

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti, E., Novitri Rahayu, D., Oksana, & Zumarni. (2022). Pemberian Pupuk Organik Cair Campuran Kulit Pisang Dan Urine Sapi Terhadap Kandungan N, P Dan K Tanah Gambut Provision of Mixed Banana Peel and Cow Urine Liquid Organic Fertilizer to N, P, and K Content of Peat Soil. In *Jurnal Agronida* (Vol. 8, Issue 1).
- Dohona, Nurul, H. (2025). Pengaruh Pupuk Alami Dari Air Kulit Pisang Terhadap Perkecambahan. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 02, 72–77.
- Fikri, A., Hastuti, P. B., & Firmansyah, E. (2023). Pengaruh Topografi terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit pada Panen Perdana. *Agroforetech*, 1(September), 1358–1367.
- Harefa, D, F, C., & Zebua, M. (2024). Peran kapasitas tukar kation dalam mempertahankan kesuburan tanah pada berbagai jenis tekstur tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01, 165–170. <https://doi.org/doi.org/10.70134/penarik.v2i3.88>
- Hariyanto, Hanif, F., Rajab, M, A., Arif, M, M., Bustami, & Yustendi, D. (2023). Pertanian Terpadu ; Sosialisasi Pembuatan Mikroorganisme Lokal (MOL) Kepada Masyarakat Lubok Batee Kabupaten Aceh Besar. *BAKTIMAS: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat, Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(4), 485–491.
- Kasno, A., & Mulyani, A. (2019). Perbaikan Tanah untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Pemupukan Berimbang dan Produktivitas Lahan Kering Masam. *Jurnal Sumberdaya*, 13 No. 1, 27–40.
- Kusnendi, F, S., Muttaqi, K., Wibowo, A, R., & Sibarani, E, M. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Pemberian POC Kulit Pisang Kepok dan Biosaka. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 15(3), 231–252.
- Nasution, M. H. (2023). Pengaruh Pemberian Sludge Limbah Kelapa Sawit dan POC Kulit Pisang Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre-Nursery. *Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 3. No 1 (2, 1–12. <https://doi.org/jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimtani/article/view/1124/2362>
- Novansius, Kautsar, V., & Hartati, R. M. (2023). Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit terhadap Pemberian Dolomit dan Tanah Gambut sebagai Campuran Media Tanam pada Podsolik Merah Kuning di Pembibitan Main Nursery. *Agroforetech*, 1(2), 978–982. <https://doi.org/jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/691>

- Ponisri, Farida, A., & Nanlohy, L, H. (2022). Pelatihan Pembuatan Persemaian Dan Cabutan Anakan Alam Di Kampung Kasih Kabupaten Sorong Training In Making Seedlings And Natural Saplings In Kampung Kasih Kabupaten Sorong. *Jurnal of Community Service*, 4. No 1, 51–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.33506/pjcs.v4i1.1546>
- Prihantoro, I., Permana, A, T., Suwanto, Aditia, E, L., & Waruwu, Y. (2023). Efektivitas Pengapuran dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L .) Moench) sebagai Hijauan Pakan Ternak (Liming Effectivity in Increasing Sorghum (*Sorghum bicolor* (L .) Moenc) Growth and Productivity as Feed. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(April), 297–304. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.2.297>
- Purwosetyoko, N, S., Rafli, M., Faisal, & N, M, Y. (2022). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Fase Pre Nursery Menggunakan Ekstraks Daun *Muccuna Bracteata*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 34–38. <https://doi.org/10.29103/jimatek.v1i2.8463>
- Putri, A., Redaputri, A, P., & Rinova, D. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Menuju Ekonomi Sirkular (Umkh Olahan Pisang Di Indonesia). *Jurnal Pengabdian UMKM.*, 1 No 2, 104–109. <https://doi.org/https://jpu.ubl.ac.id/index.php/jpu>
- Rahmawati, A, E., Hairiah, K., & Widiyanto. (2018). *Hambatan Pertumbuhan Akar Kelapa Sawit Oleh Aluminium Di Lapisan Tanah Bawah. Penambahan Campuran Kapur dan Kompos untuk Memperbaiki Pertumbuhan Akar.*
- Rahutomo, A, B., Karuniasa, M., & Frimawaty, E. (2022). Peningkatan Produktivitas Lahan Pekebun Melalui Sertifikasi Kelapa Sawit Berkelanjutan Di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 21(1), 43–55. <http://dx.doi.org/10.21082/akp.v21n1.2023.43-55>
- Ramanda, R. F., Setiawan, B., & Wijaya, A. (2022). Pengaruh Pemberian Abu Janjang Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Pada Media Gambut The Effect Of Giving Empty Palm Oil Ash On The Growth Of Oil Palm Seeds (*Elaeis guineensis* Jacq). *Journal of Agro Plantation*, Vol. 1 No.(02), 93–102. <https://doi.org/https://doi.org/10.58466/jap.v1i2.1244>
- Ridwan, M., Eliyanti, Kartika, E., Lizawati, Riduan, A., & Farni, Y. (2026). Kajian Morfologi dan Fisiologi Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Aplikasi PGPR dan Mikoriza pada Media Tanah Ultisol di Main Nursery. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 5(2), 368–377. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/gngn9n37>

