

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. (2023) *Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional*.
- Bagoes, Z. *et al.* (2023) 'Pengaruh Pupuk Kotoran Hewan dan Dosis Pupuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery', 1(September), pp. 1493–1498.
- Bakhtiar, fabil maulana (2023) 'RESPON PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) DI PRE-NURSERY TERHADAP KOMPOSISI MEDIA TANAM'.
- Darmawan, K.S. *et al.* (2023) 'Pengaruh Konsentrasi Atonik dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Sistem Prenursery', *Gema Agro*, 25(1), pp. 17–22.
- Deo, F. *et al.* (2022) 'PENGARUH KONSENTRASI PGPR DAN DOSIS PUPUK FOSFAT TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) PRE NURSERY', XX.
- Djazuli, M. dan Ismunadji, M. (1983) *Pengaruh NPK terhadap pertumbuhan serapan hara, dan komposisi senyawa bahan organik ubi jalar*. Bul.vol. 3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Ellen Rosyeline Sasmita, D.H. (2016) *Ragam Media Tanam Tanah dan Non Tanah*.
- Growth, P., & Rhizobacteria, P. (2022). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*.4(1), 45–63. <https://doi.org/10.31289/jiperta.v4i1.1194>
- Handoko, Bobby; Setyorini, Titin; Putra, D.P. (2019) 'Application of Liquid Organic Fertilizer (Tofu Liquid Waste) and Cow Manure on the Growth of Oil Palm Seedlings in Pre-Nursery', *Agroista Jurnal Agroteknologi*, 02(02), pp. 160–169.
- Hermansyah, Hastuti, P.B. and Noviana, G. (2024) 'Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Cair dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery', *Agroforetech*, 2(3), pp. 213–218.
- Indonesia Oil Palm Statistic (2024) 'Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2023', 17.
- Kemas Ali Hanafiah (2005) *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kusuma, A. I., Hastuti, P. B., Wilisiani, F., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Korespodensi, P. (2023). Pengaruh macam pupuk hijau dan tingkat dekomposisi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. 64–69.
- Laia, S. *et al.* (2024) 'Jurnal Darma Agung RESPON PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*ELAEIS GUINEENSIS JACQ*) DI PRE-NURSERY TERHADAP PUPUK Fakultas Pertanian Universitas Methodist Indonesia, Medan , Indonesia Corresponding Author : Kelapa Sawit (*Elaeis*

- Guineensis Jacq) Di Pre- Nursery, pp. 449–455.
- Lingga, P. dan M. (2007) *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mangoensoekarjo Soepadiyo & A. T Toyib (2008) *Manajemen Budidaya Kelapa Sawit*. Edited by S Mangoensoekarjo & H. Semangun. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Manurung, S., Djaingsastro, A.J. and Nababan, A. (2021) ‘Pengaruh Perlakuan Dosis Pupuk Kandang Sapi Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama’, *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 4(1), pp. 107–114.
- Notohadiprawiro T., Soekodarmodjo, S. dan Sukana, E. (2006) *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Universitas Gadjah Mada.
- Nurheti Yuliarti (2009) *1001 cara menghasilkan pupuk organik*. Ed. 1. Yogyakarta.
- Nursanti (2014) ‘Penggunaan Pupuk Hayati Pelarut Fosfat dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama Pada Tanah Ultisol.’, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*.
- Pane, T.R.S., Setyawati, E.R. and Firmansyah, E. (2023) ‘Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery terhadap Komposisi Arang Sekam dan Dosis Pemberian Pupuk Phospat’, *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH)*, 1(1), pp. 180–186.
- Pardamean, M. (2017) ‘Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit.’, in *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- S. R. Afriani dan R. Cameron. (2024). Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pad Fase Pre Nursery. 6, 118–126.
- Sulardi (2022) *E-book Buku Ajar Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*.
- Sunarko (2009) *Budidaya dan Pengolahan Kebun Kelapa Sawit Dengan Sistem Kemitraan*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Supriyadi, S., Hartati, S. and Aminudin, A. (2014) ‘KAJIAN PEMBERIAN PUPUK P, PUPUK MIKRO DAN PUPUK ORGANIK TERHADAP SERAPAN P DAN HASIL KEDELAI (*Glycine max* L.) VARIETAS KABA DI INSEPTISOL GUNUNG GAJAH KLATEN’, *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(2), p. 81. Available at:

<https://doi.org/10.20961/carakatani.v29i2.13372>.

