

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyat, W. Darmosarkoro, Sugiyono. D., Sugiyono. 2005. *Pembibitan Kelapa Sawit*. Medan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Fauzi Yan 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hari, A., N,M, Titiaryanti, T.N.B. Santosa. 2018. *Pengaruh Lama Simpan Kecambah Kelapa Sawit Dan Volume Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Di Prenursery*. AGROMAST, 1(3), diakses pada tanggal 11 Juni 2020 pukul 21.59.
- Lubis. R.E. dan A. Widanarko. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mahmood, M., K. Farroq,A. Hussain, R. Sher. 2002. *Effect of mulching on growth and yield of potato crop*. *Asian Journal of Plant Science*, Volume 1 (2): 122-133, diakses pada tanggal 14 Juni 2020 pukul 20.10.
- Marpaung , D.S., Ardian, E. Ariani. 2017. *Pengaruh Volume Penyiraman Air Dan Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Pada Medium PMK Di Pembibitan Utama*. Jom Faperta. 4(1). diakses pada tanggal 7 Juli 2021 pukul 18.07
- Pahan, I, 2006. *Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Bogor
- Panjaitan, M.Z.R., A. Mu'in., U.K., Rusmarini. 2016. *Pengaruh Ketebalan Mulsa Dan Volume Penyiraman Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Prenursery*. AGROMAST, 1(2), diakses pada tanggal 6 Juni 2020 pukul 16.31.
- Rohmiyati S. M. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta.
- Setiawan P., S.M. Rohmiyati, E. Firmansyah. 2019. *Pengaruh Macam Pupuk Organik Dan Volume Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery*. Jom Faperta Instiper Yogyakarta.1(1). diakses pada tanggal 31 Agustus 2021 pukul 12.31
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Umboh. 2000. *Petunjuk Penggunaan mulsa*. Penebar Swadaya Jakarta.

- Viantika, Y., Armaini, Isnaini. 2017. *Aplikasi Mulsa Serbuk Gergaji Dan Urin Sapi Yang Telah Difermentasi Pada Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.)*. Jom Faperta. 4(1). diakses pada tanggal 7 Juli 2021 pukul 19.04
- Widyasari, L., T. Sumarni dan Arifin. 2011. *Pengaruh System Olah Tanah Mulsa Jerami Padi Pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai*. Agrivita 9(8) : 93-101, diakses pada tanggal 14 Juni 2020 pukul 22.31.

LAMPIRAN

Lampiran 1

Lampiran 1a. Sidik Ragam Tinggi Tanaman

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,296	,148	1,600 TN	,309
Ketebalan Mulsa	2	,907	,454	4,900 TN	,084
Galat (a)	4	,370	,093		
Penyiraman	2	,296	,148	1,185 TN	,339
MXP	4	,370	,093	,741 TN	,582
Galat (b)	12	1,500	,125		
Total	26	3,739			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 1b. Sidik Ragam Jumlah Daun

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,296	,148	1,600 TN	,309
Ketebalan Mulsa	2	,907	,454	4,900 TN	,084
Galat (a)	4	,370	,093		
Penyiraman	2	,296	,148	1,185 TN	,339
MXP	4	,370	,093	,741 TN	,582
Galat (b)	12	1,500	,125		
Total	26	3,739			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 2

Lampiran 2a. Sidik Ragam Diameter Batang

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,001	,001	,080 TN	,925
Ketebalan Mulsa	2	,024	,012	1,443 TN	,337
Galat (a)	4	,033	,008		
Penyiraman	2	,027	,014	1,741 TN	,217
MXP	4	,035	,009	1,106 TN	,398
Galat (b)	12	,094	,008		
Total	26	0,214			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 2b. Sidik Ragam Berat Segar Tajuk

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,046	,023	,066 TN	,937
Ketebalan Mulsa	2	,152	,076	,218 TN	,813
Galat (a)	4	1,388	,347		
Penyiraman	2	,067	,034	,158 TN	,855
MXP	4	1,563	,391	1,842 TN	,186
Galat (b)	12	2,546	,212		
Total	26	4,274			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 3

Lampiran 3a. Sidik Ragam Berat Kering Tajuk

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,001	,000	,021 TN	,979
Ketebalan Mulsa	2	,083	,042	2,909 TN	,166
Galat (a)	4	,057	,014		
Penyiraman	2	,003	,002	,059 TN	,943
MXP	4	,118	,029	1,123 TN	,391
Galat (b)	12	,315	,026		
Total	26	0,577			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 3b. Sidik Ragam Panjang Akar

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	1,681	,841	,301 TN	,755
Ketebalan Mulsa	2	4,404	2,202	,789 TN	,514
Galat (a)	4	11,161	2,790		
Penyiraman	2	19,019	9,509	,955 TN	,412
MXP	4	29,244	7,311	,734 TN	,586
Galat (b)	12	119,511	9,959		
Total	26	185,02			

Lampiran 4

Lampiran 4a. Sidik Ragam Berat Segar Akar

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	2,360	1,180	5,230 TN	,077
Ketebalan Mulsa	2	,105	,052	,232 TN	,803
Galat (a)	4	,902	,226		
Penyiraman	2	,039	,019	,175 TN	,842
MXP	4	,351	,088	,788 TN	,555
Galat (b)	12	1,337	,111		
Total	26	5,094			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 4b. Sidik Ragam Berat Kering Akar

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,026	,013	1,211 TN	,388
Ketebalan Mulsa	2	,035	,017	1,630 TN	,304
Galat (a)	4	,042	,011		
Penyiraman	2	,012	,006	1,665 TN	,230
MXP	4	,019	,005	1,374 TN	,300
Galat (b)	12	,042	,004		
Total	26	0,176			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 5

Lampiran 5a. Sidik Ragam Jumlah Akar

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	1,722	,861	3,875 TN	,116
Ketebalan Mulsa	2	,389	,194	,875 TN	,484
Galat (a)	4	,889	,222		
Penyiraman	2	1,167	,583	1,726 TN	,219
MXP	4	,444	,111	,329 TN	,853
Galat (b)	12	4,056	,338		
Total	26	7,778			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 5b. Sidik Ragam Berat Segar Gulma

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,583	,292	1,000 TN	,444
Ketebalan Mulsa	2	87,708	43,854	150,431 N	,000
Galat (a)	4	1,166	,292		
Penyiraman	2	,151	,076	,799 TN	,472
MXP	4	,303	,076	,799 TN	,549
Galat (b)	12	1,136	,095		
Total	26	89,881			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 6

Lampiran 6a. Sidik Ragam Berat Kering Gulma

SK	db	JK	KT	Fhitung	sig
Ulangan	2	,063	,031	1,000 TN	,444
Ketebalan Mulsa	2	11,962	5,981	191,276 N	,000
Galat (a)	4	,125	,031		
Penyiraman	2	,026	,013	,771 TN	,484
MXP	4	,051	,013	,771 TN	,565
Galat (b)	12	,200	,017		
Total	26	12,302			

Keterangan :

TN : Tidak Beda Nyata

N : Beda Nyata

Lampiran 6b. Lay out penelitian

	M0V1	M1V1	M2V1	M0V2	M1V2	M2V2	M0V3	M1V3	M2V3	
	I			II				III		
M0V1	M1V2	M0V3		M0V2	M0V3	M2V1		M0V3	M2V1	M0V2
M2V1	M0V2	M2V3		M2V2	M2V3	M1V1		M2V3	M1V1	M2V2
M1V1	M2V2	M1V3		M1V2	M1V3	M0V1		M1V3	M0V1	M1V2