

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, R. A. R. 2018. Potensi Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Sebagai Bioherbisida Terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Gulma. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Astutik, A. F., Raharjo, dan T. Purnomo. 2012. Pengaruh Ekstrak Beluntas (*Pluchea indica* L.) terhadap Pertumbuhan Gulma Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.) dan Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Surabaya.
- Ayu, M., Riza., Linda, dan M. Turnip. 2016. Potensi Alelopati Elstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Perkecambahan Biji Gulma Putri Malu (*Mimosa pudica* L.). *Jurnal Protobiont*. 5 (3) : 73-76.
- Berlina, L. 2018. Potensi Bioherbisida Estrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap Gulma Kalamenta (*Leersia hexandra* L.). *Skripsi*. Pendidikan Biologi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Cahyanti, L. 2013. Potensi Alelopati Daun Tanaman Pinus sebagai Bioherbisida pada Gulma Krokot. *Thesis*. Jawa Timur. Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian.
- Cahyati, N. 2019. Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Gulma *Ageratum conyzoides* L. *Disertasi*. UIN Raden Intan Lampung. Lampung.
- Cheema, Z., A. Farooq, and M. Wahid. 2013. *Allelopathy, Current Trends And Future Application*. London. Springer.
- Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Gani, A. A., Mukarlina, dan E. Rusmiyanto. 2017. Profil GC-MS dan Potensi Bioherbisida Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Gulma Maman Ungu (*Cleome rutidospermad.c.*). *Jurnal Protobiont*. 6 (2) : 22–28.
- Hanani, E. 2015. Analisis Fitokimia. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

- Hevira, L., E. Munaf, and R. Zein. 2015. *The Use of Terminalia catappa L. fruit shell as biosorbent for the removal of Pb (II), Cd (II) and Cu (II) ion in liquid waste*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 7(10): 79-89.
- Hidayati, N. 2012. Study Potensi Biofingisida Ekstrak Daun Ketapang Terhadap Pertumbuhan Jamur *Phytophthora capsici* pada Cabe Rawit. Proposal Tugas Akhir ITS. Surabaya.
- Imaniasita, V., T. Liana., K. Krisyetno, dan D. P. Pamungkas. 2020. Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Kedelai. *Agrotechnology Research Journal*. 4 (1): 11–16.
- Isda, M. N., F. Siti, dan F. Rahmi. 2013. Potensi Estrak Daun Gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan *Paspalum conjugatum* Berg. *Jurnal Biologi Al-Kauniyah*. 6 (2): 45-67.
- Ismail, B. S, dan S. M. A. Bakar. 2011. *The Inhibitory Effect of Grasshopper's Cyperus (Cyperus iria L.) on the Seedling Growth of Five Malaysian Rice Varieties*. *Journal of Tropical Life Science Research*. 22(1) : 81-89.
- Ismaini. L. 2015. Pengaruh Alelopati Tumbuhan Invarsif (*Cidemia hirta*) terhadap Germinasi Biji Tumbuhan Asli (*Impatiens platypetala*). Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon. 1 (4): 12-24.
- Kardinan, A. 1999. Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Khairunnisa, K., Indriyanto, dan M. Riniarti. 2018. Potensi Ekstrak Daun Ketapang, Mahoni dan Kiara Payung sebagai Bioherbisida terhadap *Cyperus rotundus* L. *Jurnal EnviroScientiae*. 14(2): 106-113.
- Lestari, N. A. 2018. Identifikasi Jenis dan Analisis Vegetasi Tanaman Liar (Gulma) Pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.). *Jurnal Agriovet*. 1 (1): 109–120.
- Mahardika, A., R. Linda, dan M. Turnip. 2016. Potensi Alelopati Ekstrametanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap Perkecambahan Biji Gulma Putri Malu (*Mimosa pudica* L.). *Jurnal Protobiont*. 5(3).
- Mangoesoekarjo, S, dan A. T. Soejono. 2015. Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budidaya Perkebunan : Gadjah Mada University Press.

