

DAFTAR PUSTAKA

- Abouziena, H. F., and Haggag, W. M. 2016. Weed control in clean agriculture: a review. *Planta daninha*. 34:377-392.
- Aditiya, D.R. 2021. Herbisida : Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 19(1):6-10.
- AF, A. N. A., R. Rosmawati dan Z. Jamdin. 2019. Refugia ditinjau dari konsep gulma pengganggu dan upaya konservasi musuh alami. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 8(1):82- 89.
- Anwar, R.E. dan Suzanna. 2016. Peranan Herbisida Glifosate dan Air Kelapa Fermentasi Dalam Mengendalikan Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit yang Belum Menghasilkan. *Jurnal Agroqua*, 14(2):11-18.
- Azizu, M. N. dan Azizu, A. M. 2021. Keanekaragaman Spesies Gulma Pada Beberapa Vegetasi Yang Terdapat Di Kota Baubau. *Media Agribisnis*, 5(1), 33-41.
- Bachheti, A., Sharma, A., Bachheti, R. K., Husen, A., and Pandey, D. P. (2020). Plant allelochemicals and their various applications. *Co-evolution of secondary metabolites*, 441-465.
- Budiman, S, N. Haerani dan Haerul. 2025. Efektivitas Ekstrak Akar Alang Alang dan Teki sebagai Bioherbisida Gulma pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotan*, 11(1):5-11.
- Grecia, A.M., A.D. Saraswati, B. Safitri, A. N. Diza dan M. Billah. 2022. Sosialisasi dan Pelatihan Herbisida Organik Air Kelapa di Kelompok Tani Desa Mundusewu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3):1449-155.
- Guntoro, G., Sakiah, S., dan 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(1):66-75.
- Indarwati, I., Jili, A. Q. A., Susilo, A., dan Suryaningsih, D. R. 2023. Potensi Allelopati Ekstrak Gulma Alang Alang Sebagai Bioherbisida: Allelopathic

Potential of Reeds Weed Extract as a Bioherbicide. *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1), 30-41.

Iskandar, D., dan Yudiawati, E. (2022). Efektivitas Dosis Glyphosat Terhadap Pengendalian Gulma Pada Kebun Kelapa Sawit Tbm 1. *Jurnal Sains Agro*, 7(1), 54-64.

Jasmi, J., H. A. Dewi, P. Susila, A. Gunawan dan R. Rosmeri. 2021. Teknik dan Aplikasi Olahan Limbah Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair Guna Meningkatkan Produksi Tanaman. *Jurnal Pengabdian Agro and Marine Industry*, 1(2):1-6.

Lubis, E. R. 2020. *Bercocok tanam tomat untung melimpah*. Jakarta :Bhuana Ilmu Populer.

Nurhayati, Y., Rizal, S., dan Rosanti, D. 2020. Pengaruh Ekstrak Alang-Alang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Indobiosains*, 2(2):58-63.

Praia, A. B., Gilson Celso Albuquerque Chagas Júnior, Adalgisa, Gabriela, Santos, D., Guimarães, and Ferreira, F. L. R. and N. R. 2020. Coconut Water-Based Probiotic Drink Proposal : Evaluation of Microbiological Stability and Lactic Acid Estimation. *HSOA Journal of Food Science and Nutrition*, 6, 1–7. <https://doi.org/10.24966/FSN-1076/100062>.

Rahayu, C. M., S. Zaman dan A. W. Ritonga. 2024. Manajemen Pengendalian Gulma Perkebunan Teh (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze) di Malang, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 12(3):351-359.

Reza, R. M. I. 2018. Pengendalian Gulma dengan Amonium Glufosinat pada Pertanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Disertasi*. Universitas Sumatera Utara.

Sari, V. I., S. Nanda dan R. Sinuraya. 2017. Bioherbisida Pra Tumbuh Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Untuk Pengendalian Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(3):301-308.

Sarjono, B. Y., dan Zaman, S. 2017. Pengendalian gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun Koling. *Buletin Agrohorti*, 5(3), 384-391.

- Simanjuntak, C. M. M., A. Lestari dan H. Rahmi. 2021. Uji Efektivitas Pemberian Fermentasi Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3):241-247.
- Sudhana, A., S. H. E. Kawuryan dan O. S. Padmini. 2018. Pengaruh Aplikasi Herbisida dan PGPR Dalam Pengendalian Gulma untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Produk Pangan Lokal Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. Yogyakarta, 28 April 2018. Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Hlm. 15-21.
- Sumekar, Y., J. Mutakin, dan Y. Rabbani. 2017. Keanekaragaman Gulma Dominan Pada Pertanaman Tomat (*Lycoersicum esculentum* Mill) Di Kabupaten Garut. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 1(2):67-79.
- Tokan, P. B. 2019. Pengaruh Pengaturan pH dalam Fermentasi Air Kelapa Tua (*Cocos nucifera* L.) terhadap Kadar Etanol Terdestilasi. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Ufiza, S., S. Salmiati dan H. Ramadhan. 2019. Analisis Vegetasi Tumbuhan dengan Metode Kuadrat pada Habitus Herba di Kawasan Pegunungan Deudap Pulo Nasi Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, Vol. 6 (1).
- Utami, S., Murningsih, dan F. Muhammad. 2020. Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Tumbuhan Gulma Pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 18 (2) : 411 – 416.
- Wahyurini, E. dan Lagiman. 2020. Teknik Budidaya dan Pemuliaan Tanaman Tomat. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Widaryanto, E., A. Saitama, dan A. H. Zaini. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Wora Lau D. F., Sofian, dan A. Mirza. 2021. Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, Vol. 4 (1) : 29 – 34.
- Yulifrianti, E. 2015. Potensi Alelopati Ekstrak Serasah Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* L.) Press. *Jurnal Protobiont*, Vol. 4 (1) : 1 – 7.

Wijayani, S., & Suryanti, S. (2023). Kajian Indeks Keanekaragaman Gulma Pada Tanaman Menghasilkan Di Topografi Datar Dan Berbukit Di Perkebunan Kelapa Sawit. *AGROFORETECH*, 1(3), 1565-1574.