

DAFTAR PUSTAKA

- Adrialin, G. S., V. Wawan, and Yunel. 2014. Biomass production, Nitrogen Fii-ation and Root Nodules by Legune Cover Crops (LCC) On Dystrudepst. *Jurnal jom Faperta*. 1(2): 1-9.
- Anggraini, K., F. Siti., dan Herma. 2013. Potensi Ekstrak daun *Chromolaena odorata* dan *Piper belle* Sebagai Herbisida Organik Terhadap penghambatan perkecambahan dan pertumbuhan *Mikania michranta*. *Jurnal Online Mahasiswa*. 1 (1): 1-6.
- Apriyana, S., S. Fatonah., dan F. Silviana. 2012. *Pengaruh Alelopati Calopogonium mucunoides Desv. Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Anakan Gulma Asystasia gangetica (L.) T. Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ardi, 1999. Potensi Alelopati Akar Rimpang Alang-alang Terhadap *Mimosa pudica L.*, *jurnal Stigma*. 7 (1): 66-68.
- Arief, M., Hasanuddin dan H. Siti. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Krinyuh Pada Stadia Pertumbuhan Yang Berbeda Sebagai Bioherbisida Untuk Mengendalikan Bayam Duri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 1 (1): 168-175.
- Atien, S. 2008. *Apotek Hidup tanaman Rempah-rempah Dan Tanaman Liar*. Bandung.
- Backer, C. A. and Heywood, V. H. 1963. *Flora of Java Edisi III*. Netherland. Wolters-Noordhoof-Groningen.
- Barbour S.L., L. Lam., and D.G. Fredlund. 1987. Transient Seepage Model for Saturatet-Unsaturated Soil Systems: A Geotechnical Engineering Approach. *Journal Can Geotech*. 24(198): 565-580.
- CBD (Convention on Biological Diversity). 2002. Artcle 8. In-situ Conservation. <http://www.cbd.int>. Diakses 25 Oktober 2021.
- Cai, X. and M. Gu. 2016. Bioherbicides in Organic Horticulture. *Journal Horticulturae* 2(3):1-10.
- Damayanti, N. 2012. *Perkecambahan dan pertumbuhan sawi hijau (Brassicarapa L. var. parachinensis L.H. Bailey) setelah pemberian ekstrak kirinyuh (Chromolaena odorata (L.) R.M. King and H. Rob.)*. Skripsi. Jurusan biologi FMIPA. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.

- [DCNR] Department of Conservation and Natural Resources. 2018. *Invasive plants 1* (78):77-80
- Delvi, N.S. 2020. *Pengaruh ekstrak daun Chromolaena odorata sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan Imperata cylindrica*. Skripsi. Jurusan Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- De Kok, R.P., M. Briggs., D. Pirnanda., and D. Girmansyah. 2015. Identifying targets for plant conservation in Harapan rainforest, Sumatra. *Journal Tropical Conservation Science*. 8: 28:-32.
- Dillis, C., J.M. Andrew., and R. Marcel. 2017. Change in disturbance regime facilitates invasion by *Bellucia pentamera* Naudin (Melastomataceae) at Gunung Palung National Park, Indonesia. *Biological Invasions*. 19: 1329-1337.
- Djufri. 2011. Pengaruh Tegakan Akasia (*Acacia nilotica*) (L.) Willd. Ex. Del. Terhadap Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Savana Balanan Tamuan Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 3(2): 38-50.
- Dove, Martopo. 1987. *Manusia dan alang-alang di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Djunaedy A. 2009. Biopestisida sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Embryo*. 6 (1): 88-95.
- Einhelig F.A. 1995. *Allelopathy; current status and future goals*. In; Inderjit, Dakhsini KMM, Einhelight FA (eds). *Allelopathy, organism, processes and applicatons*. American Chemical Society, Washington DC.
- Frihantini, Nurhilda, Efrida R. 2015. Kemampuan Ekstrak daun bambu Apus Sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting. *Jurnal Probiot*. IV (2).
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan RI. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (diterjemahkan oleh Herawati Susilo). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Global Invasive Species Database. 2020. *Chromolaena odorata*. <http://www.iucngsd.org/gisd/seach>. Diakses pada 29 Desember 2021.
- Gordon, DR. 1998. *Effects of invasif, non indigenous plant species on ecosystem processes: lessons from Florida*. *Ecol Appl*. 8 (4):975-989.

- Hakim, L., AS. Leksono, D. Puwaningtyas, and N. Nakagoshi. 2005. Invasive plant species and the competitiveness of wildlife tourist destination: a case of Sadengan feeding area at Alas Purwo National Park, Indonesia. *Journal Int Dev Coop.* 12(1):35–45.
- Harjanti, R.A., S. Nuryani, H. Utami. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan silika Terhadap Pertumbuhan Awal *Saccharum officinarum L.* Pada Inceptisol. *Jurnal Vegetalika.* 3(2);35-44.
- Haryono, A., Hari P., Erianto. 2019. Jenis Aves dan Mamalia Diurnal yang Memanfaatkan Jambu Tangkalak (*Bellucia pentamera*) sebagai Sumber Pakan di Kebun Raya Sambas. *Jurnal Hutan Lestari.* 7 (2): 733–745.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan.* Bumi Aksara. Jakarta.
- IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources). 2000. *IUCN Guidelines for the Prevention of Biodiversity Loss Caused by Alien Invasive Species.* Gland (CH): IUCN Council.
- Junaedi, A., M.A. Chozin dan K.H. Kim. 2006. Perkembangan Terkini Kajian Alelopati. *Jurnal of Biosciences Hayati.* 13(2): 79-84.
- Kilkoda, A. K. 2015. Respon alelopati gulma *Ageratum conyzoides* dan *Borreria alata* terhadap pertumbuhan dan hasil varietas kedelai. *Jurnal Agro,* 2 (1): 39-49.
- Kristanto, B. A. 2006. Perubahan Karakter Tanaman Jagung Akibat alelopati dan Persaingan Teki. *Jurnal Indon. Trop. Anim. Agric.* 31 (3) 189-194.
- Lismaini, dan Agus. 2021 Pengaruh Alelopati ekstrak Rimpang Alang-alang Sebagai Bioherbisida Bagi Gulma Alang -alang. *Jurnal Wacana Pertanian* 17(2).
- Lowe S., Browne M., Boudjelas S., De Poorter M. (2000) 100 of the World's Worst Invasive Alien Species A selection from the Global Invasive Species Database. *Published by The Invasive Species Specialist Group (ISSG) a specialist group of the Species Survival Commission (SSC) of the World Conservation Union (IUCN),* 12pp
- Mahfuri, A. 2001. *Keefektifan Ekstrak Rimpang Imperata cylindrica Sebagai Herbisida Alami.* Skripsi Botani, Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Moenandir, J., 1993, *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma, Ilmu Gulma III.*, Grafindo Persada, Jakarta.

