

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, A. (2016). *KARAKTERISASI SPORA TUMBUHAN PAKU (PTERIDOPHYTA) DARI HUTAN LUMUT SUAKA MARGASATWA "DATARAN TINGGI YANG", PEGUNUNGANAN ARGOPURO.*
- Atmoko, D., & Hartini, H. (2022). Efektivitas Herbisida Berbahan Aktif Metil Metsulfuron Terhadap Gulma Pakis Kawat (*Dicranopteris linearis*) Pada TBM Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Desa Sukoharjo Lahat Sumatera Selatan. *JURNAL AGRIMENT*, 7(2). <https://doi.org/10.51967/jurnalagriment.v7i2.1744>
- Azhari, R. (2022). Identifikasi Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan Setelah Aplikasi Kompos dan Tandan Kosong di PT Bangun Tata Lampung Asri (Sungai Budi Group). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 2(1). <https://doi.org/10.54387/jpp.v1i1.22>
- Azwar, W., & Afrillah, M. (2023). Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Unit Perkebunan Bate Puteh Pt. Agro Sinergi Nusantara. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1). <https://doi.org/10.31941/biofarm.v19i1.3030>
- Dini, A., Murti, N., Sriyani, &, & Setyo, D. U. (2015). EFIKASI HERBISIDA PARAKUAT DIKLORIDA TERHADAP GULMA UMUM PADA TANAMAN UBI KAYU (*Manihot esculenta* Crantz.). In *Jurnal Agrotek Tropika* (Vol. 3, Number 3).
- Dwi, A. (2022). *Efektivitas Herbisida Berbahan Aktif Metil Metsulfuron Terhadap Gulma Pakis Kawat (Dicranopteris linearis) Pada TBM Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Desa Sukoharjo Lahat Sumatera Selatan.*
- Fadhillah, W., Susanti, R., & Widiastuty, W. (2023). Kerapatan Dominansi Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit Pasca Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Kompos Tandan Kosong Kelapa sawit. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(2). <https://doi.org/10.30596/agrium.v26i2.16570>
- Jimmy, V. (2023). *EFIKASI HERBISIDA METIL METSULFURON 20% TERHADAP PERTUMBUHAN GULMA PADA BUDIDAYA KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.) TANAMAN BELUM MENGHASILKAN (TBM).*
- Khasanah, N. H., Sriyani, N., & Evizal, D. R. (2014). Efikasi Herbisida Metil

- Metsulfuron Terhadap Gulma pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang Belum Menghasilkan (TBM). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1), 1–7. <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i1.105>
- Malinda, S., Fatonah, S., & Herman, H. (2014). *Aplikasi Mulsa Imperata Cylindrica (L.), Mucuna Bracteata Dc. Dan Kompos Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.)*, Terhadap Perkecambahan Dan. <https://www.neliti.com/publications/189787/aplikasi-mulsa-imperata-cylindrica-l-mucuna-bracteata-dc-dan-kompos-pelepah-kela>
- Nasution, A. A., Sopandie, D., & Lontoh, A. P. (2024). Pengelolaan Gulma Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Negeri Lama Selatan, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*, 12(1), 1–12. <https://doi.org/10.29244/AGROB.V12I1.51386>
- Pangestu, A. (2021). *EFEKTIVITAS CAIRAN LIMBAH PULP KAKAO SEBAGAI BIOHERBISIDA UNTUK MENGENDALIKAN GULMA LAHAN TERBUKA*.
- PRAKOSO, G. E. (2018). *STUDI RESISTENSI BEBERAPA JENIS GULMA PADI SAWAH TERHADAP HERBISIDA METIL METSULFURON DAN 2,4-D*.
- 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 (Vol. 3, Number 1).
- Putra, S., & Negeri, M. (2019). Identifikasi Gulma Pada Kebun Singkong (*Manihot Esculenta* Crantz) Di Desa Nitakloang Kecamatan Nita Kabupaten Sikka Tahun 2018. *Core.Ac.UkSHJ Putra, M JeclinJurnal Penelitian Pertanian Politeknik Negeri Payakumbuh*, 2019•core.Ac.Uk, 18(2), 60–73. <https://doi.org/10.32530/lumbung.v18i2.158>
- Sidaxone 276 SL* | Petrosida Gresik Official*. (n.d.). Retrieved December 19, 2024, from <https://www.petrosida-gresik.com/id/produk/herbisida/sidaxone-276-sl>
- Tolik, M., Afrillah, M., & Alfides, H. (2023). Manajemen Pengendalian Gulma Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di PT. ASN Kebun Tanoh Makmue Aceh Barat. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 125–130. <https://doi.org/10.31941/BIOFARM.V19I1.2530>
- Wahidin, R. N. (2022). *EFEKTIVITAS BEBERAPA JENIS EKSTRAK GULMA TERHADAP PENYAKIT AKAR GADA PADA TANAMAN PETSAL*.

- Wilka, A., & Afrillah, M. (2023). Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Unit Perkebunan Bate Putih Pt. Agro Sinergi Nusantara. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 177–185. <https://doi.org/10.31941/BIOFARM.V19I1.3030>
- Wilutami, D. (2022). *INVENTARISASI GULMA INVASIF PADA PETAK KOLEKSI SUKU ARECACEAE DI KEBUN RAYA BOGOR*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Penelitian

U1A6	U2A4	U3A2	U4A5	U5A3	U6A1
U1A5	U2A6	U3A4	U4A3	U5A1	U6A2
U1A4	U2A5	U3A3	U4A1	U5A2	U6A6
U1A1	U2A2	U3A5	U4A6	U5A4	U6A3
U1A3	U2A1	U3A6	U4A2	U5A5	U6A4
U1A2	U2A3	U3A1	U4A4	U5A6	U6A5

Lampiran 2. foto penelitian



Pencarian bahan patok dari bambu



hasil dari memotong bambu



Pengukuran petak uji dengan diameter 1x1m



Pemasangan tali rafia sebagai pembatas



petak uji yang sudah siap untuk di aplikasikan



kalibrasi kep



kalibrasi kap



pengaplikasian



penakaran dosis
herbisida



nozel vlv 200

Lampiran 3. Foto gulma Penelitian

HARI	PERLAKUAN					
	Parakuat 5cc/L Air	Glifosat 9,2cc/L Air	Glifosat 4,6cc/L Air	Metil 0,56gr/L Air	Metil 0,26gr/L Air	Glifosat 4,6cc/L Air + Metil 0,26gr/L Air
1						
2						

3						
4						
5						
6						
7						

14						
21						
28						
35						
42						

49						
56						
63						
70						
77						
84						

