

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. I., T. Setyorini, & P. B. Hastuti. 2023. Pengaruh Waktu Dekomposisi dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena*). *Jurnal Agroteknologi*, 7(1): 1 – 8.
- Adilla, M. V., C. N. Ichsan, & G. Erida. 2024. Pengaruh Aplikasi Ekstrak Etil Asetat Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan dan Fisiologi Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9 (1): 1 – 10.
- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida: Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Saintekno*, 19(1): 6 – 10.
- Agbafor. 2015. *Analysis of Chemical Composition of Leaves and Roots of Ageratum conyzoides*. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 3(11), 60 – 65.
- Ahadiyat, Y. R., & A. Sarjito. 2022. Pengaruh Kondisi Lahan Kering Tanpa Olah Tanah terhadap Kelimpahan Gulma. *Jurnal Biologi*, 15(1): 16 – 27.
- Alzarliani, W. O., L. O. M. Mustari, A. Ajo, Hardin, & A. Monica. 2019. Penyuluhan Laboratorium Lapangan Budidaya Terong dan Cabe di Kelurahan Bandar Batauga Kecamatan Batauga Kabupaten Buton Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2): 36 – 47.
- Anggraeni. 2022. Pengaruh Pemberian Variasi Dosis Pupuk Kandang terhadap Berat Kering Tanaman Mahkota Dewa. *Oryza Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(2): 21 – 26.
- Anwar, K., M. Mardhiansyah, & D. Yoza. 2020. Pemanfaatan Ekstrak Daun Tanaman Pulai (*Alstonia ccholaris*) Sebagai Herbisida Nabati untuk Menekan Pertumbuhan Gulma Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 4(2): 22 – 28.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Statistika Tanaman Terong Tahun 2021-2023. bps.go.id (diakses pada tanggal 17 November 2024).
- Elfrida, S. Jayanthi, & R. D. Fitri. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Herbisida Alami. *Jurnal Jeumpa*, 5(1): 50 – 55.

- Eriawati. 2015. Pemanfaatan Jenis Tumbuhan dari Famili *Solanaceae* sebagai Media Pembelajaran Biologi pada Sub Konsep Klasifikasi Tumbuhan di SMP Negeri 1 Simpang Tiga Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional*.
- Fitria, R. A., P. Utama, A. Laila, & A. H. Sodiq. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 3397 – 3410.
- Frastika, D., R. Pitopang, & I. N. Suwastika. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R. M. 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. *Journal of Science and Technology*, 6(3): 225 – 238.
- Grecia, A. M., A. D. Saraswati, B. Safitri, A. N. Diza, & M. Billah. 2022. Sosialisasi dan Pelatihan Herbisida Organik Air Kelapa di Kelompok Tani Desa Mundusewu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3): 149 – 155.
- Hendri, M., M. Napitupulu, & A. P. Sujalu. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrifor*, 14(2): 213 – 220.
- Hikmah, A. U., F. G. Bilkis, D. G. Maelani, & Triastinurmiatiningsih. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Bioherbisida Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ekologia*, 18(4), 25–30.
- Issakwisa, B. N., A. C. Treydte, P. A. Ndakidemi, & L. K. Munishi. 2019. *Can Cynodon Dactylon be Used to Suppress Invasive Weeds, The Effects of Density Dependent On The Growth and Development Of Tagetes Minuta and Gutenbergia Cordifolia*. *Journal Agroecology in The Tropics and Subtropics*, 6(1): 1 – 17.
- Kusumaningsih, K. R. 2021. Uji Efektivitas Beberapa Jenis Tanaman Berpotensi Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Hutan Tropika*, 16(2): 215 – 223.
- Lau, D. F. W., Sofian, & A. Mirza. 2021. Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1): 29 – 34.
- Lestari, N. A., & C. D. Y. Christie. 2021. Identifikasi Gulma Cabai (*Capsicum frutescens*) dan Terong (*Solanum melongena* L.) di Lahan Pertanian. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2): 23 – 36.

- Letahiit, S. B., M. Nindatu, C. A. Seumahu, & J. Riry. 2022. Efek Pemberian Pupuk NPK dan Kitosan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Agrologia*, 11(1): 67 – 80.
- Lisdayani, Y. Dibisono, P. M. Sari, & R. Susanti. 2022. Analisis Vegetasi Gulma di Lahan Pertanian Kelurahan Simalingkar B Medan Tuntungan. *Jurnal Agroteknosains*, 6(2): 58 – 66.
- Maghvira, A., C. N. Ichsan, & G. Erida. 2023. Pengaruh Aplikasi Ekstrak Etil Asetat Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan dan Perubahan Aktivitas Biokimia Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4): 16 – 25.
- Matatula, A. J., M. S. Batlyel, & A. K. Kilkoda. 2020. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Tumbuhan Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan Waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2): 124 – 131.
- Miranda, G. R., M. Bregagnoli, & R. A. P. Dias. 2021. *A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency*. *Revista Agrogeoambiental*, 13(3): 481 – 487.
- Murwani, I., S. Muslikah, & S. A. Mardiyani. 2022. Pengembangan Urban Farming untuk Ketahanan Pangan di Wilayah RW VI Kelurahan Jatimulyo Malang. *Cendikia: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1): 38 – 45.
- Piliang, L., & Rahmadina. 2023. Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap Media dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 6(1): 99 – 109.
- Pujiswanto, H., N. Nurmauli, & H. Susanto. 2024. Aplikasi Atrazine 500 G/L pada Pertanaman Jagung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(4): 829 – 835.
- Putri, A., M. Yora, F. Eliesti, Y. Nelvi, D. Afrini, & Harissatria. 2024. Respon Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* Var. Archepala) terhadap Kombinasi Aplikasi Intensitas Pemberian Pupuk Organik Cair dan Perbedaan Dosis POC Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Sains Agro*, 9(1): 26 – 35.
- Rahmah, N. S., A. Marlia, & G. Erida. 2024. Pengaruh Aplikasi Ekstrak n-Heksana Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan dan Anatomi Daun Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1): 50 – 59.
- Riskitavani, D., & Purwani. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(2): 59 – 63.