- Marina, T dan Ahadiyat, Y. G. 2016. Respons Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays L.*) terhadap Pemberian Ekstrak Gulma Skala Laboratorium. *Jurnal Agrin* 20(1): 54-63.
- Olofsdotter M. 2001. Rice-a step Toward Use Allelopathy. *Journal Agron* 93: 3-8.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2016. (PERMENLHK) No. P.94/MENLHK/SETJEN/KUM. Tentang Jenis Invasif.
- Perez, A.M.C., V.M. Ocotero., R.I. Balcazari., and F.G. Jimenes. 2010. Phytochemical and Pharmological studies on *Mikania micrantha* H.B.K. *Journal of Experimental Botany*. 78.
- Pudjiharta., W. Enny., A. Yelin., dan H.K. Syafruddin. 2008. Kajian Teknik rehabilitasi lahan alang-alang . *Jurnal Info Hutan* 5 (3), 219-230.
- Purnomosidhi. P. Hariah K. Rahayu and S. Van Noordwijk M. 2005. *Small Horder Option For Reclaiming and Using Imperata cylindrica Grasslands In Indonesia*. Columbia University Press. New York.
- Purwono. M. 2002. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Reyndi, M.A., Chairul., S. Zuhri, 2015. Effect of Organic Mulches on Weeds and Yield of Green Beans (*Phaseolus radiatus*) *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4 (2): 130-137.
- Renner, S.S. 1986. *Reproductive Biology of Bellucia* (Melastomataceae). *Journal Acta Amazonica*. 16/17: 197-208.
- Rice, E.L. 1974. *Biological Kontrol of Weeds and Plant Diseases. Advances in Applied Allelopathy*. University of Oklahoma Press, Norman Oklahoma.
- Rusmayasari. 2006. *Pengaruh Pemberian IBA, NAA dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek pucuk meranti bapa*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari H.F.M dan Rahayu S.S.B. 2003. Jenis-Jenis Gulma yang ditemukan di Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* Roxb.) Desa Rimbo Datar Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Biogenesis*. 1(1): 28-32.
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Serna, D.M.O., and H.I.M. José. 2015. *Phenolics and Polyphenolics from Melastomataceae Species.Molecules*. 20: 17818-17847.

- Solfiyeni. 2019. Dampak Invasi Tumbuhan asing Invasif *B. pentamera* Terhadap Keanekaragaman Sapling dan Tumbuhan Bawah di Hutan Konservasi Perkebunan Kelapa Sawit. *Prodising Seminar BIOETI Jurusan Biologi Universitas Andalas*. 20-21 September 2019.
- Solfiyeni. Mukhtar., E. Syamsuardi. Chairul. 2022. Impacts of invasive tree species *Bellucia pentamera* on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatera Indonesia. *Jurnal Biodiversitas*. 23 (6): 3135-3146.
- Sudarsono. 2002. *Dalam Tumbuhan Obat II*. Universitas Gadjah Mada Sekip Utara. Yogyakarta.
- Tjitrosoedirdjo, SS. 2005. Inventory Of The Invasif Alient Plant Species in Indonesia. *Journal Biotropia*, (25): 60-73.
- Tjitrosoedirjo SS., I. Mawardi, dan S. Tjitrosoedirdjo. 2010. *75 Important Invasive Plant Species in Indonesia*. Bogor (ID). SEAMEO BIOTROP. Bogor.
- Tiwari, K. Kaur M. Kaur G. dan Kaur H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction A Review. *Journal Internationale Pharmaceutica Scientia*. 1 (1):16-20.
- United States National Arboretum. 2006. *Native plants* [diakses 25 September 2021].
- Valery, L. Herve Fritz. Jean-Claude Lefeuvre. Daniel Simberloff. 2008. Ecosystem-level consequences of invasions by native species as a way to investigate relationships between evenness and ecosystem function. *Journal Biol Invasions* 11:609–617.
- Yuliani., Y.S. Rahayu., Mitarlis., dan E. Ratnasari. 2013. Penggunaan Senyawa Alelokemia (*Pluchea indica L.*) dan Mikoriza Vesikular sebagai Model Mekanisme Pengendalian Gulma Terpadu Secara Hayati. Penelitian hibah besaing lanjut.
- Ziadaturrif ah, D. S. Darmanti dan R. Budihastuti. 2019. Potensi Autoalelopati Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4 (2), 129-136.
- Zulharman. 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif (Invasive Species) pada Kawasan Revitalisasi Hutan, Blok Argowulan, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Jurnal NATURAL B*. 4 (2).