

DAFTAR PUSTAKA

- Agbafor, K. N., Engwa, A. G., dan Obiudu, I. K. 2015. Analysis Of Chemical Composition of Leaves and Roots Of *Ageratum Conyzoides*. *Inter. J. Curr. Res. Aca. Rev.*, 3(11), 60–65.
- Alexander, M., Sopialena, dan R. Yulianti. 2020. Pengujian Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Testing* 66 – 71.
- Amin, MN. 2014. *Sukses Bertani Buncis: Sayuran Obat Kaya Manfaat*. Garudhawacana.
- Artah, N. O., E. Fransisko, R. S. Utami, M. Apriansi, dan R. Suryan. 2023. Pemberian Konsentrasi Mol Resalita dan Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun. *Jurnal Ilmu Tanaman* 3(1): 1 – 10
- Bo, AB., Kim, JD., Kim, YS., Sin, HT., Kim, HJ., Khaitov, B., Ko, YK., Park, KW and JS. Choi. 2019. Isolation, Identification and Characterization Of *Streptomyces* Metabolites As A Potential Bioherbicide. *Plos One*. 14(9): 1 - 18.
- Cahyono, B. 2014. *Rahasia Budidaya Buncis*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Elfrida, E., Jayanthi, S., dan Fitri, R. D. 2018. Pemamfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Herbisida Alami. *Jurnal Jeumpa*, 5(1), 50-55.
- Frastika, D., Pitopang, R., dan Suwastika, I. N. (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).
- Gupta, C. K. Kumar, A. G. dan Saxena, R. Weed Management in Japanese cucumber (*Cucumis sativus*) under Rainfed Conditions. 2016. *Int. J. of Agric. Sci.* 12(2): 238 – 240.
- Hadi, M., W. Hidayat, dan K. Baskoro. 2010. Pembuatan Kertas Anti Rayap Ramah Lingkungan Dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *BIOMA*, 6(2), 12-18.
- Hastuti, D. 2021. Pengendalian Gulma Jajagoan (*Echinochloa crus-Galli*) Dengan Herbisida Nabati Dari Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 3(2).

- Huruna, B dan A. Maruapey. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Agroforestri* 10 (3): 217 – 226.
- Idris, Khogali I; Elamin, E. Salah; Omer O. Siraj; Mohamed S. Elsadig. 2001. Critical Period Of Weed Competition And Yield Losses Of Irrigated Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in Northern Sudan. *Gezira Journal of Agriculture Science* Vol 9. No.2.
- Ikhwan, N., Hasanudin, dan S. Hafsa. 2023. Karakteristik Gulma Akibat Pemberian Jenis dan Dosis Mulsa Organik pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merriil). *Jurnal Floratek* 18(1): 23 – 31.
- Imaniasita, V., Liana, T., dan Pamungkas, D. S. 2020. Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Kedelai. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1), 11-16.
- Isda, M. N., Fatonah, S., dan Fitri, R. 2013. Potensi Ekstrak Daun Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Paspalum conjugatum Berg. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 6(2), 120-125.
- Jumiati, J., dan Nurlia, N. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*). *Media Agribisnis*, 7(1), 1-6.
- Kastanja AY. 2015. Analisis Komposisi Gulma Pada Lahan Tanaman Sayuran. *Jurnal Agroforestri*. X (2): 107-114.
- Kato-Noguchi, H. and Kurniadie, D., 2021. Allelopathy of Lantana camara as an Invasive Plant. *Plants*. 10(5):1028.
- Khan, I., Khan, M. I., Hashim, S., Fawad, M., Jamal, A., Seleiman, M. F., dan Scavo, A. 2023. Managing Weed–Crop Interactions Enhances Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Chemical Components. *Journal Plants*, 12(17): 3073.
- Khasanah, S. I. 2022. Pengaruh Bioherbisida Ekstrak Gulma Babadotan Terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Tanaman Padi (*Doctoral dissertation*, Universitas PGRI Yogyakarta).
- Kilkoda AK, Nurmala T, dan Widayat D. 2015. Pengaruh Keberadaan Gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Ukuran Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) Pada Percobaan Pot Bertingkat. *Jurnal Kultivasi*. 14(2):1–9.

