

DAFTAR PUSTAKA

- Al Farisi H.M.H, S. M. Rohmiyati, dan Ni Made Titiaryanti. 2018. Pengaruh Volume Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery Pada Beberapa Jenis Tanah. *Agromast*, 3(1), 1 – 11.
- Badan Pusat Statistik, 2020. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*. Jakarta.
- Fiantis Dian, 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). Universitas Andalas. Padang.
- Gunawan Budiyo. 2014. *Manajemen Sumberdaya Lahan*. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. 253 h.
<http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/6405>
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2016. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Bekasi.
- Lubis, R.E. dan A. Widanarko. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Nofiandi (Penyunting). Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Maryani, A. T. 2018. Efek Pemberian Decanter Solid terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) dengan Media Tanah Bekas Lahan Tambang Batu Bara di Pembibitan Utama. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 50-56. **Error! Hyperlink reference not valid.**
- Nasution, S. H., C. Hanum, dan J. Ginting. 2014. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) pada Berbagai Perbandingan Media Tanam Solid Decanter dan Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Sistem Single Stage. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(2) : 691-701.
- Ngaji, B. U. dan E. Widjaja, 2002. *Limbah Padat Pengolahan Minyak Sawit sebagai Sumber Nutrisi Ternak Ruminansia*. Balai Pengkajian Teknologi

- Pertanian Kalimantan Tengah. Palangkaraya.
- Nuro, F., Pribadi, D., dan Mulyaningsih, E. S. 2016. Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) (*Effects of Organic Fertilizer on. January*). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-hasil PPM IPB*, Vol. ISBN (978-602-8853-29-3), 29 – 39.
- Ruswendi, 2008. *Limbah Padat Pengolahan Minyak Sawit*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Medan.
- Rusmayadi, G. 2011. Dinamika Kandungan Air Tanah di Areal Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet dengan Dekatan Neraca Air Tanaman Soil Water Content Dynamics in Oil Palm and Rubber Estate Based on Crop Water Balance Approach. *Agrosscientise*, 18(2), 86 – 93.
- Suherman, S. M. Rohmiyati., & Rahayu, E. 2020. Pengaruh Dosis Solid terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery pada Jenis Tanah Masam yang Berbeda. *Agromast/Masepi*, 5(1), 1 – 8.
- Silala V. 2003. *Upaya-upaya Memperkecil Peredaran Benih Kelapa Sawit Asalan (palsu)*. PT. Agrical, Sebelat Bengkulu Utara.
- Sunarko, 2014. *Budidaya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. Jakarta:PT Agromedia Pustaka.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Permasayarakatan dan Pengembangannya*. Penerbit kasinus. Yogyakarta. 218 hal.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kasinus. Yogyakarta.
- Utomo, N.U., & Widjaja. 2005. Limbah Padat Pengolahan Minyak Sawit sebagai Sumber Nutrisi Ternak Ruminansia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah **Error! Hyperlink reference not valid.** Diakses pada tanggal 04 Maret 2022.
- Wahyono, S., F.L. Sahwan, J.H. Martono, dan F. Suyanto. 2002. *Evaluasi Teknologi Penanganan Limbah Padat Industri Sawit*. Prosiding Seminar Teknologi untuk Negeri, BPPT. 20 Sepetember 2022, Jakarta.
- Wibisono, Bayu. 2013. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Tambang Pasir Gali di Desa Pengiringan Kabupaten Pematang Tahun 2013. Universitas Dian Nuswantoro.

Semarang. Skripsi Fakultas Kesehatan <http://eprints.dinus.ac.id/id/eprint/6713> diakses pada tanggal 04 Maret 2022 pukul 00.38 WIB.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Anova Tinggi Tanaman (cm)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	103,171	9	11,463	2,368	2,12	S
Dosis_Solid	33,193	4	8,298	1,714	2,61	NS
Jenis_Tanah	12,500	1	12,500	2,582	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	57,478	4	14,370	2,968	2,61	S
Error	193,628	40	4,841			
Total	296,799	49				

Lampiran 2. Anova Jumlah Daun (helai)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	3,780	9	0,420	4,667	2,12	S
Dosis_Solid	1,080	4	0,270	3,000	2,61	S
Jenis_Tanah	0,020	1	0,020	0,222	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	2,680	4	0,670	7,444	2,61	S
Error	3,600	40	0,090			
Total	7,380	49				

Lampiran 3. Anova Luas Daun (cm²)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	382,292	9	42,477	1,751	2,12	NS
Dosis_Solid	246,558	4	61,640	2,540	2,61	NS
Jenis_Tanah	14,056	1	14,056	0,579	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	121,678	4	30,420	1,254	2,61	NS
Error	970,533	40	24,263			
Total	1352,826	49				

Lampiran 4. Berat Segar Tajuk (g)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	18,703	9	2,078	1,174	2,12	NS
Dosis_Solid	5,793	4	1,448	0,818	2,61	NS
Jenis_Tanah	0,006	1	0,006	0,004	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	12,905	4	3,226	1,823	2,61	NS
Error	70,781	40	1,770			
Total	89,484	49				

Lampiran 5. Berat Kering Tajuk (g)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	0,661	9	0,073	0,992	2,12	NS
Dosis_Solid	0,268	4	0,067	0,906	2,61	NS
Jenis_Tanah	0,012	1	0,012	0,160	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	0,381	4	0,095	1,286	2,61	NS
Error	2,960	40	0,074			
Total	3,621	49				

Lampiran 6. Berat Segar Akar (g)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	4,358	9	0,484	2,167	2,12	S
Dosis_Solid	2,687	4	0,627	3,006	2,61	S
Jenis_Tanah	0,213	1	0,213	0,951	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	1,458	4	0,365	1,631	2,61	NS
Error	8,937	40	0,223			
Total	13,295	49				

Lampiran 7. Berat Kering Akar (g)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	0,056	9	0,006	1,006	2,12	NS
Dosis_Solid	0,033	4	0,008	1,353	2,61	NS
Jenis_Tanah	0,012	1	0,012	1,916	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	0,011	4	0,003	0,432	2,61	NS
Error	0,248	40	0,006			
Total	0,304	49				

Lampiran 8. Panjang Akar (cm)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	382,929	9	42,548	1,945	2,12	NS
Dosis_Solid	204,744	4	51,186	2,340	2,61	NS
Jenis_Tanah	15,792	1	15,792	0,722	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	162,393	4	40,598	1,856	2,61	NS
Error	875,016	40	21,875			
Total	1257,945	49				

Lampiran 9. Volume Akar (ml)

Sumber Keragaman	JK	DB	KT	F hit	F tab	Ket
Perlakuan	8,105	9	0,901	2,157	2,12	S
Dosis_Solid	6,980	4	1,745	4,180	2,61	S
Jenis_Tanah	0,125	1	0,125	0,299	4,08	NS
Dosis_Solid * Jenis_Tanah	1,000	4	0,250	0,599	2,61	NS
Error	16,700	40	0,417			
Total	24,805	49				

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Persiapan lahan



Gambar 2. Persiapan media tanam



Gambar 3. Seleksi kecambah





Gambar 4. Penanaman kecambah



Gambar 5. Umur bibit 2 dan 10 minggu



Gambar 6. Pemupukan





Gambar 7. Panen bibit kelapa sawit



Gambar 8. Penimbangan berat segar akar dan tajuk



Gambar 9. Penimbangan volume akar dan berat kering akar