DAFTAR PUSTAKA

Akmal, S., Bistok, H,S. 2019. Pengaruh pemberian biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakchoy (*Brassica rapa Subsp. chinensis*). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*. *7*(2):168-174.

Amitasari. 2016. Pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik pada media pupuk organik cair dari kotoran kelinci dan kotoran kambing. (Skipsi). Surakarta (ID) : Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Arisha. 2013. *Membuat Pupuk Kompso Cair.* Jakarta (ID): Agromedia. 105 hal.

Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk*. Edisi 2. Balai Penelitian Tanah (ID): Bogor. Balai Besar Litbang sumber Daya Lahan Pertanian. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 234 hal.

Badan Standarisasi Nasional. 2004. Sni19-7030-2004 Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik. [internet]. [diunduh pada 2024 Mei 10]. Tersedia pada http://inswa.or.id

Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Buah-buahan 2021-2023. [internet]. [diunduh pada 2024 Mei 8]. Tersedia pada https://www.bps.go.id

Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran 2021-2023. [internet]. [diunduh pada 2024 Mei 8]. Tersedia pada https://www.bps.go.id

Bahtiar, S. A., Muayyad, A., Ulfaningtias, L., Anggara, J., Priscilla, C., Miswar. (2016). Pemanfaatan kompos bonggol pisang (*Musa acuminata*) untuk meningkatkan pertumbuhan dan kandunga gula tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1(4) : 18–22.

Barokah, R., Sumarsono, D, dan Adriani. 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.) akibat pemberian berbagai jenis pupuk kandang. (Tesis). Semarang (ID) : Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro.

Budihardjo, Mochamad, M. 2018. Studi potensi pengomposan sampah kota sebagai salah satu alternatif pengelolaan sampah di tpa dengan menggunakan aktivator EM4 (*Effective Microorganism*). Semarang (ID) : Studi teknik Lingkungan.Undip.

Cholisoh, K. N., Budiyanto, S., Fuskhah, E. (2018). Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian pupuk urin kelinci dengan jenis dan dosis pemberian yang berbeda. *Agro Complex*. 5(3) : 275–280

Dewilda, Y., Ichsan Apris. 2016. Studi optimasi kematangan kompos dari sampah organik dengan penambahan bioaktivator limbah rumen dan air lindi. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan*. 2451(3880) : 97-99.

Dewi, T.K., K. Claudia. 2014. Pembuatan gas bio dari serbuk gergaji, kotoran sapi dan larutan EM-4. *Jurnal Teknik Kimia*. 1 (20) : 1-7.

[DITJENBUN] Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. Statistik perkebunan kelapa sawit indonesia [internet]. [diunduh pada 2024 Maret 11]. Tersedia pada http://ditjenbun.pertanian.go.id.

Edi S, J Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jambi (ID) : BPTP. 192 hal.

Effective Microoganism Indonesia. 2018. Informasi pengolahan limbah, perikanan, peternakan, pertanian organik. [internet].[diunduh pada 2024 Jun 22]. Tersedia pada https://www.emindonesia.com

Ernawati, E. 2016. Pengaruh pemberian kompos batang pisang kepok (*Musa acuminata balbissiana Colla*) terhadap pertumbuhan tanaman terung ungu (*Solanum melongena L.*) dan sumbangsihnya pada materi pertumbuhan dan perkembangan di SMA/MA Kelas XII. Skripsı. Palembang (ID) : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Patah.

ElNour, M. E. M., Alfadil, A. G., Manal, F. A., Saeed, B. A. E. (2015). *Effects of Banana Compost on Growth, Development and Productivity of Sorghum bicolor Cultivar (Tabat) Council for Innovative Research. Journal of Advances in Biology*. 8(2).

Firmansyah, I., Syakir, M., Lukman L. 2021. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N,P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hort.* 27(1): 69-78

Ginting, E.N. (2020). Pentingnya bahan organik untuk meningkatkan efisiensi dan evektivitas pemupukan di perkebunan kelapa sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 25(3) : 139-154.

Haryanto, E., T.Suhartini., E. Rahayu, dan H. Sunarjono. 2007. *Sawi dan selada*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya. 27 hal

Hawari, A. 2022. Pengaruh pemberian dosis dan ukuran biochar sekam padi terhadap karakter agronomis terong ungu *(Solanum melongena* L*.).* (Skripsi). Purwokerto (ID) : Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Hidayanto, M. 2013. Limbah kelapa sawit sebagai sumber pupuk organik dan pakan ternak. (Skripsi). Kalimantan Timur (ID) : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

Jauhari, P.A., Armaini, Ikhsan, D.A. 2017. Respon bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre nursery pada media ultisol yang mendapat aplikasi sludge dan pupuk pelengkap cair. *Jurnal Faperta*. 4(2): 1-14.

Kasrina., Zulaikha, A.Q. 2013. Pisang buah (*Musa* sp.) keragaman dan etnobotaninya pada masyarakat di desa sri kuncoro kecamatan pondok kelapa kabupaten bengkulu tengah. (Skripsi). Lampung (ID): FMIPA, Universitas Lampung

Kasworo, A., M. Izzati., M. Kismartini. 2013. Daur ulang kotoran ternak sapi sebagai upaya mendukung peternakan sapi potong yang berkelanjutan di

Desa Jogonayan Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Semarang (ID) : Universitas Diponegoro.

Kurnia, T. 2021. *Pengaruh pupuk npk yaramila 15: 09: 20 dan interval penyemprotan pestisida nabati daun sirsak terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman sawi caisim (Brassica Juncea L)*. (Skripsi). Riau (ID) : Universitas Islam Riau.

Listiyana. R. 2016. Pemanfaatan daun lamtoro dan ekstrak tauge dengan penambahan urine sapi untuk pembuatan pupuk organik cair. [Skripsi]. Jurusan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Surakarta (ID). Universitas Muhammadiyah.

Matdalena., Sri, Y. 2017. *Pengaruh pemberian limbah cair biogas terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (Elaeis guineensis* Jacq*.) di Main Nursery*. Skripsi. Universitas Riau (ID).

Manuputty., A. Jacob dan J.P. Haumahu. 2012. Pengaruh Effective Inoculant Promi dan EM4 terhadap laju dekomposisi dan kualitas kompos dari sampah Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 1 (2) : 1-10.

Maryani, A.T. 2018. Efek pemberiandecanter *solid* terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan media tanah bekas tambang batu bara di pembibitan utama. *Jurnal Perkebunan*. 33(1): 50-56.

Marlina, N, Amir, N, Palmasari, B. 2018. Pemanfaatan berbagai jenis pupuk organik hayati terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah pasang surut tipe luapan asal banyuurip. *Jurnal Lahan Suboptimal.* 7(1): 74-79.

Meilani, S.S., Susyani, N.E. 2021. Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Menjadi Kompos. *Jurnal Sains Teknologi Dan Lingkungan*. 5(2) : 13-26

Mercy, B.Y., Herdhata, A., Dwi, A. 2013. Pengaruh kematangan kompos tandan kelapa sawit dan mulsa padat kelapa sawit terhadap produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum mill*) pada tanah *ultosol. Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology.* 10(2) : 91-100

Mousavi, S. R., Rezaei, M. 2011. *A General Overview On Manganese (Mn) Importance For Crops Production. Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, September 2011. 1799–1803

Nedha, Purnamaningsih, S. L., Damanhuri. 2017. Observasi dan karakterisasi morfologi tanaman pisang (*Musa* Sp.) di Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(5) : 821–827.

Novizan. 2012. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agro Media Pustaka. 114 hal.

Nursanti, I. 2013. Karakteristik limbah cair pabrik kelapa sawit pada proses pengolahan anaerob dan aerob. *Jurnal Agronomi*. 3(4): 67-73.

Nurdim, A., O. Imanudin., R. Somanjaya. 2020. Karakteristik sifat fisik kompos feses sapi potong menggunakan bioaktivator dari limbah rumah tangga. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan. 8 (2) : 27-31.

Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Bogor (ID): Penebar Swadaya. 300 hal.

Pasaribu, H., S. S.. Hasibuan., R Mawarni. 2018. Pengaruh pemberian pupuk majemuk intan super dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Asahan Sumatera Utara Medan*. 14 (2): 50-56.

Pranata, A., S. 2014. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaat*. Jakarta (ID). Penerbit Agro Media Pustaka. 111 hal.

Pracaya., Kartika, J. G. 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya. 156 hal.

[PPKS],Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2009. Hasil Analisis Unsur Hara Kompos *Solid*. [internet]. [diunduh pada 2024 Maret 19]. Tersedia pada http://PPKS.com.id

Purba, E. S. Br,. 2019. Pengaruh lama fermentasi pupuk organik cair limbah cair tahu dan daun lamtoro dengan penambahan bioaktivator EM4 terhadap kandungan fosfor dan kalium total. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 4(1) : 25-27.

Rahman, M. W., 2013. Pertumbuhan dan produksi kacang hijau melalui pemberian pupuk Phonska. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo (ID). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Fakultas Pertanian.* 5(2) : 1-10.

Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung*. 1(1) : 30-42.

Rukmana. R. 2004. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta (ID). Kansius. 57 hal.

Saparinto., Susiana. 2016. *Grow Your Own Fruits-Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer di Pekarangan.* Yogyakarta (ID) : Lily Publisher. 334 hal.

Sari, E. 2018. Klasifikasi pteridophyta di perkebunan kelapa sawit kawasan Pante Ceuremen Babahrot Aceh Barat Daya sebagai media pembelajaran biologi di SMAN 7 Aceh Barat Daya [Skripsi]. Banda Aceh (ID) : Universitas Islam Negeri Ar-raniry Darussalam Banda Aceh.

Sanjaya, E., Rohmiyati, S. M., Setyorini, T. 2018. Pengaruh macam dan dosis limbah pabrik kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *Pre Nursery*. *Jurnal Agromast*. 3(1) : 8-10.

Satria, N., Wardati, M.A. Khoiri. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccencis*). *JOM Faperta*. 2(1):1-14

Sitorus, U.K.P., Balonggu, S., Nini, R. 2014. Tauges pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3):1021-1029.

Siboro, E.S., E. Surya dan N. Herlina. 2013. Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia*. 2 (3) : 40-43.

Sitompul, S. M., Guritno, B. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Yogyakarta (ID) : Universitas Brawijaya. *Gadjah Mada Press*. 408.

Sofyan, E.T., Yuliati, M., Hilma, Y., Ganjar, H. 2009. Penyerapan unsur hara N, P Dan K tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata sturt*) akibat aplikasi pupuk Urea, Sp-36, Kcl Dan Pupuk Hayati Pada Fluventic Eutrudepts Asal Jatinangor. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 4(1): 1-7.

Sufy, Q. 2015. Pengaruh variasi perlakuan bahan baku dan konsentrasi asam terhadap ekstraksi dan karakteristik pektin dari limbah kulit pisang kepok kuning (*Musa balbisiana* BBB). (Skripsi). Jakarta (ID) : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.

Sugeng, W. 2015. *Kesuburan Tanah (Dasar-dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah).* Yogyakarta (ID). Gava Media. 263 hal.

Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya. 204 hal.

Suyanti., Supriyadi., Ahmad. 2008. *Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar.* Jakarta (ID) : Penebar Swadaya. 124 hal.

Suryati, D., Anom, E. 2014. Uji Beberapa konsentrasi pupuk cair *Azolla* (*Azolla pinnata*) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 1(2) : 1-13.

Sudrajat., Darwis, A., Wachjar, A. 2014. Optimasi dosis pupuk nitrogen dan fosfor pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 42 (3). 1- 15.

Sutejo. 2002. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta (ID) : Rineka Cipta. 177 hal.

Wayan, W. 2016. Pergerakan hara mineral dalam tanaman. (Skripsi). Bali (ID) : Universitas Udayana.

Wahyono, S., Firman, L., Sahwan, F. 2008. Tinjauan terhadap perkembangan penelitian pengolahan limbah padat pabrik kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 4(3): 64-74.

Wulandari, A. S., Mansur, I., Sugiarti, H. (2011). Pengaruh pemberian pupuk NPK dan kompos terhadap pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 03(01). 78–81.

Yunindanova, M. B., Agusta, H., Asmono, D. 2013. Pengaruh tingkat kematangan kompos tandan kosong sawit dan mulsa limbah padat kelapa sawit terhadap produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada tanah

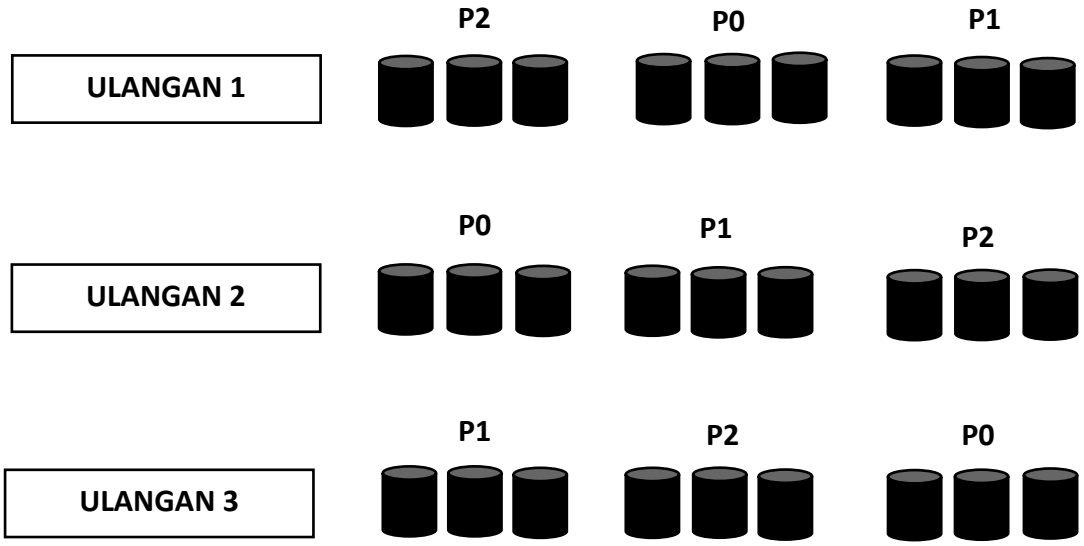
ultisol. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*. 10(2) : 91-100.

Yuniwati, M., F. Iskarima dan A. Padulemba. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. 5 (1) : 172-181.

Yuwono, D. 2015. *Kompos*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya. 92 hal.

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Layout* percobaan



Lampiran 2. Hasil uji ANOVA parameter pengamatan

Tinggi tanaman 1 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	2,1481	1,0740	3,14	0,1511	6,94
Perlakuan	2	2,5555	1,2777	3,74	0,1214	
Eror	4	1,3663	0,3416			
Total	8	6,0698				

Tinggi tanaman 2 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	5,6893	2,8446	4,24	0,1027	6,94
Perlakuan	2	5,1553	2,5776	3,84	0,1172	
Eror	4	2,6829	0,6707			
Total	8	13,5274				

Tinggi tanaman 3 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,9021	0,4510	2,16	0,2313	6,94
Perlakuan	2	20,06	10,0334	48,01	0,0016	
Eror	4	0,8359	0,2090			
Total	8	21,8048				

Tinggi tanaman 4 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,3847	0,1923	2,16	0,2310	6,94
Perlakuan	2	9,4486	4,7243	53,08	0,0013	
Eror	4	0,3560	0,0890			
Total	8	10,1894				

Diameter batang 1 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,0250	0,0125	15,71	0,0128	6,94
Perlakuan	2	0,0031	0,0015	1,94	0,2571	
Eror	4	0,0032	0,0008			
Total	8	0,0312				

Diameter batang 2 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	4,5955	2,2977	21,73	0,0071	6,94
Perlakuan	2	3,5829	1,7914	16,95	0,0111	
Eror	4	0,4229	0,1057			
Total	8	8,6012				

Diameter batang 3 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	39,7122	19,8561	2,60	0,1889	6,94
Perlakuan	2	136,8922	68,4461	8,97	0,0333	
Eror	4	30,5300	7,6325			
Total	8	207,1343				

Diameter batang 4 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	3,1164	1,5582	1,06	0,4259	6,94
Perlakuan	2	83,8363	41,9181	28,64	0,0043	
Eror	4	5,8540	1,4635			
Total	8	92,8068				

Diameter batang 5 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	5,0131	2,5065	2,29	0,2176	6,94
Perlakuan	2	88,9978	44,4989	40,61	0,0022	
Eror	4	4,3829	1,0957			
Total	8	98,3938				

Jumlah daun 1 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,2948	0,1474	3,94	0,1134	6,94
Perlakuan	2	0,2267	0,1133	3,03	0,1581	
Eror	4	0,1496	0,0374			
Total	8	0,6712				

Jumlah daun 2 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	1,8731	0,9365	9,07	0,0326	6,94
Perlakuan	2	0,7664	0,3832	3,71	0,1226	
Eror	4	0,4129	0,1032			
Total	8	3,0524				

Jumlah daun 3 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,0726	0,0363	0,10	0,9041	6,94
Perlakuan	2	9,8371	4,9185	14,02	0,0156	
Eror	4	1,4037	0,3509			
Total	8	11,3134				

Jumlah daun 4 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,7716	0,3858	2,42	0,2051	6,94
Perlakuan	2	3,7220	1,8610	11,65	0,0215	
Eror	4	0,6388	0,1597			
Total	8	5,1324				

Jumlah daun 5 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,3213	0,1606	0,75	0,5301	6,94
Perlakuan	2	4,8361	2,4180	11,24	0,0228	
Eror	4	0,8603	0,2151			
Total	8	6,0176				

Luas Daun 5 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	36,5859	18,2929	1,43	0,3404	6,94
Perlakuan	2	187,0121	93,5060	7,30	0,0463	
Eror	4	51,2443	12,8111			
Total	8	274,8422				

Panjang akar 5 MST

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,9944	0,4972	0,29	0,7646	6,94
Perlakuan	2	29,3556	14,6778	8,48	0,0364	
Eror	4	6,9238	1,7310			
Total	8	37,2739				

Bobot basah tajuk

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	1381,6620	69,8310	4,78	0,0871	6,94
Perlakuan	2	3007,5798	1503,7899	10,40	0,0260	
Eror	4	578,5798	144,6447			
Total	8	4967,8206				

Bobot basah akar

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	2,4568	1,2284	3,06	0,1561	6,94
Perlakuan	2	6,0435	3,0217	7,53	0,0440	
Eror	4	1,6047	0,4012			
Total	8	10,1050				

Bobot kering tajuk

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,2267	0,1133	0,34	0,7316	6,94
Perlakuan	2	8,2200	4,1100	12,27	0,0196	
Eror	4	1,3400	0,3350			
Total	8	9,7868				

Bobot kering akar

Sumber	DB	JK	KT	FHitung	Pr(f)	FTabel
Ulangan	2	0,0257	0,0128	0,15	0,8666	6,94
Perlakuan	2	1,2116	0,6058	7,00	0,0494	
Eror	4	0,3462	0,0865			
Total	8	1,5835				

Lampiran 3. Hasil analisis kandungan unsur hara kompos

Nama : M.Wafahudin

Nama Sampel : Kompos limbah *solid* dan batang pisang

Jumlah Sampel : 1 Sampel

Media Tanam	Hasil Analisis					
	Kadar Air	C-Organik	N- Total	P_2O_5 Total	K_2O Total	C/N
	…%...					
Kompos Solid + Batang Pisang	68,74	32,63 (ST)	4,04 (ST)	0,61 (ST)	1,92 (ST)	8,08 (R)

Keterangan : Hasil analisis kandungan hara media tanam di Laboratorium penguji Balai penelitian tanah Bogor. Kadar air. C-Organik. N : Nitrogen. P : Fosfor. K : Kalium. C/N : Rasio karbon terhadap nitrogen. Penggolongan nilai unsur hara berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-7030-2024. (ST) Sangat Tinggi,(R) Rendah (S) Sedang, (T) Tinggi.

Lampiran 4. Hasil analisis kandungan unsur hara *sub soil*

Nama : M.Wafahudin

Nama Sampel : *Sub soil*

Jumlah Sampel : 1 Sampel

Media Tanam	Hasil Analisis			
	C-Organik	N-Total	P-Potensial	K-Potensial
Sub soil	…%...			
	1,01 (R)	0,15 (R)	63,24 (ST)	10,57 (R)

Keterangan : Hasil analisis kandungan hara media tanam di Laboratorium penguji Balai penelitian tanah Bogor. C-Organik. N : Nitrogen. P : Fosfor. K : Kalium.