

DAFTAR PUSTAKA

- Aldywaridha, U. Nasution, Asmanizar, S. E. Sumantri, A. Anwar, dan T. A. D. Irfan. 2021. “Pengujian Efikasi Alelopati *Cyperus rotundus* L. Terhadap Gulma *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson di Perkebunan”. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(2): 76-82.
- Azizah, M., M. Aulia, dan A. Supriyatna. 2023. “Inventarisasi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Famili Poaceae di Sekitar Cibiru, Bandung, Jawa Barat”. *Konstanta: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2): 94-104.
- Bachheti, A., A. Sharma, R. K. Bachheti, A. Husen, dan D. P. Pandey. 2020. “Plant Allelochemicals and Their Various Applications”. *Reference Series in Phytochemistry*, 441–465. https://doi.org/10.1007/978-3-319-96397-6_14.
- Badan Pusat Statistik. 2025. *Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman 2024*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman-.html?year=2024> : diakses tanggal 9 April 2025.
- Bangsa, A. H., Z. Abdullatif, dan S. Soenarsih. 2023. “Pengaruh Alelopati Berdasarkan Tingkat Kedalaman Tanah Pada Lahan Alang-Alang Terhadap Keberadaan Seed Bank dan Pertumbuhan Kacang Tanah”. *Jurnal Pertanian Khairun*, 2(2): 242-249.
- Benauli, A., J. Matanari, dan S. E. Hutahaean. 2023. “Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.)”. *Jurnal Pertanian Terpadu Berkelanjutan (JPTB)*, 1(1): 13-20.
- Budi, G. P., dan O. D. Hajoeningtjas. 2013. “Penerapan Herbisida Organik Ekstrak Alang-Alang untuk Mengendalikan Gulma pada Mentimun”. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 15(1).
- Edi S., dan J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Egidia, Mukarlina, dan R. Linda,. 2024. “Potensi Ekstrak Metanol Rhizom Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) Sebagai Herbisida Penghambat Pertumbuhan Gulma (*Mikania micrantha* HBK)”. *ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN*, 49(2), 288-296.

- Hafsah, S., Hasanuddin, G. Erida, dan Nura. 2020. “Efek Alelopati Teki (*Cyperus rotundus*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*)”. *Jurnal Agrista*, 24(1): 1-11.
- Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu. 2007. *Budidaya Kacang Panjang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayatullah, M., S. Hafsah, dan G. Erida,. 2022. Uji Aktifitas Bioherbisida Ekstrak N-Heksana Alang–Alang (*Imperata cylindrica* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3): 1-9.
- Hidayat, G. W., E. Romansah, L. Andriyani, M. W. Kusuma, M. L. Kusuma, T. Thosin, A. Umayah, B. Gunawan, dan A. Arsi. 2023. “Inventarisasi Serangga Hama dan Predator pada Pertanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan”. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1): 414-422.
- Integrated Taxonomic Information System. 2010. https://itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=783590#null: diakses tanggal 10 Februari 2024.
- Jili, A. Q. A., Indarwati, A. Susilo, dan D. R. Suryaningsih,. 2023. “Potensi Alelopati Ekstrak Gulma Alang Alang Sebagai Bioherbisida: Allelopathic Potential of Reeds Weed Extract as a Bioherbicide”. *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1): 30-41.
- Kato-Noguchi, H. 2022. “Allelopathy and allelochemicals of *Imperata cylindrica* as an invasive plant species”. *Plants*, 11(19): 25-51.
- Kristiana, R. 2019. “Mengkaji Peranan Alelokimia pada Bidang Pertanian”. *Bioedukasi UNS*, 12(1): 41-46.
- Lalbiak, F. Lalnunmawia, dan H. Lalruatsan. 2022. “Allelopathic effect of common weeds on germination and seedling growth of rice in wetland paddy fields of Mizoram, India”. *Plant, Soil and Environment*, 68(8): 393-400. <https://doi.org/10.17221/167/2022-PSE>.
- Miranda, G.R.B., M. Bregagnoli, dan R.A.P. Dias. 2021. “A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency”. *Revista Agrogeoambiental*, 13(3): 481-487.
- Nappu, M. B., dan Mintang. 2014. *Budidaya Sayuran di Lahan Pekarangan*. Makassar: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.

- Pratama, F., Sarbino, dan Rahmidayani. 2022. “Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Jumlah Simpanan Biji Gulma di dalam Tanah pada Tanah Alluvial”. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 12(2): 93-101.
- Pujisiswanto, H., H. Susanto, N. Sriyani, A. A. Putri, dan F. D. Anggraini. 2022. “Pengaruh Alelokimia Ekstrak Umbi Talas (*Collocasia esculenta* L.) dan Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst.) Terhadap Perkecambahan Gulma *Asystasia gangetica*”. *Jurnal Agrotropika*, 21(2): 124-130.
- Rahmawasih. 2015. “Efektifitas ekstrak alang-alang dan kirinyuh terhadap pertumbuhan gulma dan pengaruhnya terhadap tanaman kedelai (*Glycine max* Merril L)” . *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 4(1): 1-25.
- Regitasari, Z., F. N. Aini, dan E. Sulistyowati. 2022. “Kajian Pustaka Alang-Alang Sebagai Obat Hipertensi”. *Jurnal Kedokteran Komunitas (Journal of Community Medicine)*, 10(1).
- Rukmana. 2014. *Budidaya Kacang Panjang*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Sari, V. I., D. B. Lorensa, dan R. Rahhutami. 2021. “Bioherbisida pra tumbuh rimpang alang-alang (*Imperata cylindrica*) untuk pengendalian gulma di areal perkebunan kelapa sawit”. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 13(3), 273-280.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G. A. Sopha, dan T. Handayani. 2007. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Shofiyatin, S. U., S. W. A. Suedy, dan S. Darmanti. 2020. “Pengaruh Alelokimia Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kedelai [*Glycine max* (L.) Merr]”. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(2): 183-189.
- Sulistiani, A. I., M. A. Chozin, D. Guntoro, dan Suwanto. 2020. “Keefektifan Bioherbisida Berbahan Baku Tepung Umbi Teki (*Cyperus rotundus* L.) pada Berbagai Formulasi dan Dosis”. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(2): 203-209.
- Susanto, H., dan H. Pujisiswanto. 2023. “Potensi Alelopati Ekstrak Daun *Clidemia hirta* sebagai Herbisida Nabati pada Perkecambahan Gulma *Cyperus kyllingia*, *Eleusine indica*, dan *Praxelis clematidea*”. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 6(1): 15-20.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian IPB.

- Sutriadi, M. T., E. S. Harsanti, S. Wahyuni, dan A. Wihardjaka. 2019. "Pestisida nabati: prospek pengendali hama ramah lingkungan". *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2): 89-101.
- Tania, A. D., E. J. Suoth, Fatimawali, dan T. E. Tallei. 2021."Identifikasi Komponen Senyawa Dalam Ekstrak N-Heksana Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L. Dengan Analisis DC-MS". *PHARMACON*, 10(3):975-984.
- Umiyati, U. dan D. Widayat. (2017). *Gulma dan Pengendaliannya*. Yogyakarta: Deepublish.
- Widhayasa, B. 2023. "Alelopati Gulma: Pelepasan Alelokimia dan Kerugiannya terhadap Tanaman Budidaya". *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(1): 13-22.