

DAFTAR PUSTAKA

- Akasah, L. G., A. Saylendra., W. E. Putri, W. E., dan J. E. R. Rumbiak. 2024. Analisis Vegetasi Gulma di Lahan Pertanaman Jagung pada Fase Generatif di Kecamatan Cipocok Jaya Kota Serang. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 8(01), 19-30.
- Anwar, K., N. Zulfafasya., dan I, Arifin. 2025. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kluwih Serta Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 10(1), 17-29
- Bayyinah, L. N., R.A. Pratama, dan M. L. Mutala'liah. 2022. Analisis vegetasi gulma pada lahan budidaya jagung di Arcawinangun, Purwokerto Timur, Banyumas. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2) : 75-82.
- Dani, U., Y. Sumekar., D. Widayat., dan M. Arifin. 2023. Efektivitas Herbisida Pirazosulfuron Etil terhadap Gulma serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Effectiveness of Ethyl Pirazosulfurone Herbicide against Weeds and Its Effect on Rice Paddy Growth and Yield (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab ISSN*, 2622, 3570.
- Darmanti, S. 2018. Interaksi alelopati dan senyawa alelokimia: potensinya sebagai bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(2) : 181-187.
- Deru, E. 2023. *Pemanfaatan Beberapa Jenis Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma di Arboretum Fakultas Kehutanan Instiper Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).
- Dewi, I. K., S. Bahri., dan S. Sumarmi. 2023. Pengaruh Tiga Macam Pembunuhan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Jagung Semi (*Zea Mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1) :79–88.
- Dinata, A., S. Sudiarso., dan H. T. Sebayang. 2017. *Pengaruh waktu dan metode pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (Zea Mays L.)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Doflamingo, A. 2013. *Fungsi Air bagi Tanaman*. Jakarta: Perduli Pertanian Indonesia.
- Dwimartina, F., dan F. Al Asad. 2025. Identifikasi Keanekaragaman dan Dominansi Gulma Pada Lahan Pertanaman Mangga Gedong Gincu di Desa Lohbener Indramayu. *Jurnal Agro Wiralodra*, 8(1), 12-17.

- Syofia, I., dan M. Radiah. 2018. Keanekaragaman Komunitas Gulma dalam Tanah pada Tingkat Kedalaman dan Jarak Pengambilan Tanah di Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2), 178- 186.
- Efendy, D. Y., P. Yudono., dan D. W. Respatie. 2020. Pengaruh metode pengendalian gulma terhadap dominansi gulma serta pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, 9(3) : 449-463.
- Fiqriansyah, W., R. Syam., dan A. Rahmadani. 2021. Teknologi budidaya tanaman jagung (*Zea mays*) dan sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Makassar : Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Frastika, D., R. Pitopang., dan I. N. Suwastika. 2017. Uji efektivitas ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena Odorata* (L.) RM King dan H. Rob) sebagai herbisida alami terhadap perkecambahan biji kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) dan biji karulei (*Mimosa invisa* Mart. ex Colla). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 6(3), 225-238.
- Guntoro, G., M. Y. Dibisono., dan A. Sinaga. 2020. Uji Potensi Alelopati Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica*. L.) Sebagai Bioherbisida Terhadap Gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Harahap, W. U., N. Nurhajija., dan W. Fadhillah. 2022. Identifikasi perubahan fenologi gulma akibat paparan herbisida glifosat dan parakuat dengan dosis yang berbeda. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2) : 116-121.
- Hendrival, H., Z. Wirda., dan A. Azis. 2014. Periode kritis tanaman kedelai terhadap persaingan gulma. *Jurnal Floratek* 9(1): 6-13.
- Ibrohim, H. P., N. Nurmauli., dan H. Susanto. 2023. Efikasi Herbisida Atrazin 500 g/l terhadap Berbagai Jenis Gulma, dan Dampaknya terhadap Tanaman Jagung (*Zea mays* Linnaeus). *JPT : Jurnal Proteksi Tanaman*, 7(2) : 22-23
- Ikhwani, N., Hasanudin., & S. Hafsa. 2023. Karakteristik Gulma Akibat Pemberian Jenis dan Dosis Mulsa Organik pada Tanaman Kedelai (*Glycinemax* L. Merriil). *Jurnal Forensik* 18(1):23-31
- Jumin, H. B. 2005. *Dasar-Dasar Agronomi* (250 h). Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kristiana, R. 2019. Mengkaji peranan alelokimia pada bidang pertanian. *Bioedukasi UNS*, 12(1) : 41-46.

- Kusumaningsih, K. R. 2021. Uji Efektivitas Beberapa Jenis Tanaman Berpotensi Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides*): Effectivity Test of Several Plants with Bioherbicide Potential to Control *Ageratum conyzoides* Weeds. *HUTAN TROPIKA*, 16(2) : 215-223.
- Lewu, L. D., dan Y. M. Killa. 2020. Keragaman perakaran, tajuk serta korelasi terhadap hasil kedelai pada berbagai kombinasi interval penyiraman dan dosis bahan organik. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 114- 121.
- Lisdayani, L., Y. Dibisono., P. M. Sari., dan R. Susanti. 2022. Analisa Vegetasi Gulma Di Lahan Pertanian Kelurahan Simalingkar B Medan Tuntungan. *Jurnal Agroteknosains*, 6(2), 58-66.
- Luqyana Z. T. M., dan P. Husni. 2019. Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.): Review. *Jurnal Farmaka*, 17(2) : 187
- Miranda, G.R., M. Bregagnoli., dan R. A. Dias. 2021. A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency. *Revista Agrogeoambiental*, 13(3): 481–487.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press: Malang. P 78-87
- Noli, Z. A., A. Nurhafitr., A. R. Puspita., M. A. Putri., dan P. Santoso. 2025. Literature Review: The Potential of Phenolic Compounds as Allelopathic Agents in *Mangifera indica*. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(1) : 161-169.
- Nugroho, S. A., U. Setyoko., T. Fatimah., dan I. L. Novenda. 2022. Pengaruh Alelopati Tanaman Gamal (*Glericida manuculata*) Dan Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 180-188)
- Padang, W.J., E. Purba., dan E. S. Bayu. 2017. Periode kritis pengendalian gulma pada tanaman jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(2) : 409-414
- Pertiwi, E. D., dan M. Arsyad. 2018. Keanekaragaman dan dominasi gulma pada pertanaman jagung di lahan kering Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 11(2) : 71-76.

- Prasetya, D. N., Z. Zulkifli., T. T. Handayan., dan M. L. Lande. 2018. Efek Alelopati Ekstrak Air Daun Mangga (*Mangifera indica* L. var. Arumanis) Terhadap Pertumbuhan Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(02).
- Promyou, S., V. Chimsonthorn, C. Kijka, S. Supapvanich. 2020. Physiochemical quality improvement of ready cook baby corns using calcium propionate immersion. *Int. J. Agric.* 16(4): 949–958.
- Putrie, A. N., Z. Zakiah., dan M. Mukarlina. 2024. Potential of Mango Leaf Methanol Extract (*Mangifera indica* L.) as A Bioherbicide Against The Growth of Putri Malu Weed (*Mimosa pudica* L.). *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2) : 287-293.
- Rani R., R.K. Sheoran, P.G. Soni, S. Kaith. 2017. Baby Corn: A Wonderful Vegetable. *Int. J. Environ Sci. Technol.* 6(2) :1407–1412.
- Saptorini, S., dan T. D. Sutiknjo. 2021. Pertumbuhan dan hasil empat varietas jagung semi (*baby corn*) pada berbagai populasi. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 5(1), 95-107.
- Sari, V. I., M.N. Anwar., dan R.Rahhutami. 2022. Pemanfaatan senyawa alelokimia dari gulma kirinyu (*Chromolaena odorata*) sebagai pupuk organik cair untuk bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pembibitan awal. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 3(1).
- Sihombing, F. 2018. *Potensi Ekstrak Seresah Daun Mangga (Mangifera Indica L.) Sebagai Bioherbisida Terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (Amaranthus Spinusus L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Singh, H. P., D. R. Batish., dan R. K. Kohli. 2003. Allelopathic interactions and allelochemicals: new possibilities for sustainable weed management. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 22(3-4): 239–311.
- Supriadi H. N dan Heryana. 2011. Dampak perubahan iklim terhadap produksi jambu mete dan upaya penanggulangannya. *Jurnal Buletin RISTRI* 2(2): 175-186
- Suwardike, P., I. N. Rai., R. Dwiyani., dan E. Kriswiyanti, E. 2018. Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Mangga (*Mangifera Indica* L.) Di Buleleng. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(1) :1-7.

- Syarifah, D. F., Y. W. E. Kusumo., dan E. P. Rini. 2022. Keragaan genotipe jagung semi asal selfing dan sibbing untuk perakitan varietas jagung semi. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 13(2) :120-127.
- Talahatu, D. R., dan P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan gulma rumput teki (*Cyperus rotundus* L.). *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 1(2), 160-170.
- Triani, Fuji dan Ariffin. 2019. Danpak Variasi Iklim Terhadap Produktivitas Mangga (*Mangifera indica*) Di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *Plantropica Journal of Agricultur Science*, 4(1): 51-55
- Umiyasih, U., dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa*, 18(3), 127-136.
- Wahyudin, A., R. Ruminta., dan S. A. Nursaripah. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. *Kultivasi*, 15(2).
- Widaryanto, E., A. Saitama., dan A. H. Zaini. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Universitas Brawijaya Press.
- Yulifrianti, E., R. Linda., dan I. Lovadi. 2015. Potensi alelopati ekstrak serasah daun mangga (*Mangifera indica* (L.)) terhadap pertumbuhan gulma rumput grinting (*Cynodon dactylon* (L.)) press. *Protobiont*, 4(1).