

DAFTAR PUSTAKA

- Barchia, M. F. 2017. *Gambut Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Fahmudin, A., M. Anda., A. Jamil., dan Masganti 2014. *Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*. IAARD Press. Jakarta
- Febriani., Husnarika., Rahmadina. 2017. *Biologi Sel: Unit Terkecil Penyusun Tubuh Makhluk Hidup*. CV. Selemba Papyrus. Surabaya
- Fiantis, D. 2010. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas .
- Glinski. J.,J Lipiac. 2017. *Soil Physical Conditions and Plant Roots*. Crc revivals. Prancis
- Hamim. 2017. *Peranan dan Fungsi Air sebagai Penyusun Tubuh Tumbuhan*. Pustaka Universitas Terbuka. Jakarta
- Hanu, M. A. 2016. *Standar Operasional Prosedur Manajemen Pembibitan*. Diambil kembali dari spks.or.id: https://spks.or.id/file/publikasi/4__Sop_Pembibitan_Fixed-edit1.pdf
- Happy, W. 2017. Petunjuk Teknis Pembibitan Kelapa Sawit iopri.co.id/wp-content. Diambil kembali dari iopri.co.id: <https://www.iopri.org/wp-content/uploads/2017/02/Brosur-Juknis-Kecambah-Ppks-2014.pdf>
- Harjadi, M. S. Z. 2019. *Dasar-dasar Agronomi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Hasibuan, A. S. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal Of Agro Science*. Vol 3 (1): 39-42
- Hijria, E. Febrianti., A A. Anas., L. O. Rustam. M. Botek., M. A., Arsyad., L. O. A. Dedu. 2019. Rekayasa Mutu Tanah Pasir Pantai Melalui Aplikasi Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) . *Journal Tabaro*, Vol 3 (2): 1-7.

- Kargianto. 2021. Uraian umum Pembibitan Kelapa Sawit. Diambil dari Materi Lokalita:<http://cybex.pertanian.go.id/artikel/98408/uraian-umum-pembibitan-kelapa-sawit/>
- Khair. H., Darmawati. J. S., R. S. Sinaga. 2014. Uji Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Dura dan Varietas Unggul DXP Simalungun (*elaeis gunensis jacq*) Terhadap Pupuk Organik Cair Di Main Nursery. *Agrium*, Vol 18 (3): 252-254
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Khan, A., A. L. Khan., S. Muneer., Y. Kim., A. Al-Rawahi., A. Al-harrasi 2019. Silicon and Salinity: Crosstalk in Crop-Mediated Stress Tolerance Mechanisms. *Frontiers in Plant Science*, Vol (10): 3-10
- Najiyati, S., L. Muslihat., I. N. N. Suryadiputra. 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan*. Perpustakaan Nasional. Bogor
- Nurhayati, D. R. 2019. *Kualitas Tanaman Wijen : Berbasis Bahan Organik DI Lahan Pasir Pantai*. PT Scopindo Media Pustaka. Surabaya
- Pahan, I. 2015. *Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Putra, W.L., Enny Rahayu, dan R.M. Hartati 2018. Pengaruh Perbandingan Volume Media Tanam Pasir Pantai dengan Gambut dan Volume Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery. *Jurnal Agromast*, Vol 3 (2). Hal 4-8.
- Saidy, A. R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin
- Sarwandy., S. M.Rohmiyati., N. Andayani. 2017. Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery Pada Beberapa Jenis Tanah. *Agromast*. Vol 2 (2): 11-16
- Statistik, B. P. 2022. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2021*. BPS - Statistics Indonesia. Jakarta
- Sulardi. 2022. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. PT Dewangga Energi Internasional. Bekasi
- Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Aceh

- Susanto, D. 2018. *Buku Panduan Karakteristik Lahan Gambut*. Jakarta Selatan: Social Human Science (SHS) Unit United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).
- Syawal, F., A. Rauf., Rahmawaty. 2017. Upaya Rehabilitasi Tanah Sawah Terdegradasi dengan Menggunakan Kompos Sampah Kota di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol 4 (3): 184-187
- Wiratmaja, I. W. 2017. *Bahan Ajar Suhu, Energi Matahari, dan Air dalam Hubungan dengan Tanaman*. universitas udayana pers. Denpasar

