

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A. 2012. Pengaruh cara penyemaian dan pemupukan NPK terhadap pertumbuhan bibit mahoni daun lebar di pesemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(1), 1-10.
- Alrasyid, H. 1996. *Teknik Penanaman dan Pemungutan Kayu Balsa*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam, Bogor.
- Alam, R. 2007. Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Tiram Putih. [http://rizqialam.net/site/pemanfaatan limbah baglog jamur tiram -putih. xhtml](http://rizqialam.net/site/pemanfaatan%20limbah%20baglog%20jamur%20tiram%20-putih.xhtml).
- Al-Karaki, G., McMichael, B. Z. A. K. J., & Zak, J. 2004. Field response of wheat to arbuscular mycorrhizal fungi and drought stress. *Mycorrhiza*, 14(4), 263-269.
- Andri, S., Nelvia & Saputra, S.I. 2016. Pemberian kompos TKKS dan Cocopeat pada tanah subsoil Ultisol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 1–6.
- Atini, J., Zulhidiani, R., & Heiriyani, T. 2018. Pemanfaatan Limbah Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) sebagai Kompos dan Pengaruhnya terhadap Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Agroekotek View*, 1(2), 9-18.
- Augustien, N. dan Suhardjono, H. 2017. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di *Polybag*. *Agritrop*. Jatim: UPN Veteran. 54–58.
- Charomaini, M. 2001. Studi variasi pertumbuhan tingkat semai untuk penyiapan populasi dasar balsa(spp.). Vol.IVNo.1.
- Delvian, 2006. Peranan Ekologi dan Agronomi Cendawan Mikoriza Arbuskular. USU Repository©2006. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Dickson A., Leaf, A.A., Hosner JF. 1960. Quality appraisal of white spruce and white pine seedling stock in nurseries. *Forest Chronicle*, 36: 10-13.
- Eviati dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Fahmi, A., Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi*, 10(3), 297-304.

- Farhana, D. 2013. Pemanfaatan Ampas Tahu dan Limbah Jamur dalam Pembuatan Kompos Organik untuk Memenuhi Unsur Nitrogen (N). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), 45-51.
- Francis J.K. 1991. *Ochroma pyramidale* Cav. Balsa. Species Monograph SO-ITF-SM-41. Institute of Tropical Forestry. United States Department of Agriculture (USDA) Forest Service: Washington DC. 6 pp.
- Hartoyo, B. Ghulamahdi, M. Darusman, L.K. Aziz, S.A. dan Mansur. I. 2011. keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula (fma) pada rizosfer tanaman pegagan (*Centella asiatica* (L.) urban). *Jurnal littri* 17(1), 32 – 40.
- Hernita, D., Poerwanto, R., Susila, A. D., & Anwar, S. 2012. Penetapan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanaman duku berdasarkan analisis daun.
- Hidayat, T.C.G., Simangunsong, L., dan I. Harahap. 2007. Pemanfaatan Berbagai Limbah Pertanian untuk Pembenah Media Tanam Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 15 (2) hal 185-193.
- Hunaepi, I. D. D., Samsuri, T., Mirawati, B., & Asy'ari, M. (2018). Pengolahan Limbah Baglog Jamur Tiram Menjadi Pupuk Organik Komersil. *Jurnal SOLMA*, 7(2), 277-288.
- Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik. Kreasi Warna*. Yogyakarta.
- Junaedi, A., Hidayat, A., & Frianto, D. 2010. Kualitas fisik bibit meranti tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) asal stek pucuk pada tiga tingkat umur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(3), 281-288.
- Jumar, R. A. S., & Putri, K. A. (2021). Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 6, No. 1).
- Lakitan. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kurniawan, R., & Widaryanto, E. (2019). Pengaruh Penggunaan Media Tanam Limbah Baglog pada Bunga Marigold (*Tagetes erecta*) The Effect of Using Baglog Waste Media on Marigold (*Tagetes erecta*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2121-2126.
- Kusuma, W. 2014. Kandungan Nitrogen (N), Fosfor (P), dan Kalium (K) Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*) Guna Pemanfaatannya Sebagai Pupuk. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar*.

- Martawijaya. 1995. Sifat dan kegunaan kayu *Gmelina arborea roxb.* Di dalam: Iskandar MI, Sutikno P, editor. Atlas Kayu Indonesia. Prosiding Ekspos Hasil Penelitian dan Pengembangan;1995 Mar 27; Cipayung, Indonesia.Bogor (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. hlm 8-24.
- Martin, A.B, M. Same, W. Indrawati. 2015. Pengaruh media pembibitan pada pertumbuhan setek lada (*Piper nigrum L.*). Jurnal AIP Volume 3 No. 2 Hal :94-107.
- Musfal. 2008. Efektifitas cendawan mikoriza arbuskular (CMA) terhadap pemberian pupuk spesifik lokasi tanaman jagung pada tanah Inceptisol.[Tesis]. Sekolah Pasca sarjana USU, Medan.
- Nurmayulis, U., Utama, P., dan Jannah, R. 2018. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Yang Diberi Bahan Organik Kotoran Ayam Ditambah Beberapa Bioaktivator. *Agrologia*, 3(1).
- Puspitasari, D., Purwani, K.I., dan Muhibbudin, A. 2012. Eksplorasi Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Indigenous pada Lahan Jagung di Desa Torjun, Sampang Madura. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1).
- Rahayu,A.A.D, dan Wahyuni R. 2016. Pengaruh Media Organik Sebagai Media Sapih Terhadap Kualitas Bibit Bidara Laut (*Strychnos lucida R. Brown*) *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan Vol.10 No.1, Juni 2016, p. 13 – 22.*
- Ramadhan, D., Riniarti, M., & Santoso, T. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*) The Utilization of Cocopeat as Growing Media for *Paraserianthes falcataria* and *Intsia palembanica*. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 22-30.
- Rosmauli, R. 2015. Pemanfaatan kompos dari limbah baglog jamur tiram (*pleurotusostreatus*) sebagai media tumbuh tanaman sawi hijau (*brassica rapa var. parachinensis l.*). *Jurnal Dampak*, 12(2), 120-126.
- Saragih, N.W., Sampoerno dan Islan. 2014. pertumbuhan bibit karet (*hevea brasiliensis*) okulasi pada media campuran *subsoil* dengan pupuk organik. *jom faperta*. 1 ; 2.
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. 2016. Isolasi, Enumerasi dan Karakterisasi Bakteri Fiksatif Nitrogen Simbiotik dari Hutan Lindung di Kawasan Pertambangan Nikel. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 2, No. 1).