- Sutedjo, M.. (2010) *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Yandi, D. R., Siaga, E., & Loso, S. (2025). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) terhadap aplikasi kombinasi pupuk NPK , pupuk kandang sapi , dan pupuk hayati Trichoderma. 122–129.
- Wati, Desma, F.L. and Manurung, A.I. (2021) ‘PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KANDANG SAPI DAN DOLOMIT PADA PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)’, (cm).
- Winarso S (2005) *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Growth, P., & Rhizobacteria, P. (2022). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*. 4(1), 45–63. <https://doi.org/10.31289/jiperta.v4i1.1194>
- Kusuma, A. I., Hastuti, P. B., Wilisiani, F., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Korespodensi, P. (2023). *Pengaruh macam pupuk hijau dan tingkat dekomposisi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit*. 64–69.
- S. R. Afriani dan R. Cameron. (2024). *Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pad Fase Pre Nursery*. 6, 118–126.
- Yandi, D. R., Siaga, E., & Loso, S. (2025). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) terhadap aplikasi kombinasi pupuk NPK , pupuk kandang sapi , dan pupuk hayati Trichoderma. 122–129.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi tanaman pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.967028
R Square	0.935143
Adjusted R Square	0.924333
Standard Error	0.283721
Observations	8

Sidik ragam tinggi tanaman pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.961031722
R Square	0.923581972
Adjusted R Square	0.910845633
Standard Error	0.249979137
Observations	8

Lampiran 2. Sidik ragam jumlah daun pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.882116
R Square	0.778129
Adjusted R Square	0.74115
Standard Error	0.462564
Observations	8

Sidik ragam jumlah daun pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.84696
R Square	0.717342
Adjusted R Square	0.670232
Standard Error	0.4962
Observations	8

Lampiran 3. Sidik ragam diameter batang pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.974853
R Square	0.950338
Adjusted R Square	0.942061
Standard Error	0.291579
Observations	8

Sidik ragam diameter batang pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.969174
R Square	0.939299
Adjusted R Square	0.929182
Standard Error	0.280603
Observations	8

Lampiran 4. Sidik ragam berat segar bibit pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.580723
R Square	0.337239
Adjusted R Square	0.088704
Standard Error	1.17609
Observations	12

Sidik ragam berat segar bibit pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.872166
R Square	0.760673
Adjusted R Square	0.670925
Standard Error	0.325835
Observations	12

Lampiran 5. Sidik ragam berat kering bibit pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.420849
R Square	0.177114
Adjusted R Square	-0.13147
Standard Error	0.360487
Observations	12

Sidik ragam berat kering bibit pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.833773
R Square	0.695177
Adjusted R Square	0.580868
Standard Error	0.10114
Observations	12

Lampiran 6. Sidik ragam berat segar akar pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.118736
R Square	0.014098
Adjusted R Square	-0.08449
Standard Error	0.327741
Observations	12

Sidik ragam berat segar akar pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.175098
R Square	0.030659
Adjusted R Square	-0.06627
Standard Error	0.250205
Observations	12

Lampiran 7. Sidik ragam berat kering akar pupuk kandang sapi.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.228829
R Square	0.052363
Adjusted R Square	-0.0424
Standard Error	0.090311
Observations	12

Sidik ragam berat kering akar pupuk P.

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0.115686
R Square	0.013383
Adjusted R Square	-0.08528
Standard Error	0.084687
Observations	12

