

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2007. Petunjuk Pemupukan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anonim. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan. Diakses dari <http://ditjenbun.pertanian.go.id>
- Anonim. 2020. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan. Diakses dari <http://ditjenbun.pertanian.go.id>
- Djaja, W. 2008. Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Febrina. 2010. Kontribusi berbagai jenis tanaman penutup tanah (Cover Crop) terhadap perbaikan beberapa sifat kimia ultisol lahan alang alang. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Unpublished.
- Handayanto, E., N. Nurul, dan F. Amrullah. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Kartini, N. L. dan I. K. Budaraga. 2020. Pertanian Organik Penyelamat Kehidupan. Budi Utama. Yogyakarta
- Lubis, R. E. dan A. Widanarko. 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Pahan, I. 2011. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Parnata, A. S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prihmantoro, H. 2007. Memupuk Tanaman Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrosayono. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Setiawan, A. I. 2007. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukanto. 2004. Membuat pupuk kompos cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Sunarko. 2014. Budidaya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Suntoro, W. A. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Suryati, T. 2014. Cara Bijak Mengolah Sampah Menjadi Kompos dan Pupuk Cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Soetedjo. 2002. Pengelompokan Pupuk P Berdasarkan Kelarutannya. Jakarta
- Soetedjo, M. 2008. Pupuk dan cara pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta.
- Widowati, L.R., S. Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-Sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis 11(2): 1-23. Balai Penelitian Tanah.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tinggi bibit, jumlah daun, dan volume akar

a. Sidik ragam tinggi bibit

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	14.255 ^a	11	1.296	1.061	.418
Intercept	6129.120	1	6129.120	5016.445	.000
Pupuk	2.311	2	1.156	.946	.398
Dosis	5.447	3	1.816	1.486	.235
Pupuk * Dosis	6.497	6	1.083	.886	.515
Error	43.985	36	1.222		
Total	6187.360	48			
Corrected Total	58.240	47			

a. R Squared = .245 (Adjusted R Squared = .014)

b. Sidik ragam jumlah daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.319 ^a	11	.029	.568	.842
Intercept	159.141	1	159.141	3113.625	.000
Pupuk	.155	2	.078	1.520	.232
Dosis	.068	3	.023	.440	.726
Pupuk * Dosis	.096	6	.016	.314	.926
Error	1.840	36	.051		
Total	161.300	48			
Corrected Total	2.159	47			

a. R Squared = .148 (Adjusted R Squared = -.113)

c. Sidik ragam volume akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.563 ^a	11	.051	.818	.623
Intercept	54.188	1	54.188	867.000	.000
Pupuk	.000	2	.000	.000	1.000
Dosis	.563	3	.188	3.000	.443
Pupuk * Dosis	.000	6	.000	.000	1.000
Error	2.250	36	.063		
Total	57.000	48			
Corrected Total	2.813	47			

a. R Squared = .200 (Adjusted R Squared = -.044)

Lampiran 2. Sidik ragam luas daun, berat segar tajuk dan berat kering tajuk

a. Sidik ragam luas daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	4868.862 ^a	11	442.624	1.216	.312
Intercept	813276.127	1	813276.127	2233.442	.000
Pupuk	789.533	2	394.766	1.084	.349
Dosis	2607.136	3	869.045	2.387	.085
Pupuk * Dosis	1472.193	6	245.366	.674	.671
Error	13108.888	36	364.136		
Total	831253.876	48			
Corrected Total	17977.750	47			

a. R Squared = .271 (Adjusted R Squared = .048)

b. Sidik ragam berat segar tajuk

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	2.413 ^a	11	.219	.819	.622
Intercept	147.420	1	147.420	550.504	.000
Pupuk	.655	2	.327	1.223	.306
Dosis	.328	3	.109	.408	.748
Pupuk * Dosis	1.430	6	.238	.890	.512
Error	9.641	36	.268		
Total	159.474	48			
Corrected Total	12.053	47			

a. R Squared = .200 (Adjusted R Squared = -.044)

c. Sidik ragam berat kering tajuk

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.092 ^a	11	.008	.731	.702
Intercept	5.549	1	5.549	486.026	.000
Pupuk	.022	2	.011	.966	.390
Dosis	.016	3	.005	.477	.700
Pupuk * Dosis	.053	6	.009	.780	.591
Error	.411	36	.011		
Total	6.052	48			
Corrected Total	.503	47			

a. R Squared = .183 (Adjusted R Squared = -.067)

Lampiran 3. Sidik ragam berat segar akar, berat kering akar dan panjang akar

a. Sidik ragam berat segar akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.477 ^a	11	.043	.689	.740
Intercept	19.931	1	19.931	316.689	.000
Pupuk	.055	2	.027	.433	.652
Dosis	.147	3	.049	.777	.514
Pupuk * Dosis	.276	6	.046	.731	.628
Error	2.266	36	.063		
Total	22.673	48			
Corrected Total	2.743	47			

a. R Squared = .174 (Adjusted R Squared = -.078)

b. Sidik ragam berat kering akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.021 ^a	11	.002	.851	.593
Intercept	1.044	1	1.044	472.296	.000
Pupuk	.001	2	.000	.212	.810
Dosis	.008	3	.003	1.176	.332
Pupuk * Dosis	.012	6	.002	.902	.504
Error	.080	36	.002		
Total	1.145	48			
Corrected Total	.100	47			

a. R Squared = .206 (Adjusted R Squared = -.036)

c. Sidik ragam panjang akar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	147.936 ^a	11	13.449	.444	.925
Intercept	18687.467	1	18687.467	616.586	.000
Pupuk	28.884	2	14.442	.477	.625
Dosis	51.112	3	17.037	.562	.643
Pupuk * Dosis	67.940	6	11.323	.374	.891
Error	1091.088	36	30.308		
Total	19926.490	48			
Corrected Total	1239.023	47			

a. R Squared = .119 (Adjusted R Squared = -.150)