- Kustanto, H. 2022. Optimalisasi Populasi Tanaman pada Varietas Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Crindo 19. *Agrikultura*, 33(3), 266-275.
- Macías, FA., Mejías, FJR. and JMG. Molinilo. 2019. Recent Advances In Allelopathy For Weed Control: From Knowledge To Applications. *Pest Management Science*. 75(9): 2413 - 2436.
- Mirawati, M., Pitopang, R., dan Suwastika, I. N. 2017. Uji efektivitas ekstrak daun tahi ayam (*Lantana camara* L.) sebagai herbisida alami terhadap perkecambahan biji akasia Berduri (*Acacia nilotica* L.) Willd. ex Delile). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 6(2).
- Nurhaliza, S. 2020. *Tingkat Toksisitas Herbisida Nabati Daun Kirinyuh (Chromolaena Odorata L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Anting-Anting (Acalyphia Indica L.)*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Padang, W. J., E. Purba, dan E. S. Bayu. 2017. Periode Kritis Pengendalian Gulma pada Tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroteknologi* 5(2): 409 – 414.
- Paiman. 2020. *Gulma Tanaman Pangan*. Yogyakarta: UPY Press.
- Palandi, R. 2022. Identifikasi Gulma Pada Lahan Pertanian Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) Di Desa Woloan Kecamatan Tomohon Barat. *Jurnal Majalah InfoSains* 3(2): 72-80.
- Pratama, P. Y. 2019. *Potensi Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) Sebagai Herbisida Nabati Terhadap Penghambatan Perkecambahan dan Pertumbuhan Gulma Bandotan (Ageratum conyzoides L.)* Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Purwati, S., Lumora, S. V. T., dan Samsurianto. 2017. Skrining Fitokimia Daun Tembelekan (*Lantana camara* L) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama Dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura Di Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 153–158.
- Qureshi, H., Anwar, T., Ali, Q., Haider, Z., Habib, N., Fatima, S., Waseem, M., Bibi, Y., Arshad, M. and Adkins, S.W. 2021. Isolation of natural herbicidal compound from *Lantana camara*. *Int J Environ Anal Chem*, 101: 631- 638.
- Rosyada, S. A. 2023. *Uji Alelokimia Babandotan (Ageratum conyzoides) Sebagai Bioherbisida Terhadap Vegetasi Gulma Perkebunan Jeruk Purut (Citrus hystrix)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Rukmana, R. 2014. *Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur di Pekarangan dan Perkebunan*. Lily Publisher: Yogyakarta.

- Sari, V. I., Hafif, R. A., dan Soesatrijo, J. 2017. Ekstrak Gulma Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Sebagai Bioherbisida Pra Tumbuh Untuk Pengendalian Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(1), 71-79.
- Sari, VI., dan Jainal, R. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Bioherbisida Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pertanian Presisi*. 4 (1).
- Sari, WP., Ardi., dan Efendi, S. 2020. Analisis Vegetasi Gulma Pada Beberapa Kelas Umur Acacia Mangium Willd. Di Hutan Tanaman Industri (Hti). *Jurnal Hutan Tropis* 8(2): 185-193.
- Shahabuddin, M., M.M. Hossain, M. Salim, & M. Begum. 2016. Efficacy of pretilachlor and oxadiazon on weed control and yield performance of transplant Aman rice. *Progressive Agriculture*, 27(2): 119-127.
- Sharma, Pallavi. Jha, A. B. dan Dubey, R.S. 2012. Reactive Oxygen Species, Oxidative Damage and Antioxidative Defense Mechanism in Plants under Stressful Conditions. Review Article. *J. Bot.* Vol 2012. Article ID 217037. doi: 10.1155/2012/217037
- Singh, BK, and B Singh. 2015. *Breeding Perspectives of Snap Beans (Phaseolus vulgaris L.)*. *Vegetable Science*. 42(1): 1–17.
- Siregar, B. H., dan A. Nugroho. 2020. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii*) sebagai Bioherbisida terhadap Gulma Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 8(4): 363 – 369.
- Soltys, D., U. Krasuska, R. Bogatek, and A. Gniazdowski. 2013. “Allelochemicals as Bioherbicides — Present and Perspectives.” *Herbicides - Current Research and Case Studies in Use*.
- Subowo, D. A. 2017. Studi Alelopati Ekstrak Air Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Kecambah Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Talahatu, D. R., dan Papilaya, P. M. 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.
- Vera, D. Y. S., E. Turmudi, dan E. Suprijono. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangan Terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 22(1): 16 – 22.

- Widaryanto, E., Saitama, A., dan Zaini, A. H. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Universitas Brawijaya Press.
- Weston LA. 1996. Utilization of Allelopathy for Weed Management In Agroecosystems. *Agron J*, 88(1), 860- 866.
- Ziadaturrif'ah, D., Darmanti, S., dan Budihastuti, R. 2019. Potensi Autoalelopati Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4(2): 129-136.