

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida : Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Jurnal Saintekno*. 19 (1) : 6-10.
- Alfaqih, H. G. 2024. Efektivitas Herbisida Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Dengan Beberapa Konsentrasi Untuk Mengendalikan Gulma Ilalang (*Imperrata cylindrica*), Asystasia (*Asystasia gangetica*), dan Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Skripsi*. Indralaya : Universitas Sriwijaya.
- Andriyani, Y. & D. Guntoro. 2025. Potensi Ekstrak Daun *Eucalyptus pellita* sebagai Bioherbisida Pratumbuh untuk Pengendalian Gulma. *Bul. Agrohorti*. 13 (1) : 9-16.
- Ariyanto, E. J., W. Windari, A. Oktavianti, S. I. Anggraini, A. A. Zahra, & V. Mierza. 2022. Isolasi Kandungan Senyawa Flavonoid Pada Tanaman Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*). *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4 (6) : 11502-11511.
- Arsa, A. J. W., M. A. Chozin, & A. P. Lontoh. 2020. Peningkatan Keefektifan Bioherbisida Berbahan Dasar Umbi Teki dengan Surfaktan dalam Menekan Perkecambahan. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 48 (1) : 97-103.
- Astuti, H. S., S. Darmanti, & S. Haryanti. 2017. Pengaruh Alelokimia Ekstrak Gulma *Pilea Microphylla* Terhadap Kandungan Superoksida dan Perkecambahan Sawi Hijau (*Brassica Rapa* Varf. *Parachinensis*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(1): 86 – 93.
- Chaniago, I., Ardi, D. Hariandi, W. P. Sari, & A. Purnama. 2023. Efikasi Herbisida Thiencazuron-Methyl+ Isoxaflutole Terhadap Pengendalian Gulma dan Hasil Tanaman (*Zea Mays* L.). *Jurnal Agro*. 10 (1): 175 – 190.
- Chauhan, B. S., S. Manalil, S. Florentine, & P. Jha. 2017. Germination Ecology of *Chloris Truncata* and Its Implication for Weed Management. *PLOS ONE*. 12 (6): 179414.
- Darmanti, S. 2018. Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia : Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3 (2) : 181-187.
- Dasawanti, Y. & Candrika. 2025. Determination of Minimum Inhibitory Concentration (MIC) and Minimum Bactericidal Concentration (MBC) of Clove Leaf Oil (*Syzygium Aromaticum*) against *Propionibacterium acnes*. *Journal of Pharmacy and Science*. 8 (2) : 205-211.

- Diba, L. F. 2024. Pengaruh Ekstrak Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) Terhadap Pertumbuhan Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Nusantara*. 1 (6) : 278-288.
- Efendy, D. Y., Yudono, P., & Respatie, D. W. 2020. Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Dominansi Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*. 9 (3) : 449-463.
- Gomes, E. T. A., Pereira, W. L. A., de Alencar, N. M. M., Rodrigues, O. G., & Trevisan, M. T. S. 2019. Extraction Methods and Phenolic Compounds Analysis from Mangiferin-Rich Plants. *Journal of Medicinal Plants Research*. 13 (8): 155-162.
- Hermawan, A. & Susilo, D. E. H. 2021. Pengaruh Perlakuan Dolomit dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terong Ungu pada Tanah Berpasir. *Skripsi*. Palangkaraya : Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Hikmah, A. U., F. G. Bilkis, D. G. Maelani, & Triastinurmiatiningsih. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Bioherbisida Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ekologia*. 18 (1) : 25-30.
- Imaniasita, V., T. Liana, Krisyetno, & D. S. Pamungkas. 2020. Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanian Kedelai. *Jurnal Penelitian Agroteknologi*. 4 (1) : 11-16.
- Isda, M. N., S. Fatonah, & R. Fitri. 2013. Potensi Ekstrak Daun Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan *Paspalum conjugatum* Berg. *Jurnal Biologi*. 6 (2) : 120-125.
- Jose, A. M. & D. Surendran. 2020. Comparative Allelopathic Effect of *Syzygium aromaticum* and *Myristica fragrans* on Seed Germination of *Amaranthus cruentus*. *Journal of Advanced Scientific Research*. 11 (4) : 347-349.
- Kholifah, N., Sugiarto, & I. Pujiwati. 2025. Optimasi Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Melalui Teknik Pemangkasan dan Dosis Pupuk Biokompleks. *Jurnal Agronisma*. 12 (2) : 161-177.
- Kusumaningsih, K. R. 2021. Uji Efektivitas Beberapa Jenis Tanaman Berpotensi Bioherbisida Untuk Mengendalikan Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Hutan Tropika*. 16 (2) : 215-223.