- Muzaiyanah, S, dan A. Harsono. 2015. Pengaruh penggunaan herbisida pra tumbuh dan pasca tumbuh terhadap pertumbuhan gulma dan tanaman kedelai. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. hlm. 179-189.
- Nasution, A. 1983. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Parquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) serta Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil kedelai. *Jurnal Agrista*. 16 (3) : 135-145.
- Nugroho, R.A., H. Manurung., D. Saraswati, D.Ladyescha, and F. M. Nur. 2016. *The Effects of Terminalia catappa L. Leaves Extract on the Water Quality Properties, Survival and Blood Profile of Ornamental fish (Betta sp Cultured. Biosaintifikasi: Journal of Biology & Biology Education*. 8 (2) : 240-247.
- Nurhalina, D. L., D. K Erari., K. S. K. Tola, dan Y. A Mustamu. 2021. Konsentrasi Beberapa Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Sebagai Herbisida Nabati Pada Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.). *Jurnal AGROTEK*. 9(1).
- Nurhudiman. 2017. Uji Potensi Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani Terdahap Hama (*Plutella xylostella* L.) Di Laboratorium. *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Olayele, M. T. 2007. *Cytotoxicity and Antibacterial Activity of Methanolic Extract of Hibiscus sabdariffa*. *Journal Medicinal Plants Research*. 1(1) : 009-013.
- Purwani, I.K., N. Alami., S. Nurhatika, and N. Suci. 2015. *In vitro potential test of ketapang (Terminalia catappa) leave extract against Aeromonas salmonicida*. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. 5(7): 1-2.
- Rajesh, B. R., V. P. Potty, and S. G. Sreelekshmy. 2016. *Study of Total Phenol, Flavonoids, Tannin Contents and Phytochemical Screening of Various Crude Extracts of Terminalia Catappa Leaf, Stem Bark and Fruit*. *International Journal of Applied and Pure Science and Agriculture (IJAPSA)*. 2(06).
- Ridwan, M., D. Guntoro, dan M. Chozin. 2022. Keefektifan Bioherbisida Berbahan Baku Teki (*Cyperus rotundus*) untuk Mengendalikan Beberapa Jenis Gulma pada Pertanaman Padi Sawah. *Buletin Agrohorti*. 10(3) : 419–428.

- Riskitavasni, D. V, dan I. P. Kritianti. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits.* 2(2) : 2337-3520.
- Sembodo, D. R. J. 2014. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Supriadi. 2012. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Efek Kronis Keracunan Pestisida Organofosfat pada Petani Sayuran di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Thesis.* Semarang. Universitas Diponegoro, Magister Kesehatan Lingkungan.
- Suryatini, L. 2018. Analisis Keragaman dan Komposisi Gulma Pada Tanaman Padi Sawah (Studi Kasus Subak Tegal Kelurahan Paket Agung Kecamatan Buleleng). *Sains Dan Teknologi.* 7 (1) : 77–89.
- Syakir, M., M. H. Bintoro., H. Agusta, dan Hermanto. 2008. Pemanfaatan Limbah Sagu Sebagai Pengendalian Gulma pada Lahan Perdu. *Jurnal Littri.* Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. IPB, Bogor. 14(3) : 107-112.
- Tjtrosoepomo, G. 2017. Taksonomi Umum : Dasar-dasar Taksonomi Tumbuhan. Yokyakarta : Gajah Mada University press.
- Tohir, Dudi., Syahbirin, dan Akbar. 2011. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans*) Berpotensi Sebagai Antioksidan. Prosiding Seminar Nasional Sains IV. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Venkatalakshmi, P., V. Vadiveland, and P. Brindha. 2016. *Phytopharmaacological Significance of Terminalia catappa L.* *International Journal of Research Ayurveda Pharmacy (IJAP).* 7(2) : 130-138.
- Yulifrianti, E., R. Linda dan I. Lovadi. 2015. Potensi Alelopati Ekstrak Seresah Daun Mangga terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Gerinting. *Jurnal Protobiont* 4 (1) : 46-51.