- Rozi, M, B., & Prastia, B. (2019). Pengaruh Dosis Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Tm 15 Pada Ultisol Di Kabupaten Bungo. *Jurnal Sains Agro*, 4(April). <https://doi.org/http://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/index>
- Sijabat, A, G. (2023). Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery pada Bagian Lapisan Tanah Top Soil dan Sub Soil. *Jurnal Agroforetech*, 1(2), 920–927.
- Sudianto, E., Ezward, C., & Mashadi. (2018). Pengaruh Pemberian Dolomit Dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Menggunakan Tanah Sawah Buka-an Baru. *Jurnal Sains Agro*, 03(01). <https://doi.org/http://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/index> E-ISSN
- Waruwu, N, N., Gea, D, S, P., & Laoli, O. (2024). Kajian Literatur : Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman di Lahan Kering. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 1. <https://doi.org/https://doi.org/10.62951/hidroponik.v1i3.146>
- Wiranata, N., Warganda, & Ruliyansyah, A. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery Akibat Kombinasi Pupuk Kotoran Ayam dan NPK pada Tanah PMK. *Jurnal Teknologi Perkebunan Dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*, , 1(3),28-39. <https://doi.org/10.62951>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam pertambahan tinggi tanaman

Dependent Variable: Pertumbuhan_Tinggi_Tanaman

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	24,999 ^a	8	3,125	,561	,796
Intercept	655,148	1	655,148	117,535	,000
Dolomit	3,823	2	1,911	,343	,714
POC	5,325	2	2,663	,478	,628
Dolomit * POC	15,850	4	3,963	,711	,595
Error	100,333	18	5,574		
Total	780,480	27			
Corrected Total	125,332	26			

a. R Squared = ,199 (Adjusted R Squared = -,156)

Lampiran 2. Sidik Ragam Jumlah Daun

Dependent Variable: Jumlah_Daun

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	71,807 ^a	8	8,976	,545	,808
Intercept	9622,003	1	9622,003	584,135	,000
Dolomit	2,807	2	1,403	,085	,919
POC	19,487	2	9,743	,592	,564
Dolomit * POC	49,513	4	12,378	,751	,570
Error	296,500	18	16,472		
Total	9990,310	27			
Corrected Total	368,307	26			

a. R Squared = ,195 (Adjusted R Squared = -,163)

