

DAFTAR PUSTAKA

- Cikita, I., I. H. Hasibuan., & R. Hasibuan. 2016. Pemanfaatan Flavonoid Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynous* (L) Merr) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 5(1) : 45-51.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. 2020. Uji Paramater Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Daun *Melastoma malabathricum* L. *Jurnal Cerebellum*. 6 (1) : 17-20.
- Faravani, M., Baki H. B., & Khalijah, A. 2008. Assessment of Allelopathic Potential of *Melastoma malabathricum* L. on Radish *raphanus sativus* L. and Barnyard Grass (*Echinochloa crus-galli*). *Not Bot Hort Agrobot Cluj*. 36 (2) : 54-60.
- Khairunnisa, Indriyanto, & Riniarti, M. 2018. Potensi Ekstrak Daun Ketapang, Mahoni, dan Kerai Payung Sebagai Bioherbisida Terhadap *Cyperus rotundus* L. *Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 14(2) : 106-113.
- Kusumaningsih, K. R. 2021. Uji Efektivitas Beberapa Jenis Tanaman Berpotensi Bioherbisida Untuk Mengendalikan Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Hutan Tropika*. 16(2).
- Melani, A., Mukarlina, & Zakiah, A. 2024. Potensi Ekstrak Daun Lemidi (*Stenochlaena palustris* (Burm. F) Bedd.) dalam Menghambat Pertumbuhan Rumput Grintingan (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.). *Ziraa'ah Majalah Ilmu Pertanian*. 49 (1) : 100-106.
- Mirza, M. A., Sopialena., & Yuliati, R. 2020. Pengujian Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumut Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. Vol. 3 No. 1 : 66-71.
- Nasra, L. G., Solfiyeni.,& Chairul. 2023. The Extract of *Bellucia pentamera Naudin* Leaves as Bioherbicide of the *Chromolaena odorata* (l.) R.M.King & H.Rob Germination and Growth. *Jurnal Sains Natural*. 13 (4) : 168-175.
- Nurmalasari, E. Y., Luliana, S., & Wahdaninngsih, S. 2019. Identifikasi Senyawa Fenol dan Flavonoid dari Berbagai Bagian Tanaman Senggani (*Melastoma malabathricum* L) Menggunakan Metode Kromatografi Lapisan Tipis. *Jurnal UNTAN*. Vol. 4 No. 1

- Nursanti & Adriadi, A. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin. *Jurnal Hutan*. Vol. 23 No. 1 : 85-91. DOI :
- Noviyanti, Y. & Linda, A. M. 2020. Profil Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Bunga Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *JPS*. Vol. 3 No. 1.
- Mahmoud, T., Gairola, S. & El-Keblawy, A. 2015. *Parthenium hysterophorus* dan *Bidens pilosa*, Dua Catatan Baru Untuk Flora Gulma Invasif di Uni Emirat Arab. *Journal on New Biological Reports*. 4 (1) : 26-32
- Marina, T. & Ahadiyat, Y. G. 2016. Respons Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays* L.) terhadap Pemberian Ekstrak Gulma : Skala Laboratorium. *Jurnal Agrin*. 20(1) : 54-63.
- Oksari, A. A., Wanda, I. F., Ayu, G., & Kusumah, P. (2021). Alelopati Tumbuhan Invasif *Dioscorea bulbifera* L. Dan Pengaruhnya Terhadap Perkecambahan Biji *Shorea selanica* (Lam.) Blume. *AL – KAUNIYAH : Jurnal Biologi*, 14 (1) : 101–114.
- Priyatmoko, A. (2019). Asosiasi *Lophatherum gracile* dan tumbuhan invasif lainnya di Desa Ngesrepbalong Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal. *SNSE VI Universitas PGRI Semarang* : 1 (1).
- Puspitasari, M., Abun, A., Rochana, A., & Widjastuti, T. 2023. Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tua dan Muda *Euphorbia hirta* Linn. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. Vol. 14 No. 2.
- Radosevich, S.R., J.S. Holt, and C.M.Gherse. 2007. Ecology of Weeds and Invasive Plants: Relationship to Agriculture and Natural Resource Management. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc. New Jersey.
- Ramadhani, P & Ulpah, S. 2022. Efektivitas Herbisida Nabati Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Gulma *Aystasia gangetica* L. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 38(2) : 155-162.
- Safitri, D., Roanisca, O., & Mahardika, R. G. 2021. Potensi Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Chimica et Natura Acta*. Vol. 9 No. 2.

