

DAFTAR PUSTAKA

- Barus, E. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan*. Yogyakarta. Kanisius.
- Dube, S., M. S. Lesoli, dan A. O. Fatunbi. 2009. *The efficacy and safety of bromacil based herbicide for the control of the invasive bush species in south african rangelands*. African Journal of Biotechnology, 8(9): 1776-1781
- Efendi, R. dkk. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Jakarta. PT Ago Media Pustaka.
- Fredikurniawan. 2017. Klasifikasi dan morfologi tanaman aglaonema. <https://fredikurniawan.com/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-sri-rejeki-aglaonema/> diakses tanggal 16 September 2022, pukul 01.03 WIB.
- Hakim, M. Suherman, C. 2018. *Replanting Kelapa Sawit*. Jakarta. Penebar Swadaya. Irwanda.
- Rusdiyansyah. 2017. “30 Sintesis Asam Oksalat Dari Getah Batang Tanaman Sri Rejeki (*Dieffenbachia Seguine* (Jacq.) Schott) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Fosfat”.
- Khasnah. N, Sriyani. N, Evrizal. R. 2015. *Efikasi Herbisida Metil Metsulfuron Terhadap Gulma Pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guinensis* Jacq .) Yang Belum Menghasilkan (TBM)*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Bandar Lampung. Universitas lampung
- Moenandir. J. 2010. *Ilmu Gulma. Malang*. Universitas Brawijaya Press.
- Pardamaean, M. 2017. *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Gaha Ilmu. Yogyakarta
- Senseman, S.A. 2007. *Herbicide Handbook (Ninth edition)*. Weed Science Society of America.
- Soejono, A. T. 2015. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan Pada Budi Daya Perkebunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sukman, Y. dan Yakup. 1995. *Gulma dan Teknik Pengendalian*. Ed. 1, cet.2. PT. Raja Gafindo. Jakarta.

- Syahputra, E., Sarbino, Dian S. 2011. *Weeds Assesment di perkebunan kelapa sawit lahan gambut*. Perkebunan dan lahan tropika. J Teknologi Perkebunan PSDL. 1:37-42. Pontianak
- Tampubolon, I. 2010. *Uji Efektivitas Herbisida Tunggal Maupun Campuran Dalam Pengendalian*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Budidaya Pertanian. USU. Medan.
- Tjitrosemito, S., dan A.H. Burhan. 1995. *Campuran Herbisida (Suatu Tinjauan)*. Prosiding. Seminar Pengembangan Aplikasi Kombinasi Herbisida. 28 Agustus 1995. Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Nilai skoring tingkat keracunan selama 8 minggu

Perlakuan	Ulangan	MINGGU SETELAH APLIKASI							
		1	2	3	4	5	6	7	8
P0	1	8	7	7	7	6	6	6	6
	2	8	7	7	6	6	6	6	6
	3	8	8	7	7	7	6	6	6
P1	1	8	6	6	5	4	3	3	3
	2	8	6	6	5	4	3	2	2
	3	8	6	6	5	4	3	2	2
P2	1	8	6	5	4	4	3	3	2
	2	8	6	6	5	4	3	2	2
	3	8	6	6	5	4	4	4	3
P3	1	8	6	5	3	3	3	2	1
	2	8	6	5	4	3	3	3	2
	3	8	6	6	4	3	3	2	2
P4	1	8	6	4	3	2	2	1	1
	2	8	6	5	3	2	2	1	1
	3	8	6	4	3	2	2	1	1

Lampiran 2 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 1 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 1 msa

Perlakuan/ Kelompok	Perlakuan				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	8	8	8	8	8
Ulangan 2	8	8	8	8	8
Ulangan 3	8	8	8	8	8

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.000 ^a	4	0,000		
Intercept	960,000	1	960,000		
PERLAKUAN	0,000	4	0,000		
Error	0,000	10	0,000		
Total	960,000	15			
Corrected Total	0,000	14			

Lampiran 3 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 2 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 2 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	7	7	6	6	6
Ulangan 2	7	7	6	6	6
Ulangan 3	8	7	6	6	6

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	4.267 ^a	4	1,067	16,000	0,000
Intercept	589,067	1	589,067	8836,000	0,000
PERLAKUAN	4,267	4	1,067	16,000	0,000
Error	0,667	10	0,067		
Total	594,000	15			
Corrected Total	4,933	14			

Lampiran 4 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 3 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 3 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	7	6	5	5	4
Ulangan 2	7	6	6	5	5
Ulangan 3	7	6	6	6	4

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	11.333 ^a	4	2,833	14,167	0,000
Intercept	481,667	1	481,667	2408,333	0,000
PERLAKUAN	11,333	4	2,833	14,167	0,000
Error	2,000	10	0,200		
Total	495,000	15			
Corrected Total	13,333	14			

Lampiran 5 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 4 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 4 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	7	5	4	3	3
Ulangan 2	6	5	5	4	3
Ulangan 3	7	5	5	4	3

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	23.600 ^a	4	5,900	29,500	0,000
Intercept	317,400	1	317,400	1587,000	0,000
PERLAKUAN	23,600	4	5,900	29,500	0,000
Error	2,000	10	0,200		
Total	343,000	15			
Corrected Total	25,600	14			

Lampiran 6 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 5 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 5 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	6	4	4	3	2
Ulangan 2	6	4	4	3	2
Ulangan 3	7	4	4	3	2

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	31.067 ^a	4	7,767	116,500	0,000
Intercept	224,267	1	224,267	3364,000	0,000
PERLAKUAN	31,067	4	7,767	116,500	0,000
Error	0,667	10	0,067		
Total	256,000	15			
Corrected Total	31,733	14			

Lampiran 7 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 6 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 6 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	6	3	3	3	2
Ulangan 2	6	3	3	3	2
Ulangan 3	6	3	4	3	2

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	27.067 ^a	4	6,767	101,500	0,000
Intercept	180,267	1	180,267	2704,000	0,000
PERLAKUAN	27,067	4	6,767	101,500	0,000
Error	0,667	10	0,067		
Total	208,000	15			
Corrected Total	27,733	14			

Lampiran 8 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 7 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 7 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	6	3	3	2	1
Ulangan 2	6	2	2	3	1
Ulangan 3	6	2	4	2	1

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	41.600 ^a	4	10,400	31,200	0,000
Intercept	129,067	1	129,067	387,200	0,000
PERLAKUAN	41,600	4	10,400	31,200	0,000
Error	3,333	10	0,333		
Total	174,000	15			
Corrected Total	44,933	14			

Lampiran 9 Analisis sidik ragam tingkat kerusakan gulma pada 8 msa

a. Tabel pengamatan kerusakan gulma pada 8 msa

Perlakuan/ Kelompok	PERLAKUAN				
	P0	P1	P2	P3	P4
Ulangan 1	6	3	2	1	1
Ulangan 2	6	2	2	2	1
Ulangan 3	6	2	3	2	1

b. Tabel anova

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	45.333 ^a	4	11,333	56,667	0,000
Intercept	106,667	1	106,667	533,333	0,000
PERLAKUAN	45,333	4	11,333	56,667	0,000
Error	2,000	10	0,200		
Total	154,000	15			
Corrected Total	47,333	14			

Lampiran 10 Gambar hasil pengamatan selama 8 minggu penelitian

a. Pengamatan Keracunan Gulma 1 msa



b. Pengamatan Keracunan Gulma 2 msa



c. Pengamatan Keracunan Gulma 3 msa



d. Pengamatan Keracunan Gulma 4 msa



e. Pengamatan Keracunan Gulma 5 msa



f. Pengamatan Keracunan Gulma 6 msa



g. Pengamatan Keracunan Gulma 7 msa



h. Pengamatan Keracunan Gulma 8 msa