Lampiran 3. Sidik Ragam Pertambahan Diamater Batang

Dependent Variable: Diameter_Batang

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	138,663 ^a	8	17,333	,828	,589
Intercept	22492,907	1	22492,907	1074,730	,000
Dolomit	19,959	2	9,979	,477	,628
POC	29,250	2	14,625	,699	,510
Dolomit * POC	89,455	4	22,364	1,069	,401
Error	376,720	18	20,929		
Total	23008,290	27			
Corrected Total	515,383	26			

a. R Squared = ,269 (Adjusted R Squared = -,056)

Lampiran 4. Sidik Ragam Pertambahan Berat Segar Tanaman

Dependent Variable: Berat_Segar_Tanaman

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	3403,561 ^a	8	425,445	1,389	,266
Intercept	156987,313	1	156987,313	512,587	,000
Dolomit	237,265	2	118,633	,387	,684
POC	525,970	2	262,985	,859	,440
Dolomit * POC	2640,326	4	660,081	2,155	,116
Error	5512,767	18	306,265		
Total	165903,640	27			
Corrected Total	8916,327	26			

a. R Squared = ,455 (Adjusted R Squared = ,212)

Lampiran 5. Sidik Ragam Pertambahan Berat Kering Tanaman

Dependent Variable: Berat_Kering_Tanaman

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	444,574 ^a	8	55,572	1,393	,265
Intercept	14922,973	1	14922,973	374,052	,000
Dolomit	28,448	2	14,224	,357	,705
POC	19,218	2	9,609	,241	,788
Dolomit * POC	396,908	4	99,227	2,487	,080
Error	718,119	18	39,896		
Total	16085,665	27			
Corrected Total	1162,693	26			

a. R Squared = ,382 (Adjusted R Squared = ,108)

Lampiran 6. Sidik Ragam Pertambahan Berat Segar Akar

Dependent Variable: Berat_Segar_Akar

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	4479,740 ^a	8	559,968	1,616	,189
Intercept	45682,680	1	45682,680	131,814	,000
Dolomit	927,796	2	463,898	1,339	,287
POC	2090,889	2	1045,444	3,017	,074
Dolomit * POC	1461,056	4	365,264	1,054	,408
Error	6238,260	18	346,570		
Total	56400,680	27			
Corrected Total	10718,000	26			

b. R Squared = ,418 (Adjusted R Squared = ,159)

Lampiran 7. Sidik Ragam Pertambahan Berat kering Akar

Dependent Variable: Berat_Kering_Akar

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	464,123 ^a	8	58,015	,881	,550
Intercept	6246,595	1	6246,595	94,884	,000
Dolomit	,195	2	,097	,001	,999
POC	262,529	2	131,264	1,994	,165
Dolomit * POC	201,400	4	50,350	,765	,562
Error	1185,012	18	65,834		
Total	7895,730	27			
Corrected Total	1649,135	26			

a. R Squared = ,281 (Adjusted R Squared = -,038)

Lampiran 8. Sidik Ragam Pertambahan Lebar Daun

Dependent Variable: Luas_Daun

Source Squares	Type III Sum of	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	17621,860 ^a	8	2202,732	1,226	,340
Intercept	6623854,927	1	6623854,927	3685,338	,000
Dolomit	1923,240	2	961,620	,535	,595
POC	3997,307	2	1998,654	1,112	,350
Dolomit * POC	11701,313	4	2925,328	1,628	,211
Error	32352,359	18	1797,353		
Total	6673829,145	27			
Corrected Total	49974,218	26			

a. R Squared = ,353 (Adjusted R Squared = ,065)

Lampiran 9. Sidik Ragam Pertambahan Panjang Akar

Dependent Variable: Panjang_Akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	278,940 ^a	8	34,867	,854	,570
Intercept	34862,520	1	34862,520	854,287	,000
Dolomit	18,747	2	9,373	,230	,797
POC	13,087	2	6,543	,160	,853
Dolomit * POC	247,107	4	61,777	1,514	,240
Error	734,560	18	40,809		
Total	35876,020	27			
Corrected Total	1013,500	26			

a. R Squared = ,275 (Adjusted R Squared = -,047)