

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Purwanto, S., & Priyandono, H. 2021. Studi Keberadaan Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya. *Piper*, 17(1), 58–63.
- Abywijaya, I. K., Hikmat, A., & Widyatmoko, D. 2014. Keanekaragaman dan pola sebaran spesies tumbuhan asing invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(2).
- Aleng, H. Y. R., Kleruk, F. E. I., & Almulqu, A. A. 2024. Keanekaragaman jenis tumbuhan invasif di Kawasan Hutan Sillu Kabupaten Kupang. *Trend and Future of Agribusiness*, 1(1), 30-40.
- Anita, M. S. 2023. *Komposisi Dan Struktur Tumbuhan Bawah Pada Habitat Yang Diinvasi Tumbuhan Invasif Di Kawasan Wisata Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Anton A. Reznicek. 2022. Cyperaceae plant family. *Encyclopedia Britanica Article*.
- Anwar, K., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. 2020. Pemanfaatan Ekstrak Daun Tanaman Pulai (*Alstonia scholaris*) Sebagai Herbisida Nabati untuk Menekan Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 4(2): 22-28.
- APG IV. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification of the orders and families of flowering plants. *Bot. J. Linn. Soc.*, 161: 105-121.
- Arisandi, R., Soendjoto, M. A., & Dharmono, D. 2019. Keanekaragaman Familia Poaceae di kawasan rawa Desa Sungai Lumbah, Kabupaten Barito Kuala. *EnviroScienteeae*, 15(3), 390-369.
- Asbur Y, Purwaningrum Y, Rambe RD, Kusbiantoro D, Hendrawan D, Khairunnisyah K. 2019. Plant spacing and shade studies on the growth and potential of *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson as a ground cover crop. *Jurnal Kultivasi* 18 (3): 969-976.
- Audrya, M., Cahyanto, T., & Widian, A. 2021. Keanekaragaman Tumbuhan Asing Invasif di Kawasan Cagar Alam Gunung Burangrang Kabupaten Subang Jawa Barat. In *Gunung Djati Conference Series* (Vol. 6, pp. 55-62).
- Azizah, M. Aulia, M. Supriyatna, A. 2023. Inventarisasi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Famili Poaceae di Sekitar Cibiru, Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol 1(2) : 94-104.

- Basrudin & Wahyuni, S. 2017. Keragaman dan Potensi Biomassa Tumbuhan Bawah pada Hutan Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.) di Desa Lambakara Kecamatan Laeya Kabupaten Konawe Selatan. *Ecogreen*, 3(2) : 97-104.
- Britton, K.; Orr, D.; Sun, J. Kudzu. 2002. Biological control of invasive plants in the eastern United States. In Biological Control of Invasive Plants in the Eastern United States; Van Driesche, R., Blossey, B., Hoddle, M., Lyon, S., Reardon, R., Eds.; *USDA Forest Service Publication: Morgantown, WV, USA*,; pp. 25–330.
- CABI. 2020. *Megathyrsus maximus* (Guinea grass). In. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/38666>.
- CABI. 2024. Compendium, *Pueraria montana*. Available online: <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.1079/cabicompendium.45903> (accessed on 10 Desember 2024).
- Christenhusz, M. J. M., & Byng, J. W. 2016. The number of known plant species in the world and its annual increase. *Phytotaxa* 261:201.
- Colbach, N., Gardarin, A., & Moreau, D. 2019. The response of weed and crop species to shading: Which parameters explain weed impacts on crop production?. *Field Crops Research*, 238, 45-55.
- Darmawan, H. 2023. *Keanekaragaman dan Pola Sebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- De Kok, R. P., M. Briggs, D. Pirnanda, & D. Girmansyah. 2015. Identifying targets for plant conservation in Harapan rainforest, Sumatra. *Tropical Conservation Science* 8, 28-32.
- Destaranti, N., Sulistyani, Yani E. 2017. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturaden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3): 155-160.