- Sarah, Y & Lekito, K. 2018. Deteksi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Vol. 2 No. 2.
- Sari, Y. K., Ainin, N., Syamsul, A. M. A., Sri, Y. 2015. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Aplikasi Herbisida Terhadap Populasi dan Biomassa Cacing Tanah pada Pertanaman Ubi Kayu (*Manihot utilissima*). *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 3 No. 3 : 1-6.
- Septiani. 2019. Efek Alelokimia Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) terhadap Kandungan Pigmen Fotosintetik dan Pertumbuhan Gulma Rumpuk Belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4(1).
- Setiawan, A. B. (2015). Pengaruh Giberelin Terhadap Karakter Morfologi dan Hasil Buah Partenokarpi pada Tujuh Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Ilmu Pertanian*. 18 (2) : 69-76.
- Silalahi, M. 2020. Kajian Bioaktivitas Senduduk (*Melastoma malabathricum*) dan Pemanfaatannya. *BEST Journal*. Vol. 3 No. 2 : 98-107.
- Silva, F. L., Fischer, D. C. H., Tavares, J. F., Silva, M. S., Athayde-Filho, P. F., Barbosa-Filho, J. M. 2011. Compilation of secondary metabolites from *Bidens pilosa* L. *Molecules*. 16 : 1070-1102.
- Solfiyeni, S., Mukhtar, E., Syamsyuardi, S., & Chairul, C. 2022. Distribution of invasive alien plant species, *Bellucia pentamera*, in forst conservation of oil palm plantation, West Sumatera, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 23(7)
- Solfiyeni, S., Syamsyuardi, S., Chairul, C., & Mukhtar, E. 2022. Impacts of invasive tree species *Bellucia pentamera* on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forst in West Sumatera, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 23(6)
- Suswanto, H & Pujisiswanto, H. 2023. Potensi Alelopati Ekstrak Daun *Clidemia hirta* sebagai Herbisida Nabati pada Perkecambahan Gulma *Cyperus kyllingia*, *Eleusine indica*, dan *Praxelis clematidea*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. Vol. 6 No. 1 : 15-20.
- Suryani, L. 2016. Biologi Reproduksi dan Polinasi Buatan Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *Bio-site*. Vol. 03 No. 2 : 47-70.

- Suryani, L. & Ramona, F. 2020. Ultrastruktur morfologi serbuk sari *Melastoma* L. (Melastomataceae). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. Vol. 8 No. 1 : 9-13.
- Talahatu, D, R., & Papilya, P, M. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Biopendix*. 1(2) : 160-170.
- Tampubolon, K., Sihombing, F. N., Purba, Z., Samosir, S. T. S., Karim, S. 2018. Potensi Metabolit Sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*. 17 (3) : 683-693.
- Tjitrosoedirjo, S., Tjitrosoedirjo, S. S., & Setyawati, T. 2016. Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaannya. *SEAMEO BIOTROP*. Bogor. Indonesia.
- Umiyati, D. & Kurniadie, D. 2016. Pergeseran Populasi Gulma pada Olah Tanah dan Pengendalian Gulma yang Berbeda pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Kultivasi*. 15 (3) : 150-153.
- Warni, J., Marliah, A., & Erida, G. 2022. Uji Aktivitas Bioherbisida Ekstrak Etil Asetat Teki (*Cyperus rotundus* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol. 7 No. 2.
- Ximenez, G., R., Bianchin, M., Carmona, J., M., P., Oliveira, S., M., Filho, O., F., & Pastorini, L., H. 2022. Reduction of Weed Growth under the Influence of Extracts and Metabolites Isolated from *Miconia* spp. *Molecules*. 27 (17) : 5356.
- Yildirim, H., Ozdol, T. & Yasayacak, H. 2019. Spesies Asing dari *Bidens* (Asteraceae) : *Bidens pilosa* L. Baru Di Flora Turki. *Acta Biologica Turcica*. 32 (1) : 61-64.
- Zakiah, Z & Turnip, M. 2024. Pengaruh Biostimulan Ekstrak Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Struktur Anatomi Planlet Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl) pada Tahap Aklimatisasi. *Jurnal Buana Sains*. 24 (1) : 29-40.