- Saijo & D. E. H. Susilo. 2021. Upaya Peningkatan Hasil Panen Terong Ungu di Lahan Berpasir. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(3): 1 – 9.
- Samant, T. K., B. C. Dhir, & B. Mohanty. 2015. *Weed Growth, Yield Components, Productivity, Economics and Nutrient Uptake of Maize (Zea mays L.) as Influenced by Various Herbicide Applications Under Rainfed Condition. Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences*, 2(1): 79 – 83.
- Santos, R. F., B. M. Nunes, R. D. Sa, L. A. L. Soares, & K. P. Randau. 2016. *Morpho-anatomical Study of Ageratum conyzoides. Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 2(6): 679 – 687.
- Sari, D. E., & Sudiarso. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(2): 709 – 716.
- Sari, L. A. 2023. Komunitas Gulma dalam Sistem Tumpangsari Jagung dan Kacang Tunggak. *Jurnal Fakultas Pertanian Agrosasepa*, 1(2): 45 – 53.
- Sari, V. I., A. B. Tambunan, & S. Madusari. 2021. Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Terhadap Bioherbisida Saliara di Pembibitan Awal. *Jurnal Kultivasi*, 20(2): 91 – 96.
- Setiani, D., E. D. Hastuti, & S. Darmanti. 2019. Efek Alelokimia Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides L.*) terhadap Kandungan Pigmen Fotosintetik dan Pertumbuhan Gulma Rumpun Belulang (*Eleusine indica L.*) Gaertn). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4(1): 1 – 7.
- Setiawan, M. B., Mariyono, & Junaidi. 2020. Respon Produktivitas Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) terhadap Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Ilmiah Nasional Mahasiswa Pertanian*, 5(1): 1 – 10.
- Sianturi, P. L. L., M. K. Saragih, & E. Sihotang. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*) pada Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat. *Jurnal Methodargo*, 8(1): 85 – 89.
- Siregar, B. H., & A. Nugroho. 2020. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii*) sebagai Bioherbisida terhadap Gulma Teki (*Cyperus rotundus L.*) *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(4): 363 – 369.
- Sridanti, I. L., & A. S. N. Sari. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) terhadap Pemberian Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 1(2): 107 – 113.

- Sulardi, T. Hakim, M. Wasito, & N. Lubis. 2022. *Agribisnis Budidaya Tanaman Terong Ungu*. Bekasi: PT Dewangga Energi Internasional.
- Tarigan, J., M. Bukit, & S. N. Yilu. 2023. Rancang Bangun Sistem Irigasi Tetes Otomatis untuk Budidaya Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Fisika*, 8(2): 30 – 39.
- Togatorop. D. A., N. Setyowati, & U. Nurjanah. 2015. Studi Alelopati *Wedelia trilobata*, *Ageratum conyzoides*, *Chromolaena odorata* dan *Mikania micrantha* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Pertanian Bengkulu*.
- Tona, I. I., G. Erida, & Hasanuddin. 2018. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Metanol Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Gulma. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 3(4): 85 – 95.
- Triadiawarman, D., D. Aryanto, & J. Krisbiyantoro. 2022. Peran Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal AGRIFOR*, 21(1): 27 – 32.
- Umami, W., I. M. Lubis, & Nurhajjah. 2023. Uji Efektivitas Dosis Bubur Sambung Rambat dalam Mengendalikan Gulma Melalui Pengamatan *Summed Dominance Ratio* di Pembibitan Utama Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2): 68 – 75.
- Utomo, W., & D. Guntoro. 2023. Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub.) sebagai Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma pada Padi Sawah. *Bul. Agrohorti*, 11(1): 136 – 142.
- Vila, M., E. M. Beaur, D. M. Blumenthal, B. A. Bradley, R. Early, B. B. Laginhas, A. Trillo, J. S. Dukes, C. J. B. Sorte, & I. Ibanez. 2021. *Understanding The Combined Impacts of Weeds and Climate Change on Crops*. *Environ Res Lett*, 16(3): 1 – 12.
- Widhayasa, B. 2023. Alelopati Gulma: Pelepasan Alelokimia dan Kerugiannya terhadap Tanaman Budidaya. *AgroSainTa: Widyaaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(1): 13 – 22.
- Yasi, R. M., R. S. Harsanti, & T. T. Larasati. 2022. *The Effect of Simplicia Drying Method on the Acquisition of Active Compound Levels of Grinting Grass Simplicia Extract (Cynodon dactylon (L.) Pers.)*. *Berkala Sainstek*, 10(3): 147 – 154.
- Ziadaturrif'ah, D., S. Darmanti, & R. Budihastuti. 2019. Potensi Autoalelopati Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(2): 129 – 136