- Sulaiman, D. 2011. Efek Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus* Jacquin) Terhadap Sifat Fisik Tanah Serta Pertumbuhan Bibit Markisa Kuning (*Passiflora Edulis* Var. *Flavicarpa* Degner). *Program Studi Manajemen Sumberdaya Lahan Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Petanian Institut Pertanian Bogor*.
- Suryawan, I. G., Hartawan, I. G., & Kencanawati, C. I. P. K. 2016. Kandungan Unsur Nitrogen Dan Karbon Pada Kompos Dari Bahan Baku Sampah Organik Yang Dicacah Dengan Mesin Pencacah. *Buletin Udayana Mengabdi*, 15(1).
- Wasis, B., & Sa'idah, S. H. 2019. Pertumbuhan semai sengon (*Paraserianthes Falcataria* (L.) Nielsen) pada media tanah bekas tambang kapur dengan penambahan pupuk kompos dan NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(1), 51-57.
- Wijoyo, S.S., Santosa, A dan Junica, C.P. 2018. Perancangan Furnitur dengan Material Kayu Balsa. *JURNAL INTRA* Vol. 6. 2, 105-115.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data pengukuran tinggi *O. bicolor* Rewlee

No	Perlakuan	Ulangan	Umur															
			0		2		4		6		8		10		12		14	SELISIH
1	ROT0	1	3.5	0.0	3.6	0.1	4.5	1.0	5.3	1.8	6	2.5	6.7	3.2	7	3.5	7.4	3.9
		2	3.5	0.0	4	1	4.5	1.0	5.5	2.0	5.5	2.0	6	2.5	6.2	2.7	6.4	2.9
		3	3	0.0	3.5	1	4.5	1.5	5.5	2.5	6	3.0	6.3	3.3	6.8	3.8	7	4.0
		4	2.8	0.0	3.8	1	4.3	1.5	5.5	2.7	6.7	3.9	7.3	4.5	7.6	4.8	8	5.2
		5	3.5	0.0	3.9	0.4	4.5	1.0	4.8	1.3	5.5	2.0	5.6	2.1	6	2.5	6.8	3.3
2	R1T0	1	2.8	0.0	3	0.2	3.5	0.7	3.6	0.8	3.7	0.9	3.7	0.9	3.8	1	3.9	1.1
		2	4	0.0	4.5	1	4.5	0.5	4.9	0.9	4.9	0.9	5	1.0	5	1	5	1.0
		3	3	0.0	3.6	1	3.7	0.7	3.8	0.8	4.2	1.2	4.2	1.2	4.5	1.5	4.5	1.5
		4	2.3	0.0	2.7	0.4	2.8	0.5	3	0.7	3	0.7	3	0.7	3	0.7	3.3	1.0
		5	2.5	0.0	3	1	3	0.5	3.2	0.7	3.2	0.7	3.3	0.8	3.5	1	3.5	1.0
3	R2T0	1	2.5	0.0	2.8	0.3	3.3	0.8	3.5	1.0	3.5	1.0	3.6	1.1	3.6	1.1	3.6	1.1
		2	3.1	0.0	3.8	1	4	0.9	4.3	1.2	4.5	1.4	4.5	1.4	4.5	1.4	4.5	1.4
		3	2	0.0	2.6	1	2.7	0.7	2.7	0.7	2.7	0.7	2.7	0.7	2.7	0.7	2.8	0.8

		4	2.5	0.0	2.7	0.2	3	0.5	3.1	0.6	3.2	0.7	3.7	1.2	3.7	1.2	3.7	1.2
		5	3	0.0	3.4	0.4	3.5	0.5	3.6	0.6	3.6	0.6	3.6	0.6	3.6	0.6	3.6	0.6
4	R3T0	1	1.9	0.0	2.3	0.4	3	1.1	3	1.1	3	1.1	3	1.1	3	1.1	3	1.1
		2	2	0.0	2.4	0.4	3	1.0	3.1	1.1	3.1	1.1	3.3	1.3	3.3	1.3	3.5	1.5
		3	1.9	0.0	2.5	1	3	1.1	3.1	1.2	3.5	1.6	3.5	1.6	3.6	1.7	3.6	1.7
		4	2.5	0.0	3	1	3.5	1.0	3.4	0.9	3.6	1.1	3.6	1.1	3.8	1.3	3.8	1.3
		5	1.9	0.0	2.5	1	3	1.1	3.2	1.3	3.3	1.4	3.5	1.6	3.5	1.6	3.5	1.6
5	ROT1	1	2.9	0.0	3.3	0.4	4	1.1	5	2.1	5.6	2.7	6.3	3.4	6.8	3.9	7.5	4.6
		2	3.8	0.0	4.5	1	5	1.2	5.3	1.5	6	2.2	6.3	2.5	6.8	3	7.7	3.9
		3	2.7	0.0	3.5	1	4	1.3	5.5	2.8	6.4	3.7	7	4.3	7.9	5.2	8.5	5.8
		4	2.5	0.0	3	1	4	1.5	4.8	2.3	5.8	3.3	6.8	4.3	7.6	5.1	8.4	5.9
		5	3	0.0	3.9	1	4.5	1.5	5.3	2.3	6	3.0	6.8	3.8	7.5	4.5	8.5	5.5
6	RIT1	1	2.5	0.0	3	1	3	0.5	3.5	1.0	3.7	1.2	3.7	1.2	4	1.5	4.1	1.6
		2	3.8	0.0	4	0.2	4.1	0.3	4.6	0.8	4.6	0.8	4.7	0.9	4.7	0.9	4.7	0.9
		3	2.3	0.0	2.5	0.2	3.2	0.9	3.5	1.2	3.5	1.2	3.5	1.2	3.5	1.2	3.8	1.5
		4	3.2	0.0	3.7	1	3.8	0.6	4	0.8	4.2	1.0	4.5	1.3	4.5	1.3	4.5	1.3

