

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaida, M. Suleman, S., & M. Nurdin. (2013). Jenis-Jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan Pemanfaatannya sebagai Buku Saku. Universitas Tadulako, Palu, 1, 19–32.
- Barus, W. A., H.Khair & H.P. Pratama. (2020). Karakter Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Lobak (*Raphanus sativus L.*) Terhadap Aplikasi Ampas Tahu dan Poc Daun The Growth Character and Yield of Radishes on The Application of Tofu Dregs and Liquid Organic Fertilizer of Gamal Leaves. *Agrium*, 22(3), 183–189.
- Darmawan, W., Rusmarini, U. K., & Astuti, Y. T. M. (2017). Macam Zat Pengatur Tumbuh Organik dan Pupuk Organik Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Jurnal Agromast*, 2(1). <Http://36.82.106.238:8885/Jurnal/Index.Php/Jai/Article/View/671>
- DURI KARTIKA, C., RI, (2015). kementrian kesehatan, No 16(1994), 1–37. <http://eprints.ums.ac.id/37501/6/BAB II.pdf>
- Edy, A., Sari, R. P. K., & Pujisiswanto, H. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Bio-Slurry Cair dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agrotropika*, 20(1), 17. <https://doi.org/10.23960/ja.v20i1.4755>
- Ernawati, D., Hastuti, P. B., & Himawan, A. (2018). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan *Mucuna Bracteata*. *Agromast*, 3(1).
- Fadilah, H. F., Kusuma, M. N., & Afrianisa, R. D. (2019). Pemanfaatan Bioslurry Dari Digester Biogas Menjadi Pupuk Organik Cair. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII 2019*, 70, 513–518.
- Harahap, I.Y. Hidayat, T.C., Simangunsong, G., Sutarta, E.S., Pangaribuan, Y., Listi, E., dan Rahutomo, S. 2011. *Mucuna bracteata* Pengembangan dan

Pemanfaatannya di Perkebunan Kelapa Sawit Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa sawit. Medan.

Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 107–120.

Hatta, J. S., & Tlogosari, K. S. (n.d.). Analisis Stabilisasi Tanah Lempung Desa Ringinarum Kab. Kendal Dengan Campuran Semen dan Pasir Pantai Terhadap., *Repository.Usm.Ac.Id,1*.
<https://repository.usm.ac.id/files/journalmhs/C.131.16.0059-20210224101415.pdf>

Kaminukan, T., Panca Nastiti, H., & Maranatha, G. (2015). Pengaruh Pemberian Limbah Biogas (Bio-Slurry) Sebagai Pupuk Cair Dengan Level Berbeda Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Rumput Benggala (*Panicum maximum*) (*Effect of Waste Biogas (Bio-Slurry) As Liquid Fertilizer with Different Level on Crud*. 2(2), 192–199.

Nuraini, Y., & Sukmawatie, N. (2014). Pengaturan Laju Mineralisasi Pangkasan *Tithonia Diversifolia* dan *Lantana Camara* Untuk Meningkatkan Sinkronisasi Fosfor. *Buana Sains*, 8(1), 91–103.

Nurmala, T., & Irwan, A. W. (2018). Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan hasil kedelai di inceptisol Jatiningor Effect of compound-biological-fertilizers and phosphor on growth and yield of soybean on Inceptisols Jatiningor Pendahuluan. *Jurnal Kultivasi*, 17(3), 750–759.

Samantha, R., & Almalik, D. (2019). Pengaruh Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan LCC (*Mucuna bracteata*). *Tjyybjb.Ac.Cn*, 3(2), 58–66.
<http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>

Setyorini, T., Raja, T., Astuti, Y. T. M., (2006). Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Volume Penyiraman.,

Growth of Mucuna Bracteata in Various Compositions of Planting Medium and Watering Volume.

- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer. in *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*.
- Sinaga, I. A., Arifandi, J. A., & Mandala, D. M. (2017). Pengaruh Media Tanam Dari Beberapa Formulasi Biochar Pada tanah Pasiran Terhadap Kualitas Bibit Tembakau(Nicotiana tabacum) Besuki Na-Oogst The Effect of Growing Media From Several Formulations of Biochar in Sandy Soil on The Quality of Tobacco Seeds (Nico. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2), 277–292. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/in>
- Sunarko. (2014). Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan (noviandi opi & R. AL (eds.)). www.agromedia.net
- Sutanto.R. (2002). *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. www.kanisiusmedia.com
- Tarigan, S., Febrianto, E. B., Sunanda, P., (2020). Analisa Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Asal Biji Dengan Beberapa Jenis Media Tanam. *Agrohita Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 57–65. <https://core.ac.uk/download/pdf/327184965.pdf>.
- Tim Biogas Rumah (BIRU). 2013. Pedoman dan Penggunaan Pengawasan, Pengolahan dan Pemanfaatan Bio-Slurry. Yayasan Rumah Energi (YRE) Jakarta.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap panjang sulur.

panjang_sulur					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17187.383	11	1562.489	0.809	0.631
Within Groups	92689.200	48	1931.025		
Total	109876.583	59			

LAMPIRAN 2 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap terhadap jmlah daun.

jumlah_daun					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4414.583	11	401.326	1.127	0.362
Within Groups	17096.400	48	356.175		

LAMPIRAN 3 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap terhadap luas daun.

luas_daun					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	26593.642	11	2417.604	1.581	0.135
Within Groups	73388.922	48	1528.936		
Total	99982.564	59			

LAMPIRAN 4 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap berat segar tajuk.

berat_segar_tajuk					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9626.423	11	875.129	1.279	0.265
Within Groups	32844.339	48	684.257		
Total	42470.763	59			

LAMPIRAN 5 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap berat kering tajuk.

berat_kering_tajuk					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1422.374	11	129.307	1.271	0.270
Within Groups	4882.971	48	101.729		
Total	6305.345	59			

LAMPIRAN 6 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap berat segar akar.

berat_segar_akar					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	151.090	11	13.735	2.623	0.010
Within Groups	251.364	48	5.237		
Total	402.454	59			

LAMPIRAN 7 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap panjang akar.

panjang_akar					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1661.200	11	151.018	0.487	0.902
Within Groups	14870.800	48	309.808		
Total	16532.000	59			

LAMPIRAN 8 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap berat kering akar.

berat_kering_akar					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15.278	11	1.389	0.860	0.583
Within Groups	77.478	48	1.614		
Total	92.756	59			

LAMPIRAN 9 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap jumlah bintil akar.

jumlah_bintil_akar					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2331.133	11	211.921	5.597	0.000
Within Groups	1817.600	48	37.867		
Total	4148.733	59			

LAMPIRAN 10 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap berat bintil akar.

berat_bintil_akar					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.292	11	0.299	2.541	0.013
Within Groups	5.652	48	0.118		
Total	8.944	59			

LAMPIRAN 11 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap jumlah bintil akar efektif.

jumlah_bintil_akar_efektif					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	716.200	11	65.109	2.020	0.047
Within Groups	1546.800	48	32.225		
Total	2263.000	59			

LAMPIRAN 12 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap berat bintil akar efektif.

berat_bintilakar_efektif					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.844	11	0.168	1.867	0.068
Within Groups	4.311	48	0.090		
Total	6.155	59			

LAMPIRAN 13 Sidik ragam macam komposisi media tanam terhadap persentase bintil akar efektif.

persentase_bintil_akar_efektif					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15825940.756	11	1438721.887	1.025	0.440
Within Groups	67360488.859	48	1403343.518		
Total	83186429.615	59			

LAMPIRAN 14. Dokumentasi penelitian





