

DAFTAR PUSTAKA

- Abywijaya, I.K., A.Hikmat dan D. Widyatmoko. 2014. Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol. 10(2): 221-235.
- Apriliani. 2019. Asosiasi Pohon Pulai (*Alstonia* Sp.) dengan Tumbuhan Tingkat Anakan (*sapling*) di Kawasan Hutan Kota Bagan Pete Kota Jambi. *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi.
- Arbiastutie, Y., D. Marsono, M.S.H. wahyuningsih dan R. Purwanto. 2017. Inventarisasi Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Taman Nasional Gede Pangrango Provinsi Jawa Barat Berbasis Analisis Spasial. *Jurnal Tengawang*. Vol. 7(1): 28-45.
- Arief, M.I., R. Novriansyah, I.T. Budianto, dan M.B. Harmiji. 2012. Potensi Bunga Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Triglisierida pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia yang diinduksi Propiltiurasil. *Prestasi*. Vol. 1(2): 118-125.
- Arisandi, R., Dharmono dan Muchyar. 2015. Keanekaragaman Spesies Familia Poaceae di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*. Vol. 1(1): 733-739.
- Badan Karantina Pertanian. 2017. *Deskripsi dan Visualisasi Jenis Invasif*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Balamurugan, K., A. Nisthanthini, dan V.R. Mohan. 2014. Antidiabetic and Antihyperlipidemic Activity of Ethanol Extract of *Melastoma malabathricum* L. Leaf in Alloxan Induced Diabetic Rat. *Asian Pasific Journal Tropical Biomedical*. Vol. 4(1): s442-s448.
- Desmasari, R. 2019. Keanekaragaman jenis Tumbuhan Paku Terrestrial di Hutan Kota Bagan Pete Kota Jambi. *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi.
- Fadillah, N.N. 2017. Aktivitas, Mekanisme, Aksi dan Toksisitas Sidaguri (*Sida rhombifolia* L.) sebagai Antiperurisemia. *Farmaka*. Vol. 15(2): 23-32.
- Fei, S., N. Kong, J. Stringer, and D. Bowker. 2009. Invasion of Exotic Plants in Forest Ecosystems. *Invasif Plants and Forest Ecosystems*. Boca Raton: CRC Press.
- Handayani, M., O. Lambui dan I.N. Suwastika. 2017. Potensi Tumbuhan *Melastoma malabathricum* L. Sebagai Bahan Antibakteri *Salmonella*. *Natural Science, Journal of Science and Technology*. Vol. 6(2): 165-174.
- Hasbi, A.M., dan D. Rosleine. 2020. Risk Assessment of Invasive Alien Species in Pangandaran Nature Reserve, West Java, Indonesia. *Ecology, Environment and Conservation Journal*. Vol. 26(1): S91-S99.
- Hidayat, M. 2017. Analisis Vegetasi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Kawasan Manifestasi Geotermal IE SUUM Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*. Vol. 5(2): 114-124.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- ISSG [Invasive Species Specialist Group]. 2006. *Global Invasive Species Database: Clidemia hirta*: <http://issg.org/database/species/ecology.asp?si=53&fr=1&sts=>. diakses pada tanggal 05 Februari 2022.
- Ismaini, L. 2015. Pengaruh Alelopati Tumbuhan Invasif (*Clidemia hirta*) terhadap Germinasi Biji Tumbuhan Asli (*Impatiens platypetala*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol. 1(4): 834-837.

- Kamisan, F.H., F. Yahya, N.A. Ismail, S.S. Din, S.S. Mamat, Z. Zabidi, W.N.W. Zainulddin, N. Mohtaruddin, H. Husain, Z. Ahmad and Z.A. Zakaria. 2013. Hepatoprotective Activity of Methanol Extract of *Melastoma malabathricum* L. Leaf in Rats. *Journal Acupunt Meridian Study*. Vol. 6(1): 52-55.
- Kohli, R.K., D.R. Batish, J.S. Singh, H.P. Singh and JR. Bhatt. 2012. Plant Invasion in India: An Overview. *Invasif Alien Plants: An Ecological Appraisal for the Indian Subcontinent*. London: CABI.
- Kohli, R.K., S. Jose, H.P. Singh and D.R. Batish. 2009. *Invasif Plants and Forest Ecosystems*. Boca Raton: CRC Press.
- Krebs, C.J. 1972. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Singapura: Times Printers Sdn. Bhd.
- Kristina, H.D., S. Ariviani dan L.U. Khasanah. 2012. Ekstraksi Pigmen Antosianin Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) dengan Variasi Jenis Pelarut. *Jurnal Teknosains Pangan*. Vol. 1(1): 105-109.
- Le, C., K. Fukumori, T. Hosaka, S. Numata, M. Hashim dan T. Kosaki. 2018. The Distribution of an Invasive Species, *Clidemia hirta* along Roads and Trails in Endau Rompin National Park, Malaysia. *Tropical Conservation Science*. Vol.1: 1-9.
- Lowe, S., M. Browne, S. Boudjelas, dan m. De Poorter. 2000. *100 of The World's Worst Invasive Alien Species A Selection from The Global Invasive Species Database*. New Zealand: University of Auckland (Tamaki Campus).
- Ludwig, J.A., dan J.F. Reynold. 1988. *Statistical Ecology. A Primary On Methods and Computing*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Magurran, A.E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Oxford: Backwall Publishing Company.
- Marhadi dan Hadrah. 2020. Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Taman dan Hutan Kota di Kota Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*. Vol. 3(1): 13-17.
- May, S. 2007. *Invasif Terrestrial Plants*. New York: Infobase Publishing.
- Metananda, A.A., E.A.M. Zuhud dan A. Hikmat. 2015. Populasi, Sebaran dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida* L.) di Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Media Konservasi*. Vol. 20(3): 277-287.
- Moreiras, A.M.S., O.A. Weis, dan M.J.R. Roger. 2004. Allelopathic Evidence in Poaceae. *The Botanical Review*. Vol. 69(3): 300-319.
- Mukarromah, M., A. Hayati dan H. Zayadi. 2020. Analisis Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Hutan Pantai Balekambang Desa Srigonco Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. Vol. 6(1): 46-53.
- Nursanti dan A. Adriadi. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Media Konservasi*. Vol. 23(1): 85-91.
- Peraturan Presiden No. 63 Tahun 2002 tentang Hutan Kota.
- [PIER] Pasific Island Ecosystems at Risk. 2017. *Risk Assessment Results*: http://www.hear.org/pier/species/clidemia_hirta.htm. diakses pada tanggal 05 Februari 2022.
- Pimentel, D., R. Ziniga and D. Morisson. 2005. Update on The Environmental and Economic Costs Associated with Alien-Invasif Species in The United States. *Ecological Economics*. Vol. 52: 273-288.

- Radiansyah, A.D., A. Susmianto, W. Siswanto, S. Tjitrosoedirdjo, D.J. Djohor, T. Setyawati, B. Sugianti, I. Ervandari, S. Harmono, Fauziah, R. Alaydrus, A.P. Arta dan N. Gunadharma. 2015. *Strategi Nasional dan Arahan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Invasif di Indonesia*. Indonesia:KLHK.
- Radosevich, S.R., M.M. Stubbs and C.M. Ghera. 2003. Plant Invasions Process and Patterns. *Weed Science*. Vol. 51(1):254–259.
- Rindyastuti, R., I.K. Abywijaya, A. Rahadianoro, R. Irawanto, S. Nurfadilah, F.A. Sihan, S.A. Danarto, L. Hapsari, D.A. Lestari, J. Damaiyani dan E.E. Ariyanti. 2018. *Keanekaragaman Tumbuhan Pulau Sempu dan Ekosistemnya*. Jakarta:LIPI Press.
- Sahira, M., Solfiyeni, dan Syamsuardi. 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif di Hutan Raya Dr. Moh. Hatta, Padang, Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol. 2(1): 60–64.
- Santosa, Y., E. P. Ramadhan., dan D. A. Rahman. 2008. Studi Keanekaragaman Mamalia pada Beberapa Tipe Habitat di Stasiun Penelitian Pondok Ambung Taman Nasional Tanjung Puting Kalimantan Tengah. *Media Konservasi*. 13(3):1-7.
- 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*. Vol. 8(1): 109-120.
- Setia, T.M. 2008. Penyebaran Biji Oleh Satwa Liar di Kawasan Pusat Pendidikan Konservasi Alam Bodogol dan Pusat Riset Bodogol, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Vis Vitalis*. Vol. 1(1): 1-8.
- Setyawati, T., S. Narulta, I.P. Bahri dan G.T. Raharjo. 2015. *A Guide Book to Invasive Alien Plant Species in Indonesia*. Research, Development and Innovation Agency. Bogor: Ministry of Environment and Forestry.
- Sundari, E.S. 2007. Studi untuk Menentukan Fungsi Hutan Kota dalam Masalah Lingkungan Perkotaan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota UNISBA*. Vol. 7(2): 68-83.
- Susanti, T., S. Suraida dan H. Febriana. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Seminar Semirata FMIPA*. Vol. 1(1).
- Susilo, A.S. Dyas, A.A. Wicaksono, D. Islamiyatun, I. Fauziah, M.R. Faturahman, R. Qodrianisa, S. Nurlita, S. Pratiwi, S.Z. Putri, Y. Yulianti, dan D. Geovana. 2020. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Taman Nasional Baluran, Situbondo, Jawa Timur. *Plant Species Biology*. Vol. 1(1): 1-9.
- Tjitrosoedirdjo, S., T. Setyawati, Sunardi, A. Subiakto, R.S.B. Irianto dan R. Garsetiasih. 2016. *Modul Analisis Risiko Spesies Invasif (Post Border)*. Indonesia: FORIS Indonesia Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Wahyuni, I., Sulistijorini dan S. Tjitrosoedirdjo. 2015. Inventory of Invasive Plant Species at Bukit Duabelas National Park and The Vicinity, Jambi, Indonesia. *Proceedings Papers of International Conference on Biosciences (ICoBio)*. 52-61.
- Wahyuni, I., Sulistijorini, Setiabudi, A. Meijide, M. Nomura, H. Kreft, K. Rembold, S.S. Tjitrosoedirdjo dan S. Tjitrosoedirdjo. 2016. Distribution of Invasive

- Plant Species in Different Land-Use Systems in Sumatra, Indonesia. *Biotropia*. Vol. 23(2): 124-132.
- Wahyuningsih, E., E. Faridah, Budiadi dan A. Syahbudin. 2009. Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan pada Habitat Ketak (*Lygodium circinatum* Burm. SW.) di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 7(1): 92-105.
- Wentworth, J., 2013. Invasive Alien Plant Species. *Postnote*. 439: 1-4.
- Widjaja, E.A., Y. Rahayuningsih, J.S. Rahajoe, R. Ubaidillah, I. Maryanto, E.B. Walujo dan G. Semiadi. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.
- Wijayanto, A., Suhadi, M. Saptasari, D.A. Pitaloka, F.F. Jihans, M.H. Baidlowi dan E.S. Sulasmi. 2019. *Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Underw.: Catatan Baru Database Tumbuhan di Cagar Alam/ Taman Wisata Alam Kawah Ijen, Indonesia *Jurnal Ilmu Hayat*. Vol. 3(1): 38-44.
- Witno, N. Puspaningsih., dan B. Kuncahyo. 2019. Pola Sebaran Spasial Biomassa di Areal Revegetasi Bekas Tambang Nikel. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*. Vol 1(2):1-9.
- Witt, A. 2017. *Guide To The Naturalized and Invasif Plants of Southeast Asia*. Malta:Gutenberg Press Ltd.
- Yuliana, S. dan K. Lekitoo. 2018. Deteksi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari, Papua Barat. *Jurnal FALOKA*. Vol. 2(2): 89-102.
- Yuliana, S. dan K. Lekitoo. 2018. Tumbuhan Asing Invasif di Areal Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Kota Sorong, Papua Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol. 4(1): 92-96.
- Zabidi, Z., W.N.W. Zainulddin, S.S. Mamat, S.S. Din, F.H. Kamisan, F. Yahya, N.A. Ismail, R. Rodzi, H. Hassan, N. Mohtarrudin, M.N. Somchit dan Z.A. Zakaria. 2012. Antiulcer Activity of Methanol Extract of *Melastoma malabathricum* L. Leaves in Rats. *Medical Principal Practical*. Vol. 2(1): 501-503.
- Zakaria, Z.A., M.S. Rofiee, A.M. Mohamed, L.K. Teh, and M.Z. Salleh. 2011. In Vitro Antiproliferative and Antioxidant Activities and Total Phenolic Contents of the Extract of *Melastoma malabathricum* L. Leaves. *Journal Acupunt Meridian Study*. Vol. 4(4): 248-256.
- Zulharman. 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Asing Invasif (*Invasive Species*) pada Kawasan Revitalisasi Hutan, Blok Argowulan, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Natural B*. Vol. 4(1): 78-87.