- Devi, R. 2021. Asosiasi Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Lae Kombih Kecamatan Penanggalan Kota Subulussalam Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Tumbuhan (Doctoral dissertation, UIN Ar-raniry).
- Elfarisna, E., Niaga, H., & Puspitasari, R. T. 2016. Toleransi tanaman akasia (*Acacia mangium* Wild.) terhadap tingkat salinitas di pembibitan. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 3(2), 54-62.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Fachrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Faisal, R., Siregar, E. B. M., & Anna, N. 2011. Inventarisasi gulma pada tegakan tanaman muda *Eucalyptus* spp. (Weed inventory on stand of young *Eucalyptus* spp.). *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), 44-49.
- Fan, S., Weng, W., & Ji, S. 2024. Pharmacognostic studies on three species of *Spermacoce*. *Journal of Holistic Integrative Pharmacy*, 5(1), 2-9.
- Faravani, M. & B. Bakar. 2007. Effects of light on seed germination, growth pattern of straits *Rhododendron* (*Melastoma malabathricum* L.). *Journal of Agricultural and Biological Science* 2(3): 1 – 5.
- Fei S., Kong N., Stringer J., and Browker D. 2009. *Invasion Pattern of Exotic Plants in forest ecosystems*. CRC Press. New York. 70 hlm.
- Firison, J., Wiryono, W., & Brata, B. 2019. Keragaman jenis tumbuhan bawah pada tegakan kelapa sawit dan potensinya sebagai pakan ternak sapi potong (kasus di desa kungkai baru kabupaten seluma). *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 8(1), 67-76.
- Flanagan, N. E., Richardson, C. J., & Ho, M. 2015. Connecting Differential Responses of Native and Invasive Riparian Plants to Climate Change and Environmental Alteration. *Ecological Applications*, 25(3), 753-767.
- GBIF. 2020. GBIF.org GBIF Occurrence Download In. <https://doi.org/10.15468/dl.pftu3d>.
- Gilliland, H.B. Holttum, R.E. Bor, N. L. Burkill, H.M. 1971. *Flora of Malaya Volume III Grasses of Malaya. Singapore*. The Audpices of the Botanic Grdens.
- Gito, S. 2022. *Analisis Vegetasi Strata Pohon Di Hutan Kawasan Wisata Kapalo Banda Taram Kabupaten Lima Puluh Kota Yang Diinvasi Tumbuhan Asing Invasif (Bellucia pentamera Naudin)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Govaerts, R, Jimenez-Mejias, P., Koopman, J., Simpson D., & Goetghebeur, P., 2020. World checklist of Cyperaceae. Kew: *Royal Botanic Gardens Books*.
- Hadi, E. E. W., Widyastuti, S. M., & Wahyuono, S. 2016. Keanekaragaman Dan Pemanfaatan Tumbuhan Bawah Pada Sistem Agroforestri Di Perbukitan Menoreh, Kabupaten Kulon Progo (Diversity and Utilization of Understorey in Agroforestry System of Menoreh Hill, Kulon Progo Regency). *Jurnal manusia dan lingkungan*, 23(2), 206-214.

- Hafsah, S., Hasanuddin, G. Erida. & Nura. 2020. Efek Alelopati Teki (*Cyperus rotundus*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agrista*. 24(1): 1-11.
- Hamidun, M.S. & D.W.K. Baderan. 2013. *Struktur, Komposisi, Dan Pola Distribusi Vegetasi Pasa Kawasan Hutan Lindung dan Hutan Produksi Terbatas*. Laporan Akhir Hibah Fundamental Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Haryono, A., Hari P., & Erianto. 2019. Jenis Aves dan Mamalia Diurnal yang Memanfaatkan Jambu Tangkalak (*Bellucia pentamera*) sebagai Sumber Pakandi Kebun Raya Sambas. *Jurnal Hutan Lestari*, 7 (2): 733- 745.
- Hendrayana Y, Sistiadi IF, Nurdin, Nurlaila A, Adhya I,. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah dan Manfaatnya di Gunung Cakrabuana Majalengka. *Jurnal Penelitian Universitas Kuningan*, 13(01), 73 84.
- Heriyanto, N.M., Subiandono, E. 2016. Kandungan Karbon Hutan Mangrove Di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam*. 9(1): 23-32.
- Hidayat, A.Z. 2012. Keanekaragaman Dan Pola Penyebaran Spasial Spesies Tumbuhan Asing Invasif Di Cagar Alam Kamojang. *Skripsi*, Departemen konservasi Sumber Daya Alam, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Hilwan I, Mulyana D, dan Pananjung WD. 2013. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb.) dan Trembesi (*Samanea saman* Merr.) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanagara Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(1):6–10.
- Hopley, T., Webber, B. L., Raghu, S., Morin, L., & Byrne, M. 2021. Revealing the Introduction History and Phylogenetic Relationships of *Passiflora foetida* sensu lato in Australia. *Frontiers in plant science*, 12, 651805.
- Iham, J. 2014. Identifikasi dan Distribusi Gulma di Lahan Pasir Pantai Samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *PlantaTropika Journal of Agro Science*2 (2): 90-98.
- Indrawan., Mochammad. 2007. *Biologi Konservasi*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Ismaini L. 2015. Pengaruh alelopati tumbuhan invasif (*Clidemia hirta*) terhadap germinasi biji tumbuhan asli (*Impatiens platypetala*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1 (4): 834-837.

- Johnston, M & Gillman. 1995. Tree population Studies in Low Diversity Forest, Guyana. *I Floristic Composition and Stand Structure Biodiversity and Conservation* 4: 339-362.
- Jucker, T., Long, V., Pozzari, D., Pedersen, D., Fitzpatrick, B., Yeoh, P.B., 2020. Developing effective management solutions for controlling stinking passionflower (*Passiflora foetida*) and promoting the recovery of native biodiversity in Northern Australia. *Biol. Invasions* 22, 2737–2748.
- Kardiannor, K., Naemah, D., & Rachmawati, N. 2022. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Di Hutan Rawa Gambut Kabupaten Banjar. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(4), 531-538.
- Kato-Noguchi, H. 2023. The impact and invasive mechanisms of *Pueraria montana* var. *lobata*, one of the world's worst alien species. *Plants*, 12(17), 3066.
- Kellogg, E. A. 2015. Description of the Family, Vegetative Morphology and Anatomy: Poaceae (R. Br.) Barnh. (1895). Gramineae Juss. (1789). Flowering Plants. *Monocots: Poaceae*, 3-23.
- Koch, A. K., & Ilkiu-Borges, A. L 2016. Flora das cangas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil: Passifloraceae. *Rodriguésia*, v. 67, p. 1431-1436.
- Kusmana, C., Istomo, W.B., & Hilwan, I. 2022. *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor: IPB Press.
- Kusuma AVC, Chozin MA, Guntoro D. 2017. Senyawa fenol dari tajuk dan umbi teki (*Cyperus rotundus* L.) pada berbagai umur pertumbuhan serta pengaruhnya terhadap perkecambahan gulma berdaun lebar. *J Agron Indonesia* 45 (1): 100-107.
- Lembaga Ilmu dan Penelitian Indonesia (LIPI). 2013. *3500 Plant Species of The Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI Press, Bogor.
- Liang, C., Liu Ling, Zhang Z, Ze Sangzi, Pei Ling, Feng Lichen, Ji Mei, Yang Bin, & Zhao Ning. 2023. Transcriptome analysis of critical genes related to flowering in *Mikania micrantha* at different altitudes provides insights for a potential control. *BMC genomics*, 24(1). 2.
- Lim, T. K. 2018. Edible Medicinal And Non-Medicinal Plants: Volume 10, Modified Stems, Roots, Bulbs. *Springer*.
- Lohr, M.T., Lohr, C.A., Keighery, G., Long, V., 2016. The status and distribution of non native plants on the gazetted and territorial islands off the north coast of Western Australia. *Conserv. Sci. West. Aust.* 10, 74.

- Maciel GA, Braga GJ, Guimaraes R et al. 2018. Seasonal liveweight gain of beef cattle on Guinea grass Pastures in the Brazilian Cerrados. *Agron J* 110:480–487.
- Madusari S. 2016. Analisis Tingkat Kematian Gulma *Melastoma Malabathricum* Menggunakan Bahan Aktif Metil Metsulfuron Pada Tingkat Konsentrasi Yang Berbeda Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi* 8(3): 236-249.
- Mahfudz, M. 2006. Kajian Sifat Ekofisiologi Tiga Jenis Gulma Di Bawah Naungan Study of Ecophysiological Characteristics on Three Species of Weed Under Shade. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 6(1), 116216.
- Mandal, A. K., Dheebakaran, G., Banik, M., & Chinnusamy, C. 2022. Effect of increased temperature and soil moisture levels on *Cyperus rotundus* L. *Indian Journal of Weed Science*, 54(3): 337–340
- Mantoani MC, Torezan JMD. 2016. Regeneration response of Brazilian Atlantic Forest woody species to four years of *Megathyrus maximus* removal. *For Ecol Manage* 359:141–146.
- Marfi, W. O. E. 2018. Identifikasi Dan Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Hutan Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f.) Di Desa Lamorende Kecamatan Tongkuno Kabupaten Muna. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(1), 71.
- Master J, Qayim I, Setiadi D, Santoso N. 2020. Autecology of *Melastoma malabathricum*, an invasive species in the Way Kambas National Park, Indonesia. *Biodiv*.
- Master, J. 2015. Jenis-jenis Tumbuhan Asing Invasif pada Koridor Jalan yang Melintasi Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. in: *Seminar Nasional Sains dan Teknologi VI Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Lampung*.
- Maya, S., Wardhani, T., Suharjanto, T., Nugroho, Y. A., & Arifianto, T. 2024. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat Di Rptn Coban Trisula Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Agrika*, 18(1), 148-162.
- Naemah, Dina, Rachmawati Normela, & Sidik Abdurrahman. 2021. Diversity of Undergrowth In Aren (*Arenga Pinnata* Merr.). *Russian Journal Of Agricultural And Socio-economic Sciences*, 8 (116): 79 – 83.
- Nasution, A. N. 2014. Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Spesies Tumbuhan Asing Invasif di Semenanjung Praparag Agung, Taman Nasional Bali Barat. *Skrripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ngawit, I. K., Hemon, A. F., & Hariani, H. 2023. Keragaman dan Prediksi Kehilangan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) Akibat Kompetisi Gulma Teki dan

- Rumput-rumputan di Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(2), 293-302.
- Nursanti & Adriadi Ade,. 2018. “Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin Jambi”, *Jurnal Media Konservasi*, Vol.23, No.1, h.86.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi Edisi ke-3*. Yogyakarta:Gajah Mada University press.
- Oksari, A. A. 2014. Analisis vegetasi gulma pada pertanaman jagung dan kaitannya dengan pengendalian gulma di Lambung Bukit, Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam*, 4(2), 135-142.
- Ormsby, M. & E. Brenton-Rule. 2017. A Review of Global Instrument to Combat Invasive Alien Species in Forestry. *Biological Invasions*. 19 (11): 3355-3364.
- Oso, O. A., Ajayi, B., & Okanume, O. E. 2022. Descriptive anatomy of invasive weed, *Ruellia tuberosa* Linn. *Asian J. Res. Bot*, 7, 31-36.
- Poudel, M., Adhikari, P., & Thapa, K. 2019. Biology and control methods of the alien invasive weed *Mikania micrantha*: a review. *Environmental Contaminants Reviews*, 2(2), 06–12.
- Putra, G. A., Sunoko, K., & Cahyono, U. J. 2022. Pendekatan Ecotourism Pada Desain Waterfront Resort Hotel di Kawasan Wisata Alam Kapalo Banda Taram. *Senthong*, 5(2).
- Quimby, P.C., Jr.; DeLoach, C.J.; Wineriter, S.A.; Goolsby, S.A.; Sobhian, R.; Boyette, C.D.; Abbas, H.K. 2003. Biological control of weeds. *Pest Manag. Sci.*, 59, 671–680.
- Rahmah, A., Kurnia, A., & Fahrudin, M. M. 2023. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Taman Wisata Alam (TWA) Gunung Baung Pasuruan Jawa Timur. *Biology Natural Resources Journal*, 2(2), 39-50. DOI: 10.55719/binar.v2i2.719.
- Rasiska, S., Sudarjat, S., Asdak, C., Parikesit, P., & Gunawan, B. 2023. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah dan Implikasinya terhadap Serangga di Kawasan Budi Daya Tanaman di Kawah Kamojang, Kecamatan Ibun, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*, 34(2), 293-305.
- Rayani, R., & Arlita, T. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Berpotensi Invasif di Kawasan Ekowisata Lawe Gurah Taman Nasional Gunung Leuser Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 1102-1111.

- Rista, F. 2018. *Pola Penyebaran Spasial Spesies Tumbuhan Asing Invasif "Melastoma Malabathricum L." Di Kawasan Semak Belukar Hppb Universitas Andalas* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Rohma, R. N. 2012. *Struktur dan Komposisi Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Plot Permanen di Hutan Konservasi Alam Tapos Taman Nasional Gunung Gede Pangrango-Jawa Barat* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Saputri, F. S., Rafdinal, R., & Gusmalawati, D. 2024. Density and Distribution Patterns of *Bellucia pentamera* Naudin in the Rehabilitation Zone of Gunung Palung National Park, Ketapang Regency. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 13(2), 228-235.
- Satriadi, T., & Aryadi, M. 2016. Keanekaragaman Tumbuhan Sekitar Areal Penanaman W-Bridge Project di Tahura Sultan Adam Kalimantan Selatan. *EnviroScienceae*, 10(1), Article 1.
- Sayfullloh, A., Riniarti, M., & Santoso, T. 2020. Jenis-Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Resort Sukaraja Atas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (Invasive Alien Species Plants in Sukaraja Atas Resort, Bukit Barisan Selatan National Park). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1), 109-120.
- Schulze E-D., E. Beck, & K. Müller-Hohenstein. 2002. *Plant Ecol.* Heidelberg (DE): Springer.
- Seerangaraj V, Selvam S, Sripriya NS, Jaya GTN, Pannerselvam B, Fahad AAM, Muthiah S, Palanisamy S, Arivalagan P. 2021. Cytotoxic effects of silver nanoparticles on *Ruellia tuberosa*: Photocatalytic degradation properties against crystal violet and coomassie brilliant blue. *J Environ Chem Eng* 9,(2): 1-9.
- Sehati, D. P., & Solfiyeni, S. 2023. Keanekaragaman Vegetasi Pada Habitat Yang Terinvasi Tumbuhan Invasif Di Hutan Kota Bukit Langkisau Painan, Sumatra Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 11(1), 29-38.
- Setyawati, T. 2015. *A guide book to invasive plant species in Indonesia*. Research, Development, and Innovation Agency, Ministry of Environment and Forestry, Republic of Indonesia.
- Sheth, S. N., Morueta-Holme, N., & Angert, A. L. 2020. Determinants of geographic range size in plants. *New Phytologist*, 226(3), 650-665.
- Shiferaw W, Demissew S, Bekele T. 2018. Invasive alien plant species in Ethiopia: ecological impacts on biodiversity a review paper. *Intl J Mol Biol* 3 (4): 171-178.

- Silva, A. C. A., Martins, S. V., & Balestrin, D. 2021. *Soil seed bank as a bioindicator to identify invasive species*.
- Simangunsong, Y. P., Zaman, S., & Guntoro, D. 2018. *Manajemen Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.): Analisis Faktor-faktor Penentu Dominansi Gulma di Kebun*.
- Simpson, D., C. Yesson, A. Culham, C. Couch and A. Muasya. 2011. Climate change and Cyperaceae. *Ecol. System.*, 439-456.
- Sirait M, Rahmatia F, Patulloh. 2018. Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Journal of Marine*, 11(1).
- Sitorus, D. G. R., & Purba, T. 2023. Keanekaragaman Jenis Pohon Di Hutan Desa Siarsik-Arsik Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba. *Jurnal Akar (Aspirasi Karya Anak Bangsa)*, 2(1), 36-46.
- Sivu AR, Narayanan MK.,. 2014. A new species of Memecylon (Melastomataceae) from the Western Ghats, India. *Phytotaxa*; 162:44-50.
- Soerjani, M. Kostermans, A.J.G.H. 1987. *Weeds of Rice in Indonesia*. Jakarta. Balai Pustaka.
- Solfiyeni, S., Chairul, C., & Marpaung, M. 2016. Analisis Vegetasi Tumbuhan Invasif di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Sumatera Barat. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 13, No. 1, pp. 743-747).
- Solfiyeni, S., & Yuningsih, S. 2023. Sebaran *Bellucia pentamera* Naudin Di Kawasan Objek Wisata Kapalo Banda Taram Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Biologi UNAND*, 11(2), 75-83.
- Solfiyeni, S., Fadhlani, A., Aziz, A., Syahputra, G., Azzahra, A., & Mildawati, M. 2024. Vegetation diversity and habitat suitability modeling of the invasive plant *Bellucia pentamera* in conservation forests of West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 25(2).
- Solfiyeni, S., Mukhtar, E., Syamsuardi, S., & Chairul, C. 2022. Distribution of invasive alien plant species, *Bellucia pentamera*, in forest conservation of oil palm plantation, West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(7).
- Solfiyeni, S., Rahmayani, H., & Gusmawarni, W. 2023. Vegetation Analysis of Sapling and Understorey Invaded by Invasive Alien Species (IAS) *Bellucia pentamera* Naudin in Lembah Harau Sanctuary. *Jurnal Sains Natural*, 13(3), 115-125.

- Solfiyeni, S., Sari, A. M., Chairul, C., & Mukhtar, E. 2023. Komposisi dan Struktur Tumbuhan Bawah pada Habitat yang Diinvasi Tumbuhan Invasif di Kawasan Wisata Geopark Silokek Kabupaten Sijunjung. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 727-737.
- Solfiyeni, S., Syamsuardi, S., Chairul, C., & Mukhtar, E. 2022. Impacts of invasive tree species *Bellucia pentamera* on plant diversity, microclimate and soil of secondary tropical forest in West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(6).
- Soreng, R. J., Peterson, P. M., Romaschenko, K. 2015. A worldwide phylogenetic classification of the Poaceae (Gramineae). *Journal of Systematics and Evolution* 53 (2):117–137.
- Srivastava, S., Dvivedi, A., and Shukla, R. P. 2014. Invasive Alien Species of Terrestrial Vegetation of North-Eastern Uttar Pradesh. *International Journal of Forestry Research* 2014: 1–9.
- Subroto, B. A. G., & Setiawan, B. A. 2018. Keragaman vegetasi gulma di bawah tegakan pohon karet (*Hevea brasiliensis*) pada umur dan arah lereng yang berbeda di PTPN IX Banyumas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 1-13.
- Sulfayanti, R., Dirhamzah, D., & Nurindah, N. 2023. Analisis vegetasi tumbuhan bawah di Kawasan Hutan Konservasi Topidi Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), 38-43.
- Supratna, Jatna. 2018. “Konservasi Biodiversitas Teori dan Praktik di Indonesia”. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Supriyadi. 2007. *Model Pertumbuhan Populasi untuk Pengendalian Populasi Akasia Berduri (Acacia nilