

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Samiulla, M. D., & Parekh, T. 2021. *Phytochemical Screening and Allelopathic Potential of Cogongrass (Imperata cylindrica L.) Rhizome Extracts on Selected Weeds*. Journal of Agricultural Science, 13(8), 45-56.
- Al- Musalami, A. A., Al- Marshoudi, M. S., Farooq, S. A., dan Al- Reasi, H. A. 2023. Allelopathic Effect of the Invasive Species (*Prosopis Juliflora*) on seedling of two Common Arids Plants: Does Free Proline Play Roles. Journal of Arids Environment 211.
- Anggraeni. 2022. Pengaruh Pemberian Variasi Pupuk Kandang terhadap Berat Kering Tanaman Mahkota Dewa. *Oryza journal Pendidikan Biologi* 11(1): 21-26.
- Bhuiyan, M. Z. H., Akter, S., & Chowdhury, A. 2022. *Allelochemicals from Imperata cylindrica and Their Mode of Action on Plant Growth Physiology*. Weed Biology and Management, 22(1), 12-24.
- Bilman, W. S. 2011. Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 3 No. 1: halaman 25-30.
- Bima. 2010. Alelopati. Buku. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya. 174 p. Djunaedi, D. 1997 Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian. Buku. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 21 p.
- Cahyono B. 2014. Teknik Budidaya Daya dan Analisis Usaha Tani Selada. Cv Aneka Ilmu. Semarang. 114 hal
- Dalimartha, S. (2006) Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 5. . Jakarta: Pustak Buana.
- Djazuli, M. (2011). Potensi senyawa alelopati sebagai herbisida nabati alternatif pada budidaya lada organik. Prosiding Seminar Nasional PESNAB IV. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Farooq, M., Jabran, K., Cheema, Z. A., Wahid, A., & Siddique, K. H. M. (2021). *The role of allelopathy in agricultural pest management*. *Pest Management Science*, 77(8), 3605-3615.
- Gupta, C. K., Kumar, A. G. dan Saxena, R. Weed Management in Japanese Cucumbe (*Cucumis sativus*) Under Rainfed Conditions. 2016. *Int. J. of Agic. Sci.* 12(2): 238-240.
- Harjono, S. 2019. Gulma Penting Pada Perkebunan Kelapa Sawit. <http://balaipontianak.ditjenbun.pertanian.go.id/web/page/title/177/gulma-penting-pada-tanaman-kelapa-sawit>. Diakses pada 26 November 2024.

- Haryoto. (2009.). Taksonomi Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah Mada Universitas Yogyakarta.
- Husaini, M. A. 2022. Uji Efektivitas Bioherbisida Rizhom Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) dalam Mengendalikan bebeapa Gulma Berdaun Lebar. Thesis. Medan. Univesitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Petanian.
- Ikhwani, N., Hasanudin, dan S. Hafsah. 2023. Karakteistik Gulma Akibat Pemberian Jenis dan Dosis Mulsa Organik Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max.* L. Merriil. Jurnal Floratek 18(1): 23-31.
- Jabran, K., Mahajan, G., Sardana, V., & Chauhan, B. S. (2020). *Allelopathy for weed control in agricultural systems*. Crop Protection, 132, 105-118.
- Jilli, A. Q. A., Indarwati, A., Susilo, dan D. R. Surjaningsih. 2023. Potensi Allelopati Ekstrak Gulma Alang-alang Sebagai Bioherbisida. Journal of Applied Plant Technology 2(1): 30-41.
- Kadmana, I. A.C., M. A. Ritonga, dan A. Widura. 2020. Uji Efikasi Bioherbisida Berbasis Umbi Teki (*Cyperus rotundus* L.) dengan Formulasi Granule Terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Tanaman Selada (*Lectuce sativa*). Jurnal Agronomy dan Horticulture 2(1): 12-21.
- Krisna, A. 2017. Herbisida Organik. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Lubis, A. R., Armaniar, Idris, A. H., Siregar, M., Rusiadi, Siregar, M., Hafena, M., Siahaan, A. P. U., Iqbal, M., & Sembiring, M. (2018). *Effect of Palm Oil and Cattle Wastes Combination on Growth and Production Of Sweet Corn*. International Journal of Civil Engineering and Technology, 9(10), 1498–1507.
- Martiana, F. A. 2018. Potensi Rimpang Alang-alang (*Imperta cylindrica*) untuk mengendalikan gulma Babandotan. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Melda Yanti, Indriyanto, dan Duryat. 2016. Jurnal Sylva Lestari Vol. 4 No. 2, April 2016 (27-38)
- Miranda, G.R., Bregagnoli, M., & Dias, R.A. (2021). *A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency*. Revista Agrogeoamboatel, 13(3), 481-487.
- Novriani. 2014. Respon Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik.Klorofil.9(2):: 57-61.

