DAFTAR PUSTAKA

Budiyanto, G. 2014. *Manajemen Sumberdaya Lahan*. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

Chotimah, C.N.E.H. 2009. Tanggap Morfologi Tanaman Lidah Buaya pada Tanah Mineral Masam terhadap Amelioran Gambut. Tesis. Sekolah Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.

Endang, S.Y. 2001. Teknik Pemberian Biofertilizer Emas Pada Tanah Podsolik (Ultisol) Rangkasbitung. Buletin Teknik Pertanian.7 (1) Hal 30-32.

Hanafiah, K.A., 2013. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta.

Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

Hartatik, W., Subiksa. I. G.M., dan A. Dariah. 2004. Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. Dalam : Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian. 2011. Hal. 45-56.

Havlin, J.L., J. D. Beaton., S. L. Tisdale., W.L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers An Introduction to Nutrient Management.* Sevent Ed. New Jersey.

Indrihastuti, D. 2004. Kandungan Kalsium pada Biomassa Tanaman *Acacia mangium* Willd dan pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Hutan Tanaman Industri. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB.

Koko, S and H. Ohno. 2006. The Growth and Flowering Physiology of Cymbidium Plants. In: M.R.S. Kashemsanta, (eds). Proceeding or the 9th World Orchid Confrence Bangkok, Thailand.p.233-241.

Kurniawati N., dan E. Martono. 2015. Peran Tumbuhan Berbunga Sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 19 (2): 53–59.

Marsha DN, Aini N, Sumarni T. 2014. Pengaruh Frekuensi dan Volume Pemberian Air pada Pertumbuhan Tanaman Crotalaria mucronata Desv. Jurnal Produksi Tanaman, 2(8), Hal 673-678.

Najiyati, S., L.Muslihat dan I. N. N. Siryadiputra. 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International-Indonesia Programme and Wildife Habitat Canada*. Bogor. Indonesia. 241 hal.

Noor, M., Masganti, dan F. Agus. 2015. Pembentukan dan Karakteristik Gambut Indonesia. Dalam Agus, Fahmudin. Markus Anda, Ali Jamil (Eds.). Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan. IAARD Press. Hlm 7-32.

Prasetyo, B. H. dan D.A.Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengiolahan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Litbang Pertanian . 2(25). Hlm 39-46.

Prasetyo, Y., Djatmiko, H. dan Sulistyaningsih, N. 2014. Pengaruh kombinasi bahan baku dan dosis biochar terhadap perubahan sifat fisika tanah pasiran pada tanaman jagung (Zea mays L.). Berkala Ilmiah Pertanian. 1 (1). Hal 1-5.

Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). Prosiding PPI-PDIPTN Pustek Akselerator dan Proses Bahan BATAN. Yogyakarta. Juli 2007.

Souza, N.C. 2016. *Turnera subulata* Anti-Inflammatory Properties in Lipopolysaccharide-Stimulated RAW 264.7 Macrophages. J Med Food 00 (0) : 1–9.

Sulastri. 2012. Tanah Pasir Pantai. http://eprints.uny.ac.id/8190/3/bab%202%20-%2005308141009.pdf. Diakses tanggal 23 Januari 2022.

Susanto A; AE Prasetyo; D Simanjuntak; TAP Rozziansha; H Priwiratama; Sudharto; R.D.Chenon; A Sipayung; AT Widi dan RY Purba. 2012. *EWS Ulat Kantong, Ulat Api, Ulat Bulu*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Pematang Siantar.

Sutejo, M. M., 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.

Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. Ilmu Tanah dan Lingkungan 5 (1) : Hal 30-38.

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1a. Tabel analisis ragam tinggi stek.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: TINGGI_TUNAS

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	47257.220[a]	12	3938.102	168.958	.000
JENIS_TANAH	423.462	2	211.731	9.084	.000
VOLUME_PENYIRAMAN	113.429	3	37.810	1.622	.198
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	118.988	6	19.831	.851	.538
Error	1048.870	45	23.308		
Total	48306.090	57			

Lampiran 1b. Tabel analisis ragam jumlah daun.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: JUMLAH_DAUN

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	131656.200[a]	12	10971.350	72.045	.000
JENIS_TANAH	22158.400	2	11079.200	72.753	.000
VOLUME_PENYIRAMAN	241.141	3	80.380	.528	.665
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	345.519	6	57.586	.378	.889
Error	6852.800	45	152.284		
Total	138509.000	57			

Lampiran 1c. Tabel analisis ragam panjang akar.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: PANJANG_AKAR

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	17472.486[a]	12	1456.040	135.902	.000
JENIS_TANAH	2738.963	2	1369.481	127.823	.000
VOLUME_PENYIRAMAN	44.977	3	14.992	1.399	.255
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	33.267	6	5.544	.518	.792
Error	482.124	45	10.714		
Total	17954.610	57			

Lampiran 1a. Tabel analisis ragam berat segar stek

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BERAT_SEGAR_TUNAS

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	7586.262[a]	12	632.189	50.782	.000
JENIS_TANAH	174.009	2	87.004	6.989	.002
VOLUME_PENYIRAMAN	12.570	3	4.190	.337	.799
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	83.172	6	13.862	1.113	.370
Error	560.207	45	12.449		
Total	8146.469	57			

Lampiran 2b. Tabel analisis ragam berat kering stek

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BERAT_KERING_TUNAS

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	351.900[a]	12	29.325	52.157	.000
JENIS_TANAH	2.294	2	1.147	2.040	.142
VOLUME_PENYIRAMAN	1.103	3	.368	.654	.585
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	4.082	6	.680	1.210	.319
Error	25.301	45	.562		
Total	377.201	57			

Lampiran 2 c. Tabel analisis ragam berat segar akar

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BERAT_SEGAR_AKAR

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	281.127[a]	12	23.427	42.135	.000
JENIS_TANAH	5.551	2	2.775	4.992	.011
VOLUME_PENYIRAMAN	.130	3	.043	.078	.972
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	.861	6	.143	.258	.953
Error	25.020	45	.556		
Total	306.147	57			

Lampiran 2a. Tabel analisis ragam berat kering akar

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: BERAT_KERING_AKAR

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	38.904[a]	12	3.242	34.554	.000
JENIS_TANAH	1.075	2	.538	5.730	.006
VOLUME_PENYIRAMAN	.036	3	.012	.127	.944
JENIS_TANAH * VOLUME_PENYIRAMAN	.246	6	.041	.437	.850
Error	4.222	45	.094		
Total	43.127	57			