		5	2.3	0.0	2.7	0.4	3	0.7	3	0.7	3.4	1.1	3.6	1.3	3.9	1.6	4	1.7
7	R2T1	1	3	0.0	3.4	0.4	3.6	0.6	3.7	0.7	3.8	0.8	4	1.0	4.1	1.1	4.3	1.3
		2	3.5	0.0	4	1	4.3	0.8	4.5	1.0	5	1.5	5.4	1.9	5.4	1.9	5.5	2.0
		3	3.1	0.0	3.5	0.4	4.2	1.1	4.5	1.4	4.8	1.7	5	1.9	5.1	2	5.2	2.1
		4	3	0.0	3.5	1	4	1.0	4.1	1.1	4.3	1.3	4.3	1.3	4.5	1.5	4.5	1.5
		5	3.2	0.0	3.5	0.3	3.5	0.3	3.5	0.3	3.7	0.5	4	0.8	4	0.8	4	0.8
8	R3T1	1	2	0.0	2.5	1	3.5	1.5	3	1.0	3.1	1.1	3.4	1.4	3.6	1.6	3.7	1.7
		2	2.9	0.0	3.5	1	3.5	0.6	4	1.1	4.1	1.2	4.4	1.5	4.5	1.6	4.5	1.6
		3	3	0.0	3.5	1	3.5	0.5	3.8	0.8	4	1.0	4.1	1.1	4.3	1.3	4.5	1.5
		4	2.9	0.0	3.4	1	3.4	0.5	3.6	0.7	3.9	1.0	4	1.1	4.1	1.2	4.3	1.4
		5	3.4	0.0	3.8	0.4	3.9	0.5	4.5	1.1	4.5	1.1	4.5	1.1	4.5	1.1	5	1.6
9	ROT2	1	3.1	0.0	3.6	1	4	0.9	4.4	1.3	5	1.9	5.5	2.4	6	2.9	6.4	3.3
		2	2.5	0.0	3	1	3.5	1.0	4.1	1.6	4.6	2.1	4.8	2.3	5.4	2.9	5.6	3.1
		3	3.5	0.0	3.8	0.3	4	0.5	4.5	1.0	5.1	1.6	5.7	2.2	6.6	3.1	8	4.5
		4	3	0.0	3.4	0.4	4	1.0	4	1.0	4.4	1.4	5	2.0	5.8	2.8	6.5	3.5
		5	3.5	0.0	4	1	4.5	1.0	5.5	2.0	6.8	3.3	7.5	4.0	8	4.5	9.5	6.0

10	R1T2	1	3	0.0	3.8	1	3.8	0.8	4.1	1.1	4.4	1.4	4.8	1.8	5.1	2.1	5.5	2.5
		2	3	0.0	3.5	1	3.5	0.5	3.7	0.7	3.8	0.8	4.1	1.1	4.3	1.3	4.5	1.5
		3	4	0.0	4.5	1	4.5	0.5	4.5	0.5	4.8	0.8	5.6	1.6	6	2	6.5	2.5
		4	2	0.0	2.5	1	3	1.0	3.7	1.7	4.6	2.6	4	2.0	4.3	2.3	4.5	2.5
		5	3.8	0.0	4.4	1	4.4	0.6	4.6	0.8	4.8	1.0	4.9	1.1	5.1	1.3	5.2	1.4
11	R2T2	1	3.3	0.0	3.8	1	4	0.7	4.5	1.2	4.6	1.3	4.8	1.5	5	1.7	5.5	2.2
		2	2.7	0.0	3.6	1	3.9	1.2	4	1.3	4.4	1.7	4.6	1.9	4.5	1.8	4.8	2.1
		3	3	0.0	3.4	0.4	4	1.0	4	1.0	4	1.0	4.3	1.3	5	2	5.7	2.7
		4	2.5	0.0	3	1	3.4	0.9	3.5	1.0	3.5	1.0	3.8	1.3	4.1	1.6	4.3	1.8
		5	3	0.0	3.5	1	3.5	0.5	3.6	0.6	4	1.0	4.4	1.4	4.7	1.7	5	2.0
12	R3T2	1	3	0.0	3.5	1	3.5	0.5	3.7	0.7	3.8	0.8	4.1	1.1	4.4	1.4	4.5	1.5
		2	3	0.0	3.8	1	3.8	0.8	4.1	1.1	4.2	1.2	4.4	1.4	4.4	1.4	4.6	1.6
		3	3.5	0.0	4	1	4.1	0.6	4.5	1.0	4.7	1.2	5	1.5	5	1.5	5	1.5
		4	3.5	0.0	3.8	0.3	3.8	0.3	4	0.5	4	0.5	4.1	0.6	4.3	0.8	4.3	0.8
		5	3.5	0.0	3.6	0.1	3.6	0.1	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4.1	0.6	4.1	0.6
13	R0T3	1	3.3	0.0	3.9	1	4	0.7	4.6	1.3	5.3	2.0	5.9	2.6	6.5	3.2	7.2	3.9

		2	3.7	0.0	4	0.3	4	0.3	4.1	0.4	4.5	0.8	5.2	1.5	5.6	1.9	6.2	2.5
		3	3.2	0.0	3.8	1	4	0.8	4.5	1.3	4.8	1.6	5.6	2.4	6	2.8	6.4	3.2
		4	3	0.0	3.5	1	3.8	0.8	4.3	1.3	5.5	2.5	6.4	3.4	6.6	3.6	7.5	4.5
		5	2.9	0.0	3.5	1	4.4	1.5	5.3	2.4	6.6	3.7	7.6	4.7	8.4	5.5	9.5	6.6
14	R1T3	1	2.2	0.0	2.5	0.3	3	0.8	3.3	1.1	3.7	1.5	4	1.8	4.1	1.9	4.5	2.3
		2	2	0.0	2.5	1	2.5	0.5	2.8	0.8	2.8	0.8	3.1	1.1	3.4	1.4	3.5	1.5
		3	3	0.0	3.5	1	3.5	0.5	4.2	1.2	4.5	1.5	5.8	2.8	5	2	5.2	2.2
		4	2.8	0.0	3	0.2	4	1.2	4.3	1.5	4.7	1.9	5	2.2	5.3	2.5	5.5	2.7
		5	2.6	0.0	3	0.4	3	0.4	3.5	0.9	3.5	0.9	3.8	1.2	4	1.4	4.1	1.5
15	R2T3	1	3	0.0	3.5	1	3.5	0.5	3.9	0.9	4.2	1.2	4.4	1.4	4.7	1.7	4.9	1.9
		2	2.5	0.0	2.8	0.3	3.1	0.6	3.5	1.0	3.5	1.0	3.7	1.2	4	1.5	4.3	1.8
		3	3.5	0.0	3.8	0.3	4	0.5	4.5	1.0	4.5	1.0	4.7	1.2	4.9	1.4	5.1	1.6
		4	3.5	0.0	3.8	0.3	4	0.5	4.7	1.2	4.6	1.1	4.9	1.4	5	1.5	5.5	2.0
		5	3.5	0.0	4	1	4	0.5	4	0.5	4.2	0.7	4.3	0.8	4.4	0.9	4.5	1.0
16	R3T3	1	2.3	0.0	2.6	0.3	2.6	0.3	3	0.7	3.1	0.8	3.2	0.9	3.5	1.2	3.9	1.6
		2	2.8	0.0	3	0.2	3	0.2	3.5	0.7	3.6	0.8	4	1.2	4.3	1.5	4.5	1.7

		3	2.5	0.0	2.8	0.3	2.9	0.4	3.5	1.0	3.5	1.0	3.8	1.3	4	1.5	4.4	1.9
		4	2.4	0.0	2.5	0.1	3	0.6	3.2	0.8	3.2	0.8	3.2	0.8	3.2	0.8	3.2	0.8
		5	3.8	0.0	4.2	0.4	4.5	0.7	4.6	0.8	4.6	0.8	4.8	1.0	4.9	1.1	5	1.2

Lampiran 2. Pengukuran Diameter (mm) *O. bicolor* Rewlee

No	Perlakuan	Ulangan	Umur															
			0		2		4		6		8		10		12		14	SELISIH
1	R0T0	1	0.82	0.00	0.96	0.14	1.22	0.40	1.73	0.91	1.84	1.02	2.15	1.33	2.2	1.38	2.89	2.07
		2	0.74	0.00	0.99	0.25	1.02	0.28	1.64	0.90	1.77	1.03	2	1.26	2.23	1.49	2.6	1.86
		3	0.81	0.00	0.96	0.15	1.1	0.29	1.7	0.89	1.78	0.97	2.05	1.24	2.35	1.54	2.62	1.81
		4	0.79	0.00	0.97	0.18	1.01	0.22	1.7	0.91	1.71	0.92	2.07	1.28	2.37	1.58	2.73	1.94
		5	0.84	0.00	0.92	0.08	1.03	0.19	1.63	0.79	1.65	0.81	1.7	0.86	2.22	1.38	2.59	1.75
2	R1T0	1	0.72	0.00	0.94	0.22	0.99	0.27	1.16	0.44	1.3	0.58	1.4	0.68	1.4	0.68	1.46	0.74
		2	0.79	0.00	0.9	0.11	1	0.21	1.1	0.31	1.24	0.45	1.24	0.45	1.39	0.60	1.41	0.62
		3	0.76	0.00	0.93	0.17	1.01	0.25	1.23	0.47	1.35	0.59	1.43	0.67	1.53	0.77	1.54	0.78
		4	0.72	0.00	0.96	0.24	0.99	0.27	1.19	0.47	1.25	0.53	1.25	0.53	1.28	0.56	1.31	0.59
		5	0.76	0.00	0.96	0.20	1.01	0.25	1.07	0.31	1.1	0.34	1.29	0.53	1.31	0.55	1.33	0.57
3	R2T0	1	0.78	0.00	0.86	0.08	1	0.22	1.36	0.58	1.36	0.58	1.37	0.59	1.37	0.59	1.37	0.59
		2	0.8	0.00	0.91	0.11	0.99	0.19	1.27	0.47	1.27	0.47	1.32	0.52	1.36	0.56	1.38	0.58
		3	0.81	0.00	0.94	0.13	1	0.19	1.16	0.35	1.23	0.42	1.31	0.50	1.34	0.53	1.41	0.60
		4	0.86	0.00	0.93	0.07	1	0.14	1.27	0.41	1.3	0.44	1.3	0.44	1.35	0.49	1.42	0.56
		5	0.79	0.00	0.84	0.05	0.99	0.20	1.23	0.44	1.31	0.52	1.32	0.53	1.35	0.56	1.39	0.60
4	R3T0	1	0.78	0.00	0.86	0.08	1.1	0.32	1.25	0.47	1.3	0.52	1.38	0.60	1.38	0.60	1.56	0.78
		2	0.89	0.00	0.96	0.07	1.05	0.16	1.24	0.35	1.3	0.41	1.42	0.53	1.49	0.60	1.61	0.72
		3	0.74	0.00	0.94	0.20	1.01	0.27	1.23	0.49	1.23	0.49	1.43	0.69	1.48	0.74	1.5	0.76
		4	0.7	0.00	0.92	0.22	0.98	0.28	1.22	0.52	1.29	0.59	1.39	0.69	1.42	0.72	1.43	0.73
		5	0.74	0.00	0.86	0.12	1.04	0.30	1.23	0.49	1.23	0.49	1.37	0.63	1.39	0.65	1.4	0.66