- Prachand, S., K. J. Kubde dan S. Bankar. 2014. Effect of chemical weed control on weed parameters, growth, yield attributes, yield and economics in soybeans (*Glycine max*). *American-Eurasian Journal. Agriculture & Environment*. Sci.14(8):698-701.
- Pratama, S. W., Indriani, F. D., & Jaya, M. 2023. *The Effectiveness of Cogongrass (Imperata cylindrica) Rhizome Extract as a Natural Herbicide on Lettuce Field Weeds and Its Selectivity on Lettuce Plants*. *Indonesian Journal of Agronomy*, 51(1), 78-89.
- Pujiwati, I. 2011. Pemanfaatan Lahan Melalui Potensi Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) sebagai Bioherbisida. *Jurnal Gea. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Malang*. Vol: 11(2): 226-234
- Purnomo, W. E., dan S. Hasjim. (2020). Efektivitas dan Selektivitas Beberapa Bahan Aktif Herbisida untuk Mengendalikan Gulma pada Dua Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*. Vol. 1, No. 2: 48-54.
- Rahmawasih. 2015. Efektifitas Ekstrak Alang-Alang dan Kirinyuh terhadap Pertumbuhan Gulma dan Pengaruhnya terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 4(1):1-25.
- Sari, A., & Pratama, F. (2021). Analisis Kandungan Alelokimia dan Stabilitas Herbisida Nabati. *Jurnal Agrikultura*, 32(3), 190-200.
- Sari, V. I., Sylvia, N. Dan Rufinusta, S. 2017. Bioherbisida Pra Tumbuh Alang-alang (*imperata cylindrica*) untuk Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi. Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit, Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi* . Vol: IX (3): 301-308.
- Scavo, A., Pandino, G., Restuccia, A., & Mauromicale, G. (2022). *Selective phytotoxicity of Tagetes erecta L. and T. patula L. against some summer and winter weeds: The potential of a sustainable tool for weed management*. *Plants*, 11(5), 671.
- Setyaningrum HD dan Saparinto C. 2011. Panen Sayur di Lahan Sempit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Singh, R. K., S. R. K. Singh dan U. S. Gautama. 2013. Weed control efficiency of herbicide in irrigated wheat (*Triticum aestivum*). *Indian Res. J. Ext. Edu*. 13 (1) ; 126-128. <https://seea.org.in/uploads/pdf/2013-36-126-128.pdf>
- Supardi, B., Sari, M., & Yanto, A. (2021). Efikasi Herbisida Alami dalam Menembus Rimpang Gulma Teki (*Cyperus* dan *Kyllinga*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 400-410.

- Suryadi, W., & Purwanto, A. (2024). The C4 Photosynthesis Mechanism and Competitive Advantage of *Kyllinga brevifolia* in Agricultural Systems. *Asian Journal of Weed Science*, 18(1), 15-25.
- Sunarjono, H. 2014. Bertanam 36 Jenis Sayuran. Jakarta: Penebar Swadaya. 204 hal.
- Syawal, Y. 2011. Dasar Pengendalian Gulma. Penerbit Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Wijaya, T., & Santosa, E. (2020). *Alternanthera sessilis* Dormancy and Seed Bank Dynamics in Wetland Rice. *Journal of Crop Protection*, 10(1), 45-55.