

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.
- Afrianti, S., Parinduri, S. & Aditya, C. 2017. Efektivitas Pencampuran Herbisida Glifosat Dengan 2,4 D Terhadap Pengendalian Gulma Berdaun Sempit Dan Gulma Berdaun Lebar Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq). *Agroprimatech*, 1(1): 1–9.
- Akhsani, R. 2024. *Analisis Vegetasi Herba Riparian Di Kawasan Pucok Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Sebagai Referensi Tambahan Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan*. UIN Ar-Raniry Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.
- Alfarizi, M., Siregar, A., Hari Alfahri, H., Affandi, R., Agina Areta Br Ginting, S., Alvianus Simangunsong, I., Sari Ginting, M. & Dian, R. 2023. Kajian : Herbisida Paraquat dichloride Pada Perkebunan Kelapa Sawit dan Lingkungan Menggunakan Alat Pendekatan Prisma.
- Aprilia, A.N., Kurniadie, D. & Umiyati, U. 2022. Resistensi gulma *Echinochloa crus-galli* terhadap herbisida berbahan aktif Metamifop di areal persawahan Sulawesi Selatan. *Kultivasi*, 21(3): 345–351.
- Araki, S. & Washitani, I. 2000. Seed dormancy/germination traits of seven *Persicaria* species and their implication in soil seed-bank strategy. *Ecological Research*, 15(1): 33–46.
- Bayyinah, L.N., Purwanto, P., Syarifah, R.N.K. & Pratama, R.A. 2024. Respons Fisiologis Tanaman Jagung Manis terhadap Aplikasi Herbisida dalam Pengendalian Gulma. *Agro Wiralodra*, 7(2): 66–74.
- Faqihhudin1, M.D., Haryadi1 & dan Heni Purnamawati1 2014. Penggunaan Herbisida IPA-Glifosat terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Residu pada Jagung. *Ilmu Pertanian*, 17(2.53): 1–12.
- Ginting, K.A., Purba, E. & Ginting, J. 2015. Identifikasi Gulma Resisten Herbisida Paraquat Pada Lahan Jagung di Kecamatan Tigabinanga Kabupaten Karo Identification of Weed Resistant to Paraquat Herbicide in Corn Fields at Tigabinanga Subdistrict Karo District. *Jurnal Online Agroekoteknologi* ., 3(2): 679–686.
- Gumulya, D. & Helmi, I.S. 2017. Kajian budaya minum kopi indonesia. *Jurnal Dimensi Seni Rupa dan Desain*, 13(2): 153–172.
- Guntoro, Sakiah & Damanik, R.S. 2020. Pengaruh Aplikasi Herbisida Sistemik Berbahan Aktif Glifosat Terhadap Tingkat Kematian Gulma Dan Total Mikroorganisme Tanah. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 5(Vol 5, No 1 (2020): Jurnal Agrohita): 66–75.

- Harahap, W.U. & Fadhillah, W. 2022. Identifikasi Perubahan Fenologi Gulma Akibat Paparan Herbisida Glifosat dan Parakuat Dengan Dosis Yang Berbeda. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2): 116–121.
- Hidayat, P., Putri, A.W., Evizal, R. & Sriyani, N. 2023. Efikasi Herbisida Parakuat terhadap Gulma pada Kebun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jack.) Belum Menghasilkan (TBM). *Jurnal Agrotropika*, 22(2): 91.
- Iskandar, D. & Yudiawati, E. 2022. Efektivitas Dosis Glyphosat Terhadap Pengendalian Gulma Pada Kebun Kelapa Sawit Tbm 1. *Jurnal Sains Agro*, 7(1): 54–64.
- Juanda, A.A., Manurung, S.S. & Ginting, Y.S. 2019. Efektivitas Bio Herbisida Pulp Kakao (*Theobroma cacao* L) Dengan Beberapa Tingkat Kematangan Fermentasi Terhadap Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Best Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 2(1): 01–08.
- Kurniadie, D., Widayat, D. & Sernita, P.I. 2022. Pengaruh Dosis Herbisida Isopropilamina Glifosat 480 SL untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Tanaman Eukaliptus (*Eucalyptus* sp.). *Agrikultura*, 33(2): 208.
- Kurniawati, N. & Martono, E. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media konservasi artropoda musuh alami (the Role of Flowering Plants in Conserving Arthropod Natural Enemies). *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 19(2): 53–59.
- Mangoensoekarjo, S. & Soejono, A.T. 2019. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budi Daya Perkebunan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press, 2015.
- Mardinata, Z. 2013. *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. RajaGrafindo Persada.
- Mertens, M., Höss, S., Neumann, G., Afzal, J. & Reichenbecher, W. 2018. Glyphosate, a chelating agent—relevant for ecological risk assessment? *Environmental Science and Pollution Research*, 25(6): 5298–5317.
- Muhammad, D., Cut, N., Wardiah, Hasanuddin & Dewi, A. 2020. Identifikasi dan Potensi Jenis Gulma Padi (*Oryza sativa* L.) di Persawahan Desa Tungkop Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 5(4): 13–19.
- Nasution, Y.F. 2025. Path Analysis Pendapatan Dan Produktivitas Perempuan Pemanen Kopi Arabika Gayo. *Jurnal Agrica*, 18(1): 101–110.
- 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.
- Plantamor 2024. *Direktori spesies tumbuhan*. di akses 19 mei 2025. Tersedia di <https://plantamor.com/species/profile/polygonum/cespitosum/longisetum#gs.c.tab=0>.
- Priyatno, A.D., Saputra, D., Rachman, F.A. & Sitorus, R.J. 2019. Bahan Aktif

- Herbisida Glifosat pada Air dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Masyarakat. Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia, 82–88.
- Purnama¹, D., Dalimunthe², B.A., Septyani³, I.A.P. & Sepriani⁴, Y. 2023. Pengaruh Herbisida Glifosat Terhadap Kematian Gulma Di Piringan, Pasar Pikul Dan Tph Tanaman Kelapa Sawit Di Pt. Supra Matra Abadi (Sma) Kebun Aek Nabara the Effect of Glyphosate Herbicides on Weed Mortality in Oil Palm Plantations Aek Nabara Pt. Supra Ma. Jurnal Pertanian Agros, 25(3): 2949–2955.
- Purwanto, E., Soejono, A. & Mawahanda, H.G. 2018. Cara Dan Waktu Pengendalian Gulma Di Kebun Kelapa Sawit Tanaman Menghasilkan (Tm) Di Pt. Tunggal Perkasa Plantation Aal (Kebun Sungai Sagu) Eko. Jurnal Agromast, 3(1): 58–66.
- Raharjo, B.T. 2012. Analisis penentu ekspor kopi indonesia. Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB, 1(1).
- Ryo O. Suzuki 2008. Dwarf morphology of the annual plant *Persicaria longiseta* as a local adaptation to a grazed habitat, Nara Park, Japan. plants species biology, 23(3): 174–182..
- Sakiah Sakiah, Guntoro, G. & Adri Moses Manullang 2021. Pengaruh Herbisida Berbahan Aktif Paraquat Terhadap Persentase Kematian Gulma Dan Jumlah Mikroorganisme Tanah. Jurnal Agro Estate, 4(2): 99–108.
- Sari, V.I. 2020. Perbedaan perubahan kondisi gulma rumput pahit (*Axonopus compressus*) pada Aplikasi herbisida sistemik dan kontak. Jurnal Citra Widya Edukasi, 12(1): 57–62.
- Sembiring, D. & Sebayang, N.S. 2019. Uji efikasi dua herbisida pada pengendalian gulma di lahan sederhana. Jurnal Pertanian, 10(2): 61–70.
- Sigalingging, D.R., Sembodo, D.R.S.R.J. & Sriyani, N. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat Untuk Mengendalikan Gulma Pada Pertanaman Kopi (*Coffea canephora*) Menghasilkan. Jurnal Agrotek Tropika, 2(2): 258–263.
- Susanti, E.D., Hera, N. & Zam, S.I. 2021. Perbandingan Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan Dan Belum Menghasilkan Di Lahan Gambut. Jurnal Agroteknologi, 12(1): 17.
- Susanto, A.D., Yurlisa, K. & Sebayang, H.T. 2023. Respon Gulma Terhadap Aplikasi Herbisida Berbahan Aktif Paraquat & Glifosat pada Pertanaman Jeruk Manis (*Citrus sinensis*). Produksi Tanaman, 011(07): 464–471.
- Umiyati. Uum dan Widayat.Dedi 2017. *Buku-Gulma-Dan-Pengendaliannya*. 1 ed. Jl. Rajawali, G.Elang 6, No 3, Drono, sardonoharjo, Ngalik, Sleman. Jl. Kaliurang Km 9,3- yogyakarta 55581: Grup Penerbitan CV Budi Utama.
- Utomo, D.W.S., Nugroho, A. & Sebayang, H.T. 2014. Pengaruh Aplikasi Herbisida Pra Tanam Cuka ($C_2H_4O_2$), Glifosat Dan Paraquat Pada Gulma Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). jurnal produksi tanaman, 2(4): 213–220.
- Wardoyo, S. 2018. Itribusi Vertikal Herbisida Glifosat Dan Pengaruhnya

Terhadap Sifat Tanah. Jurusan Ilmu Tanah UPN"Veteran" Yogyakarta, 90–98.

Wulandari, E., Sembodo, D.R.J. & Sriyani, N. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat Untuk Persiapan Lahan Budidaya Jagung (*Zea mays* L.) Tanpa Olah Tanah. Jurnal Agrotek Tropika, 2(1): 49–54.

Yurlisa, K. 2021. *Komposisi Vegetasi dan Keragaman Gulma di Lahan Padi Sawah*. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. hal.333–342.