5	R0T1	1	0.78	0.00	0.99	0.21	1.05	0.27	1.63	0.85	1.9	1.12	2.1	1.32	2.6	1.82	2.83	2.05
		2	0.82	0.00	1	0.18	1.06	0.24	1.43	0.61	1.79	0.97	1.94	1.12	2.4	1.58	2.5	1.68
		3	0.7	0.00	0.98	0.28	1.02	0.32	1.82	1.12	1.89	1.19	2.18	1.48	2.93	2.23	2.97	2.27
		4	0.76	0.00	0.99	0.23	1.05	0.29	1.64	0.88	1.9	1.14	2.45	1.69	3.3	2.54	3.92	3.16
		5	0.75	0.00	1.01	0.26	1.08	0.33	1.82	1.07	1.85	1.10	2.16	1.41	2.49	1.74	3.14	2.39
6	R1T1	1	0.72	0.00	0.99	0.27	1.08	0.36	1.35	0.63	1.5	0.78	1.5	0.78	1.55	0.83	1.57	0.85
		2	0.78	0.00	1.01	0.23	1.1	0.32	1.36	0.58	1.51	0.73	1.52	0.74	1.53	0.75	1.46	0.68
		3	0.8	0.00	0.93	0.13	0.98	0.18	1.37	0.57	1.39	0.59	1.49	0.69	1.49	0.69	1.5	0.70
		4	0.77	0.00	0.92	0.15	1.02	0.25	1.07	0.30	1.14	0.37	1.3	0.53	1.42	0.65	1.42	0.65
		5	0.79	0.00	0.95	0.16	0.99	0.20	1.22	0.43	1.22	0.43	1.25	0.46	1.45	0.66	1.47	0.68
7	R2T1	1	0.79	0.00	0.93	0.14	0.98	0.19	1.2	0.41	1.28	0.49	1.29	0.50	1.3	0.51	1.5	0.71
		2	0.78	0.00	0.96	0.18	1.01	0.23	1.2	0.42	1.31	0.53	1.31	0.53	1.31	0.53	1.45	0.67
		3	0.79	0.00	1.02	0.23	1.02	0.23	1.15	0.36	1.29	0.50	1.29	0.50	1.32	0.53	1.42	0.63
		4	0.78	0.00	1.01	0.23	1.01	0.23	1.17	0.39	1.21	0.43	1.27	0.49	1.35	0.57	1.38	0.60
		5	0.75	0.00	0.96	0.21	0.99	0.24	1.14	0.39	1.17	0.42	1.25	0.50	1.32	0.57	1.36	0.61
8	R3T1	1	0.8	0.00	1.02	0.22	1.03	0.23	1.27	0.47	1.13	0.33	1.19	0.39	1.29	0.49	1.45	0.65
		2	0.75	0.00	0.99	0.24	1.01	0.26	1.08	0.33	1.15	0.40	1.18	0.43	1.27	0.52	1.32	0.57
		3	0.75	0.00	0.99	0.24	1.01	0.26	1.2	0.45	1.2	0.45	1.2	0.45	1.25	0.50	1.28	0.53
		4	0.74	0.00	1.01	0.27	1.01	0.27	1.15	0.41	1.2	0.46	1.21	0.47	1.24	0.50	1.59	0.85
		5	0.81	0.00	0.99	0.18	1	0.19	1.24	0.43	1.28	0.47	1.2	0.39	1.27	0.46	1.27	0.46
9	R0T2	1	0.78	0.00	1.01	0.23	1.19	0.41	1.68	0.90	1.85	1.07	2.29	1.51	2.42	1.64	2.74	1.96
		2	0.8	0.00	0.99	0.19	1.11	0.31	1.37	0.57	1.83	1.03	2.01	1.21	2.32	1.52	2.67	1.87
		3	0.8	0.00	1.01	0.21	1.11	0.31	1.26	0.46	1.26	0.46	1.93	1.13	2.24	1.44	2.81	2.01
		4	0.76	0.00	0.99	0.23	1.1	0.34	1.18	0.42	1.64	0.88	1.92	1.16	2.33	1.57	2.82	2.06
		5	0.72	0.00	0.98	0.26	1	0.28	1.37	0.65	1.73	1.01	2.2	1.48	2.38	1.66	3.05	2.33
10	R1T2	1	0.8	0.00	0.99	0.19	1.12	0.32	1.33	0.53	1.4	0.60	1.59	0.79	1.99	1.19	2.07	1.27
		2	0.79	0.00	1.01	0.22	1.01	0.22	1.46	0.67	1.46	0.67	1.46	0.67	1.51	0.72	1.57	0.78
		3	0.76	0.00	0.99	0.23	1.09	0.33	1.31	0.55	1.46	0.70	1.48	0.72	1.61	0.85	2.16	1.40
		4	0.75	0.00	0.93	0.18	1.01	0.26	1.16	0.41	1.2	0.45	1.45	0.70	1.46	0.71	1.53	0.78
		5	0.71	0.00	0.96	0.25	1.08	0.37	1.31	0.60	1.31	0.60	1.46	0.75	1.52	0.81	1.53	0.82
11	R2T2	1	0.8	0.00	0.99	0.19	1.12	0.32	1.23	0.43	1.35	0.55	1.36	0.56	1.58	0.78	1.73	0.93
		2	0.78	0.00	0.99	0.21	1.04	0.26	1.05	0.27	1.19	0.41	1.23	0.45	1.48	0.70	1.53	0.75

		3	0.76	0.00	1.01	0.25	1.04	0.28	1.24	0.48	1.29	0.53	1.29	0.53	1.53	0.77	1.6	0.84
		4	0.74	0.00	1.02	0.28	1.02	0.28	1.21	0.47	1.25	0.51	1.26	0.52	1.47	0.73	1.51	0.77
		5	0.75	0.00	0.99	0.24	1.01	0.26	1.09	0.34	1.27	0.52	1.27	0.52	1.39	0.64	1.57	0.82
12	R3T2	1	0.72	0.00	0.96	0.24	1.07	0.35	1.16	0.44	1.21	0.49	1.24	0.52	1.34	0.62	1.45	0.73
		2	0.73	0.00	0.94	0.21	1.05	0.32	1.14	0.41	1.24	0.51	1.27	0.54	1.42	0.69	1.47	0.74
		3	0.72	0.00	0.99	0.27	1.04	0.32	1.12	0.40	1.26	0.54	1.27	0.55	1.29	0.57	1.3	0.58
		4	0.74	0.00	0.96	0.22	1.03	0.29	1.08	0.34	1.32	0.58	1.32	0.58	1.36	0.62	1.64	0.90
		5	0.7	0.00	0.98	0.28	1.05	0.35	1.14	0.44	1.29	0.59	1.29	0.59	1.37	0.67	1.37	0.67
13	R0T3	1	0.76	0.00	1	0.24	1.07	0.31	1.76	1.00	1.83	1.07	2.22	1.46	2.49	1.73	2.78	2.02
		2	0.74	0.00	0.99	0.25	1.08	0.34	1.35	0.61	1.41	0.67	1.5	0.76	1.91	1.17	1.31	0.57
		3	0.76	0.00	0.98	0.22	1.09	0.33	1.31	0.55	1.65	0.89	1.87	1.11	2.33	1.57	2.74	1.98
		4	0.77	0.00	0.99	0.22	1.08	0.31	1.66	0.89	1.83	1.06	2.2	1.43	2.88	2.11	3.03	2.26
		5	0.73	0.00	0.99	0.26	1.06	0.33	1.62	0.89	1.79	1.06	2.29	1.56	2.95	2.22	3.18	2.45
14	R1T3	1	0.79	0.00	1.03	0.24	1.28	0.49	1.35	0.56	1.35	0.56	1.35	0.56	1.39	0.60	1.5	0.71
		2	0.77	0.00	1.01	0.24	1.06	0.29	1.25	0.48	1.25	0.48	1.36	0.59	1.36	0.59	1.55	0.78
		3	0.78	0.00	0.99	0.21	1.04	0.26	1.27	0.49	1.27	0.49	1.38	0.60	1.45	0.67	1.52	0.74
		4	0.76	0.00	0.99	0.23	0.99	0.23	1.18	0.42	1.28	0.52	1.37	0.61	1.46	0.70	1.56	0.80
		5	0.75	0.00	0.99	0.24	1.04	0.29	1.2	0.45	1.31	0.56	1.36	0.61	1.36	0.61	1.6	0.85
15	R2T3	1	0.74	0.00	0.99	0.25	1.06	0.32	1.21	0.47	1.4	0.66	1.4	0.66	1.53	0.79	1.59	0.85
		2	0.76	0.00	0.98	0.22	1.03	0.27	1.17	0.41	1.31	0.55	1.36	0.60	1.46	0.70	1.52	0.76
		3	0.72	0.00	1.01	0.29	1.01	0.29	1.18	0.46	1.38	0.66	1.39	0.67	1.46	0.74	1.6	0.88
		4	0.75	0.00	0.99	0.24	1	0.25	1.1	0.35	1.27	0.52	1.38	0.63	1.39	0.64	1.46	0.71
		5	0.78	0.00	1.01	0.23	1.01	0.23	1.18	0.40	1.27	0.49	1.36	0.58	1.36	0.58	1.39	0.61
16	R3T3	1	0.77	0.00	1.01	0.24	1.07	0.30	1.16	0.39	1.24	0.47	1.24	0.47	1.35	0.58	1.55	0.78
		2	0.76	0.00	1.01	0.25	1.02	0.26	1.19	0.43	1.2	0.44	1.26	0.50	1.32	0.56	1.64	0.88
		3	0.73	0.00	0.99	0.26	1.03	0.30	1.17	0.44	1.19	0.46	1.25	0.52	1.31	0.58	1.4	0.67
		4	0.72	0.00	0.99	0.27	1	0.28	1.12	0.40	1.16	0.44	1.16	0.44	1.16	0.44	1.16	0.44
		5	0.75	0.00	0.98	0.23	1.06	0.31	1.1	0.35	1.25	0.50	1.25	0.50	1.25	0.50	1.27	0.52