LAMPIRAN

1 a. Sidik Ragam Tinggi Tanaman

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	11	121.989a	11.090	0,999	0,475
Mencegat	1	12243,423	12243,423	1102.749	0,000
Volume_tanah	3	14.402	4.801	0,432	0,732
Volume_penyiraman	2	8.212	4.106	0,370	0,695
Volume_tanah volume_penyiraman	6	99.375	16.563	1.492	0,223
kesalahan	24	266.463	11.103		
Total	36	12631.875			
Total Dikoreksi	35	388.453			

1 b. Sidik Ragam Jumlah Daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	11	3.139a	0,285	1.370	0,249
Mencegat	1	283.361	283.361	1360.133	0,000
Volume_tanah	3	1.361	0,454	2.178	0,117
Volume_penyiraman	2	0,681	0,340	1.633	0,216
Volume_tanah * volume_penyiraman	6	1.097	0,183	0,878	0,526
Kesalahan	24	5.000	0,208		
Total	36	291.500			
Total Dikoreksi	35	8.139			

2 a. Sidik Ragam Luas Daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	11	10186,630a	926.057	1.513	0,191
Mencegat	1	#####	#####	502.908	0,000
Volume_tanah	3	4950.156	1650.052	2.696	0,068
Volume_penyiraman	2	320.429	160.214	0,262	0,772
Volume_tanah * volume_penyiraman	6	4916.044	819.341	1.339	0,279
Kesalahan	24	14688.233	612.010		
Total	36	#####			
Total Dikoreksi	35	24874.863			

2 b. Berat Segar Tanaman

Sumber Kergaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	11	43.743a	3.977	2.186	0,053
Mencegat	1	1150.340	1150.340	632.248	0,000
Volume_tanah	3	22.743	7.581	4.167	0,016
Volume_penyiraman	2	4.014	2.007	1.103	0,348
Volume_tanah * volume_penyiraman	6	16.986	2.831	1.556	0,203
Kesalahan	24	43.667	1.819		
Total	36	1237.750			
Total Dikoreksi	35	87.410			

3 a. Berat Kering Tanaman

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	11	1630,244a	148.204	1.045	0,441
Mencegat	1	380.088	380.088	2.679	0,115
Volume_tanah	3	492.571	164.190	1.157	0,346
Volume_penyiraman	2	297.176	148.588	1.047	0,366
Volume_tanah * volume_penyiraman	6	840.497	140.083	0,987	0,456
Kesalahan	24	3405.002	141.875		
Total	36	5415.333			
Total Dikoreksi	35	5035.246			

3 b. Berat Segar Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	11	10.879a	0,989	3.538	0,005
Mencegat	1	110.075	110.075	393.809	0,000
Volume_tanah	3	9.293	3.098	11.082	0,000
Volume_penyiraman	2	0,008	0,004	0,015	0,985
Volume_tanah * volume_penyiraman	6	1.578	0,263	0,941	0,485
Kesalahan	24	6.708	0,280		
Total	36	127.663			
Total Dikoreksi	35	17.587			

4 a. Berat Kering Akar

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	,338a	11	0,031	2.285	0,044
Mencegat	3.300	1	3.300	245.564	0,000
Volume_tanah	0,266	3	0,089	6.600	0,002
Volume_penyiraman	0,032	2	0,016	1.173	0,326
Volume_tanah * volume_penyiraman	0,040	6	0,007	0,498	0,803
Kesalahan	0,323	24	0,013		
Total	3.961	36			
Total Dikoreksi	0,660	35			

4 b. Volume Akar

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F	Sig.
Model yang Dikoreksi	6.811a	11	0,619	2.480	0,030
Mencegat	130.150	1	130.150	521.324	0,000
Volume_tanah	5.455	3	1.818	7.283	0,001
Volume_penyiraman	0,050	2	0,025	0,100	0,905
Volume_tanah * volume_penyiraman	1.306	6	0,218	0,872	0,530
Kesalahan	5.992	24	0,250		
Total	142.953	36			
Total Dikoreksi	12.802	35			