

DAFTAR PUSTAKA

- Abywijaya, I. K., A. Hikmat dan D. Widyatmoko. 2014. Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia* 10(2): 221-235.
- Agustrina, R. 2008. *Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah*. FMIPA. Universitas Lampung. Lampung.
- Anggraini, S. 2019. Pola Penyebaran Spasial Tumbuhan Asing Invasif *Clidemia Hirta* (L.) D. Don Di Kawasan Taman Hutan Raya Bung Hatta Padang Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 7(2): 136-141.
- Albuquerque, M., R. Santos., L. Lima., P. M. Filho and R. Nogueira. 2011. Allelopathy, an alternative tool to improve cropping systems: A review. *Agronomy for Sustainable Development* 31(2): 379-395.
- Backer C. A., Brink RCB van den. 1963. *Flora of java*. Vol. 1. N.V.P Noordhoff Groningen The Netherlands.
- Barbour G. M., J. K. Burk and W. D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benyamin Cummings Publishing Inc. New York.
- de Kok R., M. Briggs., D. Pirnanda and D. Girmansyah. 2015. Identifying targets for plant conservation in Harapan rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation Science* 8(1): 28-32.
- Dillis, C., J. M. Andrew., and R. Marcel. 2017. Change in disturbance regime facilitates invasion by *Bellucia pentamera* Naudin (Melastomaceae) at Gunung Palung National Park, Indonesia. *Biological Invasions* 19: 1329-1337.
- Dillis, C., J. M. Andrew., O.W. Campbell and N.G. Mark. 2018. Prolific fruit output by the invasive tree *Bellucia pentamera* Naudin (Melastomataceae) is enhanced by selective logging disturbance. *Biotropica* 50(4): 598–605.
- Divisek J, Chytry M, Beckage B, Gotelli NJ, Lososova Z, Pysek P, Rizhadrson DM, Molofsky J. 2018. Similarity of introduced plant species to native ones facilitates naturalization, but differences enhance invasion success. *Nat Commun* 9: 4631.
- Erita, Y. 2011. Pengembangan Potensi Objek Wisata Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Pelangi* 4(2): 60-68.
- Ewusie, J. Y. 1980. Specialized Ecosystem Within The Tropical Forest and along The Sea Coast. *Elements of tropical ocology* 155-166.

- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta
- Fatkurohman, E. 2003. *Komposisi dan Nilai Penting Vegetasi Tumbuhan Bawah Hutan Produksi di Kawasan BKPH Purworejo*. Skripsi. FMIPA Universitas Diponegoro. Semarang.
- França, T.S., F. J. França., R. A. Arango., B. Woodward., and M. D. Arantes. 2016. Natural resistance of plantation grown African mahogany (*Khaya ivorensis* and *Khaya senegalensis*) from Brazil to wood-rot fungi and subterranean termites. *International Biodeterioration & Biodegradation*. 107: 88-91.
- Gordon, D. R. 1998. Effects of Invasive, Non Indigenous Plant Species On Ecosystem Processes: Lessons From Florida. *Ecol Applications* 8: 975-989.
- Handayani AE, Junaidi DI, Zuhud AM. 2021a. Ecological risk assessment of potentially invasive alien plant species in Cibodas Biosphere Reserve, West Java, Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 914: 012035.
- Haryono, A., P. Hari. dan 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.
- Heberling J. M and J. D. Friedly. 2016. Invader do not require high resource levels to maintain physiological advantages in a temperate deciduous forest. *Ecology* 97: 874-884.
- Hidayat, A. Z. A. Hikmat dan L. B. Prasetyo. 2012. *Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Spasial Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Cagar Alam Kamojang*. IPB. Bogor.
- Hidayat, N. 2014. *Komposisi dan Struktur Anakan Pohon Di Daerah Tangkapan Air Bukit Sarasah Kabupaten Kenagarian Taram, Kabupaten 50 Kota*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, S. 2014. Sebaran Spasial Spesies Pohon Dominan di Kawasan Hutan Wornojiwo, Kebun Raya Cibodas. *Media Konservasi* 19(2): 88 – 94.
- Hidayati, T. 2010. *Studi potensi dan penyebaran Tengawang (Shorea spp.) di IUPHHK-HA PT. Intracawood Manufacturing Propinsi Kalimantan Timur*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Inayah, U dan Solfiyeni. 2020. Pola Distribusi Dan Pemetaan Tumbuhan Asing Invasif *Bellucia Pentamera* Naudin Dalam Upaya Pengelolaannya Di Area Konservasi Prof. Soemitro Djhojohadikusumo PT. TKA Solok Selatan. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 9(1): 30-38.

- Indah, P. W. 2017. *Perilaku Pengunjung Terhadap Objek Wisata Kapal Banda Di Taram Kabupaten Lima Puluh Kota*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Indriyanto. 2008. *Pengantar Budidaya Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Junaedi, D. I and Dodo. 2014. Exotic Plants Of Halimun Salak Corridor : Micro Environment, Detection and Risk Analysis of invasive Plants. *Biotropia-The Sountheast Asian Journal of Tropical Biology* 21: 38-47.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper Collins Publisher, Inc. New York.
- Lorenzo, P., M. I. Hussain, and L. González. 2013. *Role of allelopathy during invasion process by alien invasive plants in terrestrial ecosystems*. In Z. Cheema, M. Farooq, & A. Wahid (Eds.) *Allelopathy: Current trends and future applications* (pp. 3-21). Springer. Heidelberg, Berlin.
- Marisa, H., S. F. Salfamas dan Y. Oktariansyah. 2017. Studi Terhadap *Bellucia pentamera* Naudin; Perubahan Status Invasif Menjadi Bermanfaat Larvasida. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fak. Pertanian UMJ*. 8 November 2017. Hal : 44-52.
- Mashhadi, H. R and S. R. Radosevich. 2004. *Invasive plants, p. 1-28*. In Inderjit (Ed.). *Weeds Biology and Management*. Kluwer Academic Publisher. Netherland.
- Mattjik A. A dan I. M. Sumertajaya. 2006. *Perancangan Percobaan Dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB Press. Bogor.
- Maya, W. I. 2020. *Spatial Distribution Pattern Of Invasive Species Bellucia pentamera In Forest Education And Biological Research Areas (HPPB) Andalas University*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- McNaughton S. J dan L. L. Wolf. 1990. *Ekologi Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mega, R. S. 2016. *Komposisi dan Struktur Sapling Di Kawasan Hutan Daerah Tangkapan Bukit Sarasah Kabupaten Lima Puluh Kota*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Montagnini, F and C.F. Jordan. 2005. *Tropical Forest Ecology: The Basis for Conservation and Management*. Springer Berlin. Heidelberg, New York.
- Mueller-Dombois and H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley and Sons. New York.

- Munawaroh, S. 2012. *Keanekaragaman, Pola Sebaran, dan Asosiasi Nepenthes Di Hutan Kerangas Kabupaten Belitung Timur Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muzaidi, I., E. Anggraini dan H. M. Prayugo. 2018. Studi Kasus Pencemaran Air Sungai Teluk dalam Banjarmasin Akibat Limbah Domestik. *Media Teknik Sipil* 16(2): 108-114.
- Nursanti dan A. Adriadi. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Media Konservasi* 23(1): 85-91.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2016. (PERMENLHK) No. P.94/MENLHK/SETJEN/KUM. Tentang Jenis Invasif.
- Priandi, F., Y. Fathul., D. Farah., M. Yeni dan Nurhaida. 2019. Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Jambu Monyet (*Bellucia pentamera* Naudin) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Tengawang* 9(1): 27-37.
- Primack, R. B. and P. Hall. 1992. Biodiversity and Forest Change in Malaysian Borneo. *Bioscience* 42: 829-837.
- Pusat Litbang Hutan Tanaman, Departemen Kehutanan. 2014. *Potensi Invasif beberapa Jenis Acasia dan Eucalyptus di Indonesia*. Departemen Kehutanan. Bogor.
- 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.
- Rani, C. 2003. *Metode Pengukuran Dan Analisis Pola Spasial (Dispersi) Organisme Bentik*. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan-UNHAS. Makassar.
- Renner S. 1986. Reproductive Biology of *Bellucia* (Melastomataceae). *Acta Amazon* 16(17): 197-208.
- Sastroutomo. 1990. *Ekologi Gulma*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sayfulloh, A., M. Riniarti dan T. Santoso. 2020. Jenis-Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Resort Sukaraja Atas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Sylva Lestari* 8(1): 109-120.
- Serna, D. M. O and H. I. M. José. 2015. Phenolics and Polyphenolics from Melastomataceae Species. *Journal Molecules* 20(10): 17818-17847.

- Singh, H. P., D. R. Batish and R. K. Kohli. 2003. Allelopathic interactions and allelochemicals: New possibilities for sustainable weed management. *Critical Reviews in Plant Sciences* 22(3): 239-311.
- Slik, F. 2009. Plants of Southeast Asia: *Bellucia pentamera* Naudin, Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 3, 16: 105 (1851). <http://www.asianplant.net>.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi Dan Komunitas Usaha Nasional*. Jakarta.
- Soerianegara, I dan A. Irawan. 1982. *Ekologi Hutan Indonesia*. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Solfiyeni., Syamsuardi., Chairul and E. Mukhtar. 2022a. Impact of Invasive Tree Species *Bellucia pentamera* on Plant Diversity, Microclimate and Soil of Secondary Tropical Forest in West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas* 23(6): 3135-3146.
- Solfiyeni., E. Mukhtar., Syamsuardi and Chairul. 2022b. Distribution of invasive alien plant species, *Bellucia pentamera*, in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas* 23(7): 3329-3337.
- Solfiyeni. 2019. Dampak Invasi Tumbuhan Asing Invasif *Bellucia pentamera* Naudin terhadap Keanekaragaman Sapling dan Tumbuhan Bawah di Hutan Konservasi Perkebunan Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar BIOETI Jurusan Biologi Universitas Andalas* 20-21 September 2019.
- Sunaryo dan Girmansyah D. 2015. Identifikasi tumbuhan asing invasif di Taman Nasional Tanjung Puting, Kalimantan Tengah. *Prosiding Seminar Bidang Masyarakat Biodiversity Indonesia* 1(5): 1034-1039.
- Surasana, E. 1990. *Ekologi Tumbuhan*. Jurusan Biologi Fakultas MIPA ITB. Bandung.
- Syamsurizal. 2000. *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. UNP Press. Padang.
- Syarifuddin, A. 2011. Identifikasi Plasma Nutfah Vegetasi Hutan Alam Resort Trisula Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS). *Gamma* 6(2): 77-94.
- Tjitrosoedirdjo, S. S and F. Veldkamp. 2005. Bartlettina sordid (*Eupatorium sordidum*) (Compositae), an invasive alien plant species in Gunung Gede Pangrango National Park, West Java, Indonesia. *Fl. Mal. Bull* 14(2): 172.
- Tjitrosoedirdjo, S., S. S. Tjitrosoedirdjo dan T. Setyawati. 2016. *Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolanya*. Seameo Biotrop, Bogor, Indonesia.
- Tjitrosoepomo, G. 2011. *Morfologi Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.

Vickery, A. 1984. *Ekologi Hutan Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta.

Walter H., D. Mueller-Dombois and J. H. Burnett. 1971. *Ecological of Tropical and Subtropical Vegetation*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.

Weidelt, H. J. 1995. *Silvikultur Hutan Alam Tropika* Diterjemahkan oleh Nunuk Supriyanto. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Whitmore, J. L. 1992. An introduction to Swietenia with emphasis on silvics and silviculture. In: *Proceedings of Mahogany workshop: revies and implications of CITES. 3-4 February 1992*. Tropical Forest Foundation. Washington DC.

Whitmore, T.C.1984. *Tropical Rain Forest of the far east*. Clarendon Press. London.