Lampiran 3. Hasil uji awal tanah *subsoil*

LABORATORIUM SILVIKULTUR DAN FISILOGI POHON
 FAKULTAS KEHUTANAN
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Kampus Tamalene Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10, Makassar
 Telp. (0411) 589 592, Fax (0411) 589 592



HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 08/DataSivi/09/2021
 Permintaan : Budilarti
 Asal/Lokasi : Moncongloe
 Objek : -
 Tgl.Penerimaan : 12 Agustus 2021
 Tgl.Pengujian : 13 Agustus 2021
 Jumlah : 01 contoh tanah

Nomor Contoh	Tekstur (Hydrometer)				Ekstrak 1,2,5		Terhadap contoh kering 105 °C														
	Urut	Lab	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	Bahan organik	Walkey & Black	C	N	Kjeldahl	Bray	P2O5	K	Ca	Mg	Al	H	KCl IN	HCl 25%
1	L1	L	L	22	10	68	Liat	0.69	0.07	0.07	—%	—ppm	4.05	0.17	2.20	2.65	2.07	6.38	11.60	9.18	—mg 100g ⁻¹ *

Catatan :
 Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

Makassar, 13 September 2021
 Kepala laboratorium Silviculture

 Dr. Ir. Syamsuddin Millang, MS, IPU
 Nip. 196006171986011002

Lampiran 4. Hasil Uji Limbah Baglog Jamur



LABORATORIUM SILVIKULTUR DAN FISILOGI POHON
 FAKULTAS KEHUTANAN
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
 Telp. (0411) 589 592, Fax (0411) 589 592

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 11/DataSilvi/09/2021
 Permintaan : Nurul azila
 Asal/Lokasi :
 Tgl.Penerimaan : 14 september 2021
 Tgl.Pengujian : 16 September 2021
 Jumlah : 01 contoh kompos (baglog jamur)

'Nomor Contoh			pH	'Terhadap contoh kering 105 °C				
Urut	Lab	Pengirim		'Bahan organik			HNO3 :HClO4	
				Walkley &Black	Kjeldahl	C/N	P2O5	K2O
				'----- % -----'			'-----%-----'	
1	L1	1	8,40	11,81	0,76	15,54	0,93	0,73

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

Makassar, 19 Oktober 2021

Kepala Laboratorium



Dr. Ir. Syamsuddin Millang, MS.IPU

Nip. 196006171986011002

Lampiran 5. Hasil Uji Pasca Perlakuan



LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
 DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar
 Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 0104.T.LKKT/2022
 Permintaan : Tamanan
 Asal Contoh/Lokasi : Fakultas Kehutanan
 O b j e k : Penelitian
 Tgl.Penerimaan : 18 Mei 2022
 Tgl.Pengujian : 23 Mei 2022
 J u m l a h : 16 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh			Terhadap Contoh Kering 105 °C										
Urut	Laboratorium	Pengirim	Bahan Organik			Bray P ₂ O ₅	Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)						
			Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N		Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB
			%			- ppm - (cmol (+)kg ⁻¹)							
1	L1	R0T0	-	0,03	-	4,16	-	-	0,09	-	-	-	-
2	L2	R1T0	-	0,06	-	5,21	-	-	0,11	-	-	-	-
3	L3	R2T0	-	0,10	-	6,49	-	-	0,10	-	-	-	-
4	L4	R3T0	-	0,08	-	5,13	-	-	0,12	-	-	-	-
5	L5	R0T1	-	0,07	-	6,58	-	-	0,14	-	-	-	-
6	L6	R1T1	-	0,11	-	7,40	-	-	0,16	-	-	-	-
7	L7	R2T1	-	0,09	-	9,08	-	-	0,16	-	-	-	-
8	L8	R3T1	-	0,19	-	8,08	-	-	0,22	-	-	-	-
9	L9	R0T2	-	0,04	-	5,60	-	-	0,11	-	-	-	-
10	L10	R1T2	-	0,10	-	9,55	-	-	0,22	-	-	-	-
11	L11	R2T2	-	0,08	-	11,94	-	-	0,19	-	-	-	-
12	L12	R3T2	-	0,13	-	8,78	-	-	0,22	-	-	-	-
13	L13	R0T3	-	0,11	-	8,12	-	-	0,19	-	-	-	-
14	L14	R1T3	-	0,07	-	9,80	-	-	0,23	-	-	-	-
15	L15	R2T3	-	0,16	-	10,87	-	-	0,24	-	-	-	-
16	L16	R3T3	-	0,19	-	11,50	-	-	0,23	-	-	-	-

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

Makassar, 9 Juni 2022

Kepala Laboratorium

Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP

Np. 19590925 198601 1 001

Lampiran 6. Hasil Uji Kandungan C Organik Tanah

No	Sampel	C-Organik	Berat Tanah	B	t	Kriteria
1	R0T0	0.112	1001.2	30	28.6	Sangat Rendah
2	R1T0	0.845	1001.5	30	19.4	Sangat Rendah
3	R2T0	1.745	1001.4	30	8.1	Rendah
4	R3T0	2.335	1001.2	30	0.7	Sedang
5	R0T1	0.246	1007.3	30	26.9	Sangat Rendah
6	R1T1	0.9	1001.5	30	18.7	Sangat Rendah
7	R2T1	1.745	1001.6	30	8.1	Rendah
8	R3T1	2.359	1001.4	30	0.4	Sedang
9	R0T2	0.159	1001.1	30	28	Sangat Rendah
10	R1T2	0.845	1001.2	30	19.4	Sangat Rendah
11	R2T2	1.594	1001.1	30	10	Rendah
12	R3T2	2.359	1001.4	30	0.4	Sedang
13	R0T3	0.247	1001.25	30	26.9	Sangat Rendah
14	R1T3	1.283	1001.15	30	13.9	Rendah
15	R2T3	1.259	1001.13	30	14.2	Rendah
16	R3T3	2.208	1001.14	30	2.3	Sedang

Lampiran 7. Hasil Uji pH Tanah

No	Sampel	PH Tanah	Kriteria
1	R0T0	3.38	Sangat Masam
2	R1T0	4.33	Sangat Masam
3	R2T0	4.86	Masam
4	R3T0	5.18	Aagak Masam
5	R0T1	3.33	Sangat Masam
6	R1T1	4.13	Masam
7	R2T1	4.87	Masam
8	R3T1	5.23	Aagak Masam
9	R0T2	3.38	Sangat Masam
10	R1T2	4.33	Sangat Masam
11	R2T2	4.83	Masam
12	R3T2	3.83	Sangat Masam
13	R0T3	4.23	Masam
14	R1T3	4.43	Masam
15	R2T3	5.33	Agak Masam
16	R3T3	4.83	Masam

Lampiran 8. Hasil Uji Kandungan C Organik

No	Sampel	C Oranik	Kriteria
1	R0T0	0.112	Sangat Rendah
2	R1T0	0.845	Sangat Rendah
3	R2T0	1.745	Rendah
4	R3T0	2.335	Sedang
5	R0T1	0.246	Sangat Rendah
6	R1T1	0.9	Sangat Rendah
7	R2T1	1.745	Rendah
8	R3T1	2.359	Sedang
9	R0T2	0.159	Sangat Rendah
10	R1T2	0.845	Sangat Rendah
11	R2T2	1.594	Rendah
12	R3T2	2.359	Sedang
13	R0T3	0.247	Sangat Rendah
14	R1T3	1.283	Rendah
15	R2T3	1.259	Rendah
16	R3T3	2.208	Sedang

Lampiran 9. Hasil uji Anova Tinggi

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket
					0.05	0.01	
R	3	4.238375	1.412792	3.093563	2.748191	4.103264	tn
T	3	113.2224	37.74079	82.6403	2.748191	4.103264	**
RT	9	7.651125	0.850125	1.861503	2.029792	2.697977	tn
galat	64	29.23	0.456687				
Total	79	154.34					

Lampiran 10. Hasil uji Anova Diameter

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket
					0.05	0.01	
R	3	0.379784	0.126595	1.848164	2.748191	4.103264	tn
T	3	25.47466	8.491555	123.9688	2.748191	4.103264	**
RT	9	0.847601	0.094178	1.37491	2.029792	2.697977	tn
galat	64	4.38	0.068497				
Total	79	31.09					

Lampiran 11. Uji Anova Biomassa (gram)

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket
					0.05	0.01	
R	3	3.53753	1.179177	2.012777	2.90112	4.459429	tn
T	3	10.63518	3.545061	6.051186	2.90112	4.459429	**
RT	9	8.724843	0.969427	1.654748	2.188766	3.020818	tn
galat	32	18.75	0.585846				
Total	47	41.64					

Lampiran 12. Uji Anova NPA (Nisbah Pucuk Akar)

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket
					0.05	0.01	
R	3	1.217915	0.405972	2.608679	2.90112	4.459429	tn
T	3	1.56534	0.52178	6.352836	2.90112	4.459429	**
RT	9	2.737187	0.304132	1.95428	2.188766	3.020818	tn
galat	32	4.98	0.155623				
Total	47	10.50					

Lampiran 13. Uji Anova NKB (Nilai Kekokohan Bibit)

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket
					0.05	0.01	
R	3	0.001467	0.000489	3.989229	2.90112	4.459429	*
T	3	0.092823	0.030941	1.60096	2.90112	4.459429	tn
RT	9	0.006707	0.000745	1.5077	2.188766	3.020818	tn
galat	32	0.02	0.000494				
Total	47	0.12					

Lampiran 14. Uji Anova IMB (Indeks Mutu Bibit)

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab		Ket
					0.05	0.01	
R	3	0.049749	0.016583	6.616789	2.90112	4.459429	**
T	3	1.979786	0.659929	8.13799	2.90112	4.459429	**
RT	9	0.106505	0.011834	4.867391	2.188766	3.020818	**
galat	32	0.20	0.006337				
Total	47	2.34					

Lampiran 15. Uji Hasil DMRT (Duncan) Tinggi, Diameter, Biomassa total bibit, NPA, NKB

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05				
		e	d	c	b	a
R2T0	5	1.0200				
R1T0	5	1.1200	1.1200			
R3T2	5	1.2000	1.2000	1.2000		
R1T1	5	1.4000	1.4000	1.4000		
R3T0	5	1.4400	1.4400	1.4400		
R3T3	5	1.4400	1.4400	1.4400		
R2T1	5	1.5400	1.5400	1.5400		
R3T1	5	1.5600	1.5600	1.5600		
R2T3	5	1.6600	1.6600	1.6600		
R1T3	5		2.0400	2.0400		
R1T2	5		2.0800	2.0800		
R2T2	5			2.1600		
R0T0	5				3.8600	
R0T2	5				4.0800	
R0T3	5				4.1400	
R0T1	5					5.1400
Sig.		0.212	0.062	0.062	0.542	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Diameter

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		d	c	b	a
R2T0	5	0.5860			
R3T1	5	0.6120			
R2T1	5	0.6440	0.6440		
R3T3	5	0.6580	0.6580		
R1T0	5	0.6600	0.6600		
R1T1	5	0.7120	0.7120		
R3T2	5	0.7240	0.7240		
R3T0	5	0.7300	0.7300		
R2T3	5	0.7620	0.7620		
R1T3	5	0.7760	0.7760		
R2T2	5	0.8220	0.8220		
R1T2	5		1.0100		
R0T3	5			1.8560	
R0T0	5			1.8860	
R0T2	5			2.0460	2.0460
R0T1	5				2.3100
Sig.		0.242	0.066	0.285	0.116

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Biomassa

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		c	b	a
R2T0	3	0.0200		
R3T1	3	0.0400		
R1T0	3	0.0433		
R3T2	3	0.0467		
R3T0	3	0.0567		
R2T1	3	0.0600		
R1T1	3	0.0767		
R2T2	3	0.0767		
R2T3	3	0.0800		
R3T3	3	0.0800		
R1T3	3	0.0900		
R1T2	3	0.1733		
R0T0	3		0.4067	
R0T2	3		0.5167	
R0T3	3		0.5400	
R0T1	3			0.6867
Sig.		0.055	0.060	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

NPA

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		c	b	a
R3T0	3	1.5000		
R2T0	3	1.5667		
R2T3	3	1.5700		
R1T0	3	1.6367		
R3T3	3	1.7000		
R2T2	3	1.7500		
R0T2	3	2.0067	2.0067	
R1T1	3	2.1200	2.1200	
R2T1	3	2.1767	2.1767	
R1T3	3	2.2133	2.2133	
R3T1	3	2.2933	2.2933	
R3T2	3	2.3233	2.3233	
R0T0	3	2.4100	2.4100	
R0T1	3		3.2800	3.2800
R1T2	3		3.4800	3.4800
R0T3	3			3.8400
Sig.		0.229	0.051	0.406

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000

Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



(a)

(b)

(c)

(a) Persiapan media tanam *subsoil*; (b) Menimbang limbah baglaog jamur sesuai dosis; (c) Penimbangan dan mencampurkan limbah baglaog jamur dengan tanah *subsoil*



(d)

(e)

(f)

(d) Kondisi *O.bicolor* Rewlee setelah 2 minggu penaburan di media pasir; (e) Penyapihan dengan menambahkan FMA sesuai dosis perlakuan di media *subsoil* yang telah tercampurkan limbah baglog jamur ke polybag;(f) Penukuran tinggi *O.bicolor* Rewlee



(g)

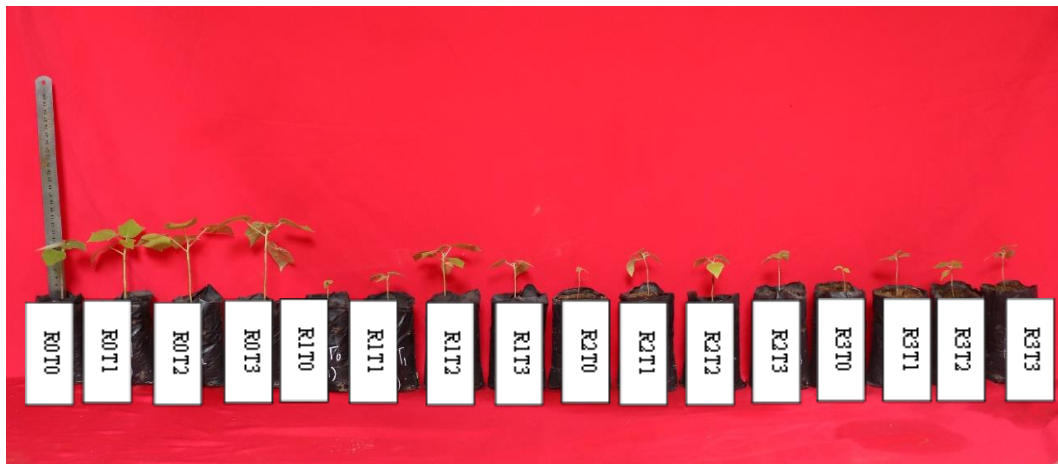


(h)



(i)

(g) Kondisi setelah penyapihan *O.bicolor* Rewlee (h) Pengukuran diameter *O.bicolor* Rewlee;(i) Pengukuran,Biomassa dan NPA *O.bicolor* Rewlee



(j)

(j) Performa pertumbuhan *O. bicolor* Rewlee yang diberikan perlakuan Limbah baglog jamur(R) dan FMA (T)

Lampiran 17. Data Satelit Merra Nasa						
	Bulan					
	Januari	Februari	Maret	April		
Hari	mm	mm	mm	mm		
1	17.78	4.85	0.56	9.32		
2	10.51	8.78	30.74	4.66		Rata-rata/Hari
3	8.97	17.08	1.71	2.22	Januari	10.81419355
4	14.04	8.72	4.52	3.35	Februari	15.15464286
5	15.35	2.8	4.61	3.01	Maret	7.519677419
6	4.76	3.02	11.11	0.94	April	5.948666667
7	3.23	19.68	14.16	5.15	Rata-rata/Bulan	9.859295123
8	2.12	7.39	8.35	3.09		
9	1.58	5.28	1.93	2.99		
10	1.16	13.15	3.61	0.61		
11	7.19	8.64	2.3	0.36		
12	15.41	46.47	3.54	0.56		
13	13.78	4.22	7.48	0.98		
14	10.64	1.69	4.39	0.8		
15	12.32	61.95	6.26	4.12		
16	13.94	26.6	31.61	8.49		
17	13.89	4.89	4.22	2.79		
18	31.37	7.06	8.91	5.21		
19	43.85	6.1	12.65	62.07		
20	35.06	36.63	6.46	9.94		
21	28.75	59.53	9.13	5.61		
22	3.03	31.55	8	2.22		
23	1.12	15.19	22.57	2.02		
24	0.61	9.25	0.49	6.24		
25	0.42	3.45	1.58	6.93		
26	0.89	2.83	0.97	7.06		
27	2.16	5.16	3.33	2.69		
28	11.14	2.37	3.82	3.99		
29	3.58		2.23	8.79		
30	1.53		6.63	2.25		
31	5.06		5.24			