- Miranda, G., B. Marcelo, & A. Raphael. 2021. A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency. *Revisia Agrogeoambiental*. 13 (3) : 481-487.
- Najib, A., G. B. Budi, T. Prasetyo, & O. D. Hajoeningtjas. 2025. Uji Beberapa Jenis Ekstrak Gulma sebagai Herbisida Nabati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) pada Kombinasi Penyiangkan Gulma yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan*. Purwokerto : Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Noer, S., R. D. Pratiwi, & E. Gresinta. 2018. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*. 18(1) : 19–29.
- Nurzanah, M., L. Mahardhika, A. Oktrivargas, & V. W. Putri. 2024. Eksplorasi Herbisida Alami sebagai Solusi Pembasmi Gulma di Desa Kepunduhan. *Jurnal Bina Desa*. 6 (1) : 98-102.
- Pujisiswanto, H., H. Susanto, N. Sriyani, A. A. Putri, & F. D. Anggraini. 2022. Pengaruh Alelokimia Ekstrak Umbi Talas (*Collocasia Escluenta* L.) dan Umbi Gadung (*Discorea Hispida* Dennst.) Terhadap Perkecambahan Gulma *Asystasia Gangetica*. *Jurnal Agrotropika*. 21 (2): 124 – 130.
- Prabowo, S. H., S. A. Dewi, & D. Hatmini. 2020. Identifikasi *Seed Bank* Gulma Lokal dan Pengaruh Frekuensi Penyiangkan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 32 (2) : 121-128.
- Prachand, S., K.J. Kubde & S. Bankar. 2014. Effect of Chemical Weed Control on Weed Parameters, Growth, Yield Attributes, Yield and Economics In Soybean (*Glycine Max*) American- Eurasian. *J. Agric. & Environ. Sci*. 14 (8): 698 – 701
- Rahayu, M., B. Ahwaludin, A. Setyawati, A. I. Nurmalasari, A. T. Sakya, & D. Purnomo. 2023. Pengaruh Ekstrak Gulma dan Bahan Alami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Caisim (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Hort. Indonesia*. 14 (2) : 71-77.
- Rahmatullah, D. 2019. Budidaya Cengkeh ((*Syzigium aromatica* L.). Banten : Balai Penyuluhan Pertanian (BPP).
- Sari, V. I. & R. Ramadhan. 2022. Pemanfaatan Gulma Senduduk (*Melastoma malabathricum*) Sebagai Bioherbisida Untuk Pengendalian Gulma Secara Pra Tumbuh. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*. 3 (1) : 12-16.

- Simon, F. J., J. V. Porong, & T. B. Ogie. 2022. Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Di Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. 3 (1) : 153-166.
- Statistik, B.P. 2024. *Statistik Pertanian 2024*.
- Sulardi, T. Hakim., M. Wasito, & N. Lubis. 2022. *Agribisnis Budidaya Tanaman Terong Ungu*.
- Susanto, A. D., K. Yurlisa, & T. H. Sebayang. (2023). Respon Gulma Terhadap Aplikasi Herbisida Berbahan Aktif Paraquat & Glifosat pada Pertanaman Jeruk Manis (*Citrus sinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 11 (1) : 464-471.
- Sutriyono & Mahrus, A. 2018. *Teknik Budidaya Tanaman Cengkeh*. Surabaya : Universitas Merdeka Surabaya.
- Talahatu, D. R. & Pamela, M. P. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) . *Jurnal Biopendix*. 1 (2) : 160-170.
- Towaha, J. 2012. Manfaat Eugenol Cengkeh dalam Berbagai Industri di Indonesia. *Jurnal Perspektif*. 11 (2) : 79-90.
- Tuslinah, L., A. Y. Aprilia, L. Nurdianti, Indra, & D. Septiani. 2023. Analysis Of The Levels Of Eugenol In Clove Leaf Oil (*Syzygium aromaticum*) After Water Was Distilled Using Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 14 (2) : 184-193.
- Tulak, T., R. S. Situru, & Z. Batatta. 2023. Pemanfaatan Cuka Aren Sebagai Herbisida Alami Untuk Membasmi Gulma. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 7(4) : 998-1003.
- Wahyulianingsih, S. Handayani, & Abd. Malik. 2016. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3 (2) : 188-193.
- Widiani, N., L. Berliana, & M. Kamelia. 2021. Pemanfaatan Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Sebagai Bioherbisida Gulma Kalamanta (*Leersia hexandra* L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 298 – 301.
- Yudistira, N. W., F. M. Bayfurqon, Muharam, & H. Rahmi. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) dengan Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa dan Sistem Tumpangsari dengan Selada. *Jurnal Agroplasma*. 12(1) : 36-44.