

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, J., & M. Harun. 2023. Respon Gulma dan Tanaman Akasia terhadap Aplikasi Herbisida Pra Tumbuh. *Holistic: Journal of Tropical Agriculture Sciences* 1(1) : 20-35.
- Aisyah, S., S. Hasjim, & P. H. Putri. 2022. Keefektifan Dosis Reduktan Herbisida terhadap Pengendalian Gulma serta Pengaruhnya pada Tanaman Padi Varietas Inpari 32. *Jurnal Agrikultura*. 33 (3): 342-358
- Anggdinata, R. 2022. Efikasi Herbisida (Metamifop 100 g/l) terhadap Gulma pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Universitas Andalas
- Aprilia, A. N., D. Kurniadie & U. Umiyati. 2022. Resistensi Gulma *Echinochloa crus-galli* terhadap Herbisida Berbahan Aktif Metamifop di Areal Persawahan Sulawesi Selatan. *Kultivasi*, 21(3) : 345-351.
- Asratul, K. 2025. Uji Fitokimia dan Fitotoksisitas Ekstrak Gulma Putri Malu (*MIMOSA PUDICA* L.) terhadap Bayam Duri (*Amaranthus spinosus*. L) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ANDALAS).
- Ayudita, M. A & J. Moenandir. 2022. Pengaruh Interval Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 10 (1): 128-139
- Bapperida. 2025. https://bapperida.jogjaprovo.go.id/dataku/data_dasar/cetak/168-pertanian?id_skpd=29 diakses pada 6 November 2025.
- Bayyinah, L. N., P. Purwanto., R. N. Syarifah & R. A. Pratama. 2024. Respons Fisiologis Tanaman Jagung Manis terhadap Aplikasi Herbisida dalam Pengendalian Gulma. *Jurnal Agro Wiralodra*, 7(2) : 66-74.
- Chen, Y., C. Liu., F. Zhu., T. Gao., & G. Chen. 2023. Proliferative Capacity in Relation to Metamifop Resistance in *Echinochloa glabrescens*: A Case Study. *Chilean journal of agricultural research*, 83(4) : 408-417.
- Grecia, A. M., A. D. Saraswati., B. Safitri., A. N. Diza & M. T. Billah. 2022. Sosialisasi Dan Pelatihan Herbisida Organik Air Kelapa Di Kelompok Tani Desa Mundusewu. *KARYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3) : 149-155.
- Hendrival, Z. Wirda dan A. Aziz. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek*. 9(1) : 6-13.

- Hermanto, S. R., & V. Jatsiyah. 2020. Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat terhadap Pengendalian Gulma Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1) : 22-28.
- Imaniasita, V., T. Liana, Krisyetno, & D. S. Pamungkas. 2020. Identifikasi Keragaman dan Dominasi Gulma pada Lahan Pertanaman Kedelai. *Agrotechnology Research Journal*. 4 (1) : 11-16
- Irwansyah, D. 2024. Periode Kritis Tanaman Kacang Hijau Terhadap Kompetisi dengan Gulma (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh).
- Kristiyanto, F. Y., A. I. Yuliana, & Y. Wardhani. 2019. Pengaruh Herbisida dan Penyiangan pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3 (2) : 1-6
- Kundu, R. P., P. S. Bera, & K. Brachmachari. 2009. Effect of Different Weed Management Practices in Summer Mungbean (*Vigna radiata* L.) under New Alluvial Zone of West Bengal. *Journal of Crop and Weed*. 5 (2) : 117-121
- Lamonda, I. A., T. Nurhidayah., & R. Karnila. 2025. Perspektif Masyarakat terhadap Herbisida Daun Ketapang dalam Mendukung Produk Pertanian Berkelanjutan. *ECORINS Proceeding*, 1(1) : 71-76.
- Lisdayani, L., Y. Dibisono., P. M. Sari & R. Susanti. 2022. Analisa Vegetasi Gulma di Lahan Pertanian Kelurahan Simalingkar Medan Tuntungan. *Jurnal Agroteknosains*, 6(2) : 58-66.
- Lorenza, R. 2023. Penerapan Model Predator-Prey pada Proses Perkecambahan Biji Kacang Hijau. *Indonesian Journal of Applied Mathematics*, 2(2) : 44-50.
- Lubis, F. A. S., S. S. Lubis, & B. Hendrik. 2023. Perancangan Sisitem Inventory untuk Stok Barang Herbisida pada UD. Anugrah Jaya Tani dengan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL. *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT)*. 2 (2): 39-44
- Mukhtar, A. H., A. Saylendra., A. Laila & J. E. R. Rumbiak. 2024. Efektifitas Ekstrak Daun Kacang Ruji (*Puereria javanica* Benth.) sebagai Bioherbisida terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal AgroSainTa: Widyaaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 8(02) : 93-102.

- Nduru, E. N. I., S. F. Lizmah., I. Subandar., C. Chairuddin & M. A Arisyi. 2023. Analisis Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Area Afdeling I, Kebun Jaya Seujahtera, PT. ASN. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1) : 7-16.
- Oktaviani, M. 2020. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma CO-60 terhadap Respon Morfologi dan Kadar Protein Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Pulungan, S. H., A. Ardi & B. Satria. 2023. Pengaruh Penggunaan Campuran Herbisida (Metamifop+ Pyrazosulfuron-Ethyl) dan Waktu Aplikasi terhadap Pengendalian Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3) : 3031-3038.
- Ramprakash, T., M. Madhavi, M. Yakadri, & A. Srinivas. 2015. Bispyribac Sodium Persistence in Soil, Plant, and Grain in Direct Seeded Rice and its Effect on Soil Properties. *An Internatinal Quarterly Journal*. 14 (3): 605-609
- Refwallu, M. L., & D. E. Sahertian. 2020. Identifikasi Tanaman Kacang-Kacangan (*Papilionaceae*) yang ditanam Di Pulau Larat Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *Biofaal Journal*, 1(2) : 66-73.
- Richard, A. 2021. *Efikasi Herbisida (METAMIFOP 100 g/l) terhadap Gulma pada Padi Sawah (Oryza sativa L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Riono, Y., & M. Apriyanto. 2020. Pemanfaatan Abu Sekam Padi dalam Inovasi Pemupukan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) di Lahan Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(2), 60-60.
- Salma, N. I. 2023. Uji Efektivitas Herbisida Oksifluorfen dan Waktu Penyiangan serta Pengaruhnya terhadap Pengendalian Gulma dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
- Setiawan, A. N., Sarjiyah, & N. Rahmi. 2022. Keanekaragaman dan Dominansi Gulma pada Berbagai Proporsi Populasi Tumpangsari Kedelai dengan Jagung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 22 (2): 177-185
- Sinaga, N. V. M. & S. Y. Tyasmoro. 2018. Pengujian Efikasi Herbisida Berbahan Aktif Bispyribac Sodium 40 g/L dan Metamifop 100 g/L untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (10): 2696-2704

- Sitorus, H & E. Widaryanto, E. 2019. Pengaruh Berbagai Cara Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (5) : 827-835
- Sulistiani, R., D. Mufriah & M. Y. Dibisono. 2022. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) dengan Perlakuan Pupuk Kandang dan BPF Rhiphosant Pada Lahan Kering. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*,10(1) : 25-32.
- Takano, H.K., R.F.L. Ovejero, G.G. Belchior, G.P.L. Maymone, & F.E. Dayan. 2020. ACC Aseinhbiting Herbicides: Mechanism of Action, Resistance Evolution and Stewardship. *Scientia Agricola* 78(1) : 2-11
- Utami, S., M. Murningsih, & F. Muhammad. 2020. Keanekaragaman dan Dominasi Jenis Tumbuhan Gulma pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 18 (2) : 411-416
- Vera, D. Y. S., E. Turmudi, & E. Suprijono. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangan terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 22 (1): 16-22.
- Vrbničanin, S., D. Pavlović, and D. Božić. 2017. Weed Resistance to Herbicides. Herbicide Resistance in Weeds and Crops, October.
- Wijayanti, K. 2023. Viabilitas Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Beberapa Kemasan Penyimpanan Dan Varietas Yang Berbeda (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Wimudi, M., & S. Fuadiyah. 2021. Pengaruh Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 1 (1) : 587-592.
- Zhang, Z., T. Gu, B. Zhao, X. Yang, Q. Peng, Y. Li, and L. Bai. 2017. Effects of Common Echinochloa Varieties on Grain Yield and Grain Quality ff Rice. *Field Crops Research* 203 (March): 163–72.