
- Prasetyo, Bilman W. Simanihuruk, dan Z. M. (2022). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Tahap Main Nursery Pada Berbagai Campuran Media Tanam. *I(1)*, 214–221.
- Purnama, A. S. (2019). Pengaruh Media Tanam Sekam Padi Pada Tanah Lempung Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery.
- Putra, R. P. (2021). Manajemen Produksi Kelapa Sawit Bibit Sawit, Main Nursery, POC Eceng Gondok Dan K. *Manajemen Produksi Kelapa Sawit*, 14(1), 1–13.
- Qur'ania, A., Karlitasari, L., Maryana, S., Sudrajat, C., & Zolla. (2023). Identifikasi

- Defisiensi Unsur Hara Pada Tanaman Cabai Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 11(1), 62–67.
- Ramadhan, C. (2017). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre-Nursery (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agromast*, 49(2), 141–144.
- Ramadhan, S., & Nasrul, B. (2022). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dengan Pemberian Pupuk NPK Dan Kompos Sekam Padi Pada Media Inceptisol. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 6(1), 1–14. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v6i1.169>
- Saputra, I. (2017). Pengaruh Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pada Jenis Tanah Yang Berbeda. *AGROMAST*, 49(2), 141–144.
- Siahaan, M. (2017). Pengaruh Aplikasi Konsentrasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery Pada Jenis Tanah Yang Berbeda Marco. *AGROMAST*, 2(1).
- Yurita, S. (2018). Respon pertumbuhan tanaman kelapa sawit yang diberi pupuk bokashi di main nursery.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

T2K2U1	T2K3U1	T3K1U1	T1K2U1
T3K2U1	T3K3U1	T1K1U1	T3K0U1
T2K0U1	T1K0U1	T1K3U1	T2K1U1
T3K2U2	T1K0U2	T1K2U2	T2K2U2
T3K3U2	T3K1U2	T2K3U2	T2K0U2
T2K1U2	T1K3U2	T1K1U2	T3K0U2
T1K2U3	T2K3U3	T1K1U3	T3K0U3
T3K3U3	T3K2U3	T2K2U3	T3K1U3
T2K1U3	T1K0U3	T2K0U3	T1K3U3
T1K0U4	T3K3U4	T2K1U4	T2K3U4
T3K0U4	T1K2U4	T1K1U4	T1K3U4
T2K0U4	T3K1U4	T3K2U4	T2K2U4

Keterangan :

T1K0	T1K1	T1K2	T1K3
T2K0	T2K1	T2K2	T2K3
T3K0	T3K1	T3K2	T3K3

Lampiran 2. Sidik Ragam Tinggi Tanaman

Dependent Variable: Tinggi Tanaman					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	175,633 ^a	11	15,967	0,578	0,834
Intercept	20344,568	1	20344,568	736,100	0,000
Komposisi_Media_Tanam	45,476	2	22,738	0,823	0,447
Konsentrasi_POC	87,109	3	29,036	1,051	0,382
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	43,047	6	7,175	0,260	0,952
Error	994,980	36	27,638		
Total	21515,180	48			
Corrected Total	1170,613	47			

Lampiran 3. Sidik Ragam Jumlah Daun

Dependent Variable: Jumlah Daun					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	9,229 ^a	11	0,839	1,803	0,090
Intercept	595,021	1	595,021	1278,851	0,000
Komposisi_Media_Tanam	3,292	2	1,646	3,537	0,040
Konsentrasi_POC	3,563	3	1,188	2,552	0,071
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	2,375	6	0,396	0,851	0,540
Error	16,750	36	0,465		

Total	621,000	48			
Corrected Total	25,979	47			

Lampiran 4. Sidik Ragam Diameter Batang

Dependent Variable: Diameter Batang					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	15,287 ^a	11	1,390	1,317	0,255
Intercept	1929,135	1	1929,135	1828,203	0,000
Komposisi_Media_Tanam	3,458	2	1,729	1,638	0,208
Konsentrasi_POC	8,092	3	2,697	2,556	0,070
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	3,737	6	0,623	0,590	0,736
Error	37,988	36	1,055		
Total	1982,410	48			
Corrected Total	53,275	47			

Lampiran 5. Sidik Ragam Panjang Akar

Dependent Variable: Panjang Akar					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	469,014 ^a	11	42,638	0,988	0,475
Intercept	20908,401	1	20908,401	484,494	0,000

Komposisi_Media_Tanam	44,080	2	22,040	0,511	0,604
Konsentrasi_POC	52,774	3	17,591	0,408	0,748
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	372,160	6	62,027	1,437	0,228
Error	1553,585	36	43,155		
Total	22931,000	48			
Corrected Total	2022,599	47			

Lampiran 6. Sidik Ragam Volume Akar

Dependent Variable: Volume Akar					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	539,063 ^a	11	49,006	1,418	0,207
Intercept	9492,188	1	9492,188	274,749	0,000
Komposisi_Media_Tanam	134,375	2	67,188	1,945	0,158
Konsentrasi_POC	255,29	3	85,243	2,467	0,078
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	148,958	6	24,826	0,719	0,637
Error	1243,750	36	34,549		
Total	11275,000	48			
Corrected Total	1782,813	47			

Lampiran 7. Sidik Ragam Berat Segar Tajuk

Dependent Variable: Berat Segar Tajuk					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	8,435 ^a	11	0,767	1,376	0,226
Intercept	210,548	1	210,548	377,818	0,000
Komposisi_Media_Tanam	3,495	2	1,748	3,136	0,056
Konsentrasi_POC	4,040	3	1,347	2,417	0,082
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	0,900	6	0,150	0,269	0,948
Error	20,062	36	0,557		
Total	239,044	48			
Corrected Total	28,497	47			

Lampiran 8. Sididk Ragam Berat Kering Tajuk

Dependent Variable: Berat Kering Tajuk					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	0,760 ^a	11	0,069	1,571	0,150
Intercept	24,596	1	24,596	559,089	0,000
Komposisi_Media_Tanam	0,141	2	0,071	1,606	0,215
Konsentrasi_POC	0,440	3	0,147	3,330	0,030
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	0,180	6	0,030	0,680	0,666
Error	1,584	36	0,044		
Total	26,940	48			
Corrected Total	2,344	47			

Lampiran 9. Sididk Ragam Berat Segar Akar

Dependent Variable: Berat Segar Akar					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	0,778 ^a	11	0,071	1,919	0,070
Intercept	13,739	1	13,739	372,929	0,000
Komposisi_Media_Tanam	0,417	2	0,209	5,665	0,007
Konsentrasi_POC	0,166	3	0,055	1,499	0,231
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	0,194	6	0,032	0,880	0,520
Error	1,326	36	0,037		
Total	15,843	48			
Corrected Total	2,104	47			

Lampiran 10. Sididk Ragam Berat Kering Akar

Dependent Variable: Berat Kering Akar					
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	0,121 ^a	11	0,011	0,805	0,635
Intercept	3,680	1	3,680	269,559	0,000
Komposisi_Media_Tanam	0,006	2	0,003	0,223	0,801
Konsentrasi_POC	0,058	3	0,019	1,409	0,256
Komposisi_Media_Tanam * Konsentrasi_POC	0,057	6	0,010	0,696	0,654
Error	0,491	36	0,014		

Total	4,292	48			
Corrected Total	0,612	47			