

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A., Hasanuddin, H., & Manfarizah, M. (2012). Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Paraquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah (Tot) serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista Unsyiah*, 16(3), 135–145.
- Doni Iskandar, E. Y. (2016). Doni Iskandar, Effi Yudiawati. D, 1–23.
- Dwi, :, Muhammad, G., Chozin, A., Lontoh, A. P., Zaman, S., Santosa, E., Agronomi, D., Hortikultura, D., & Pertanian, F. (2019). Selektivitas Herbisida. 3
- Erida & Chamzurmi. (2008). Aplikasi herbisida glifosat dan paraquat pada berbagai dosis serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan biduri.
- Kodirun, Setyorini, T., & Hartati, R. M. (2017). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kotoran Ayam Dan Volume Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery.
- Kurnia, L., & Edwar, A. (2022). Kesiapan petani kelapa sawit dalam menghadapi peremajaan kebun (replanting) di kampung delima jaya kecamatan kerinci kanan kabupaten siak. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 27(2), 58–66.
- Lubis, E. E., & Putri, D. M. (2018). Kesiapan Petani Kelapa Sawit Dalam Menghadapi Peremajaan Kebun (Replanting) Di Kampung Delima Jaya Kecamatan Kerinci Kanan Kabupaten Siak. *Jom Fisip*, 5(1), 1–15.
- Nugroho, A. (2019). Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit. In *Lambung Mengkurat Universitas Press (Issue August)*. H
- Oktavia, E., Sembodo, D. . R. J., & Evizal, R. (2014). Efikasi herbisida glifosat terhadap gulma umum pada perkebunan karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg) yang sudah menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3), 382–387.
- Pasaribu, R., Wicaksono, K. P., & Tyasmoro, S. Y. (2017). Uji Lapang Efikasi Herbisida Berbahan Aktif IPA Glifosat 250 g/l terhadap Gulma pada Budidaya Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 108–115.
- Prianto, J., Sepriani, Y., Hariyati Adam, D., & Lestari, W. (2022). Pengaruh

- Herbisida Glifosat 480 SL, Paraquat dan Kombinasinya pada Gulma Pakisan (*Nephrolepis biserrata*) di Kebun Kelapa Sawit Menghasilkan. *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*, 3(1), 2774–2741.
- Puspitasari, K., Sebayang, H. T., & Guritno, B. (2013). Pengaruh Aplikasi Herbisida Ametrin Dan 2,4-D Dalam Mengendalikan Gulma Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 72–80.
- Sarbino, & Syahputra, E. (2012). Keefektifan Parakuat Diklorida Sebagai Herbisida Untuk Persiapan Tanam Padi Tanpa Olah Tanah di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Perkebunan & Lahan Tropika*, 2(1), 15–22.
- Suryanto, T. (2018). Respon Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Beberapa Bahan Aktif Herbisida pada Masa Peremajaan. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, X(2), 67–72. 59
- Syakir, M., Herman, M., Pranowo, D., & Ferry, Y. (2020). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Serta Pendapatan Petani Pada Model Peremajaan Kelapa Sawit Secara Bertahap. In *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* (Vol. 21, Issue 2, p. 69).
- Ummah, M. S. (2019). Sistem replanting kelapa sawit, opportunity pendapatan kelapa sawit dan tingkat kesejahteraan petani pada masa replanting di perkebunan kelapa sawit rakyat kabupaten lampung tengah. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). *_sistem_pembetulan_terpusat_strategi_melestari*
- Suherman. (2021). Kebutuhan Biaya Replanting kelapa sawit
https://www.scribd.com/document/492503441/Kebutuhan-Biaya-Replanting?_gl=1*1qawvvh*_gcl_au*NTQ1MjMwNTMxLjE3NzE1MDA5MzU.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 1 – 4 minggu setelah aplikasi.

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 1 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	4,71875	0,674107	9,244898	2,42	3,50
Galat/sisa	24	1,75	0,072917			
Total	31	6,46875				

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 2 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	10,46875	1,495536	20,5102	2,42	3,50
Galat/sisa	24	1,75	0,072917			
Total	31	12,21875				

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 3 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	13,375	1,910714	18,34286	2,42	3,50
Galat/sisa	24	2,5	0,104167			
Total	31	15,875				

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 4 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	15,46875	2,209821	14,14286	2,42	3,50
Galat/sisa	24	3,75	0,15625			
Total	31	19,21875				

Lampiran 2. Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 5 – 8 minggu setelah aplikasi.

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 5 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	18,96875	2,709821	28,90476	2,42	3,50
Galat/sisa	24	2,25	0,09375			
Total	31	21,21875				

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 6 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	34,71875	4,959821	52,90476	2,42	3,50
Galat/sisa	24	2,25	0,09375			
Total	31	36,96875				

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 7 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	41,5	5,928571	71,14286	2,42	3,50
Galat/sisa	24	2	0,083333			
Total	31	43,5				

Sidik ragam tingkat keracunan kelapa sawit 8 minggu setelah aplikasi

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	57	8,142857	78,17143	2,42	3,50
Galat/sisa	24	2,5	0,104167			
Total	31	59,5				

Lampiran 3. Sidik ragam Jumlah Pelepah Menguning dan Umur Pucuk Kelapa Sawit kembali Menghijau.

Sidik ragam jumlah daun menguning

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	3223,219	460,4598	348,0641	2,42	3,50
Galat/sisa	24	31,75	1,322917			
Total	31	3254,969				

Sidik ragam umur pucuk kelapa sawit kembali menghijau

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tab	
					0,05	0,01
perlakuan	7	10902,38	1557,482	1738,585	2,42	3,50
Galat/sisa	24	21,5	0,895833			
Total	31	10923,88				

Lampiran 4. Bahan dan alat penelitian



Gambar Herbisida, bor, mata bor dan apd (sarung tangan)



Gambar Herbisida berbahan aktif Glifosat



Gambar Herbisida berbahan aktif Paraquat

Lampiran 5. Pelubangan pohon kelapa sawit dan Pengaplikasian herbisida.



Gambar pelubangan pohon kelapa sawit



Gambar pengaplikasian herbisida



Gambar pengaplikasian herbisida

Lampiran 6. Kondisi kelapa sawit setelah aplikasi



Gambar kondisi daun kelapa sawit menguning



Gambar kondisi sebagian pelepah kelapa sawit mengering



Gambar seluruh pelepah kelapa sawit mengering

Lampiran 7. Kondisi pohon kelapa sawit kembali menghijau



Gambar kondisi daun kelapa sawit mulai layu



Gambar kondisi pucuk kelapa sawit kembali menghijau



Gambar kondisi daun kelapa saawit masih menghijau

Lampiran 8. Kondisi kelapa sawit 8 minggu setelah aplikasi



Gambar kondisi ujung tunas kelapa sawit membusuk



Gambar kondisi tanaman kelapa sawit mati



Gambar kondisi tanaman kelapa mengering