

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyat. 2005. *Manfaat Tanaman Penutup Tanah*. http://ipteknesia.com/ristek/index.php?option=com_content&view=article&id=217:gapki&catid=94&itemid=494. Diakses pada tanggal 13 November 2019 pukul 16.25 WIB.
- Anonim. 2014. *Hormon*. <http://ddpertanian.blogspot.co.id/2014/11/pengertian-hormon-dan-zpt-zat-pengatur.html>. Diakses pada tanggal 10 November 2019 pukul 16.45 WIB.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2004. *Statistik Indonesia 2004*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Darmawijaya. 1990. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Gadjah Mada University Press.
- Djojokuswito. 2002. *Panduan praktis Bertanam Kelapa Sawit*. Lembaga Pupuk Indonesia. Jakarta.
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Studi Agronomi.
- Fatimah, S. N. 2008. *Efektifitas Air Kelapa dan Leri terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Bromelia (Neoregelia carolinae) pada Berbagai Media yang Berbeda*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhamadiyah Semarang.
- Harahap, Hidayat, Simangunsong, Sutarta, Pangaribuan, Listia, Rohutomo. 2008. *Mucuna bracteata: Pengembangan dan Pemamfaatannya di Perkebunan Kelapa Sawit*. PPKS Medan. Sumatera Utara.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.

- Harsono, Harahap, Yusran. dan Taufiq. 2012. *Penggunaan Berbagai Jenis Legume Cover Crop (LCC) Pada Pertanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Lahan Gambut*. Medan: Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 17(2): 45-50.
- Kusumo dan Sumarjono. 1992. *Petunjuk Bertanam Sayuran*. Di dalam: Proyek Pembagunan Penelitian Nusa Tenggara. Balitbang Pertanian.
- Lindung, 2014. *Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh*. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Lubis, A. U. 1992. *Pengantar Managemen Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat-Bandar Kuala, Pematang Siantar.
- Maspary. 2012. *Apa Kehebatan Bonggol Pisang*. <http://www.gerbangpertanian.com/2012/05/apa-kehebatan-mol-bonggol-pisang.html>.
- Pahan, I. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Managemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pisesha. 2008. *Pengaruh Konsentrasi IAA, IBA, BAP, dan Air Kelapa Terhadap Pembentukan Akar Poinsettia (Euphorbia pulcherrima wild et klotzch) In vitro*. Departemen Agronomi dan Hortikultura.Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sarwono, H. 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Saifuddin, S.E. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Skoog dan Miller. 1950. *Fungsi Sitokinin Terhadap Perkembangan Tanaman*. Anggraeni F, editor. Surabaya: Unesa-Biologi.
- Sutapradja dan Sumpena. 1996. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Daun Compleks Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Kultivar Victory. J. Hortikultura V (5) : 51-55
- Sutaryat, Alik dan Suparyono. 2011. Sumber Hara. Trubus. 504:119-201

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

	T1	T2	T3
Z0	Z0T1	Z0T2	Z0T3
Z1	Z1T1	Z1T2	Z1T3
Z2	Z2T1	Z2T2	Z2T3

Z0T2 U2	Z0T1 U4	Z0T3 U3	Z2T1 U4	Z0T3 U1	Z0T3 U2
Z1T2 U1	Z2T3 U5	Z1T1 U3	Z1T3 U5	Z1T3 U1	Z2T1 U5
Z0T3 U6	Z2T1 U2	Z2T1 U1	Z1T3 U2	Z0T1 U5	Z1T3 U4
Z0T2 U4	Z0T1 U2	Z0T2 U1	Z0T1 U3	Z1T3 U6	Z0T2 U3
Z1T2 U3	Z1T1 U2	Z1T2 U4	Z1T1 U4	Z1T1 U5	Z1T2 U6
Z2T2 U5	Z1T3 U6	Z2T2 U2	Z2T1 U6	Z1T3 U4	Z2T1 U3
Z0T3 U5	Z1T3 U1	Z0T1 U1	Z0T2 U6	Z0T1 U6	Z0T2 U5
Z1T3 U3	Z2T2 U3	Z1T3 U2	Z1T1 U6	Z1T2 U2	Z2T2 U6
Z1T1 U1	Z1T3 U3	Z0T3 U4	Z2T2 U4	Z1T2 U5	Z2T2 U1

Keterangan :

- ❖ U1 : Ulangan 1
- ❖ U2 : Ulangan 2
- ❖ U3 : Ulangan 3
- ❖ U4 : Ulangan 4
- ❖ U5 : Ulangan 5
- ❖ U6 : Ulangan 6
- ❖ T1 : Tanah Regusol + Pupuk Kandang Kambing = 1:1
- ❖ T2 : Tanah Regusol + Pupuk Kandang Kambing = 2:1
- ❖ T3 : Tanah Regusol + Pupuk Kandang Kambing = 3:1
- ❖ Z0 : Kontrol
- ❖ Z1 : Bonggol Pisang
- ❖ Z2 : Air Kelapa

Lampiran 2. Sidik ragam tinggi tanaman.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	409,333	2	204,667	5,157	0,010
MediaTanam	86,333	2	43,167	1,088	0,346
MacamSitokinin* MediaTanam	63,667	4	15,917	0,401	0,807
Error	1786,000	45	39,689		
Total	1645612,000	54			

Lampiran 3. Sidik ragam jumlah daun (helai).

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	17,370	2	8,685	4,671	0,014
MediaTanam	0,148	2	0,074	0,040	0,961
MacamSitokinin* MediaTanam	1,630	4	0,407	0,219	0,926
Error	83,667	45	1,859		
Total	9438,000	54			

Lampiran 4. Sidik ragam panjang akar.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	76,926	2	38,463	1,238	0,300
MediaTanam	96,926	2	48,463	1,560	0,221
MacamSitokinin * MediaTanam	132,296	4	33,074	1,064	0,385
Error	1398,167	45	31,070		
Total	31151,000	54			

Lampiran 5. Sidik ragam berat segar tajuk.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	61,977	2	30,989	1,363	0,266
MediaTanam	27,681	2	13,841	0,609	0,549
MacamSitokinin * MediaTanam	176,836	4	44,209	1,944	0,120
Error	1023,439	45	22,743		
Total	11807,398	54			

Lampiran 6. Sidik ragam berat kering tajuk.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	2,019	2	1,009	1,438	0,248
MediaTanam	0,367	2	0,184	0,262	0,771
MacamSitokinin * MediaTanam	4,637	4	1,159	1,652	0,178
Error	31,582	45	0,702		
Total	262,638	54			

Lampiran 7. Sidik ragam berat segar akar.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	2,957	2	1,478	1,069	0,352
MediaTanam	0,404	2	,202	0,146	0,865
MacamSitokinin * MediaTanam	2,825	4	0,706	0,511	0,728
Error	62,214	45	1,383		
Total	202,921	54			

Lampiran 8. Sidik ragam berat kering akar.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	0,271	2	0,136	1,410	0,255
MediaTanam	0,044	2	0,022	0,229	0,796
MacamSitokinin * MediaTanam	0,332	4	0,083	0,864	0,493
Error	4,327	45	0,096		
Total	11,901	54			

Lampiran 9. Sidik ragam jumlah bintil akar *Mucuna bracteata* yang aktif.

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
MacamSitokinin	9,593	2	4,796	3,364	0,044
MediaTanam	3,815	2	1,907	1,338	0,273
MacamSitokinin * MediaTanam	1,185	4	0,296	0,208	0,933
Error	64,167	45	1,426		
Total	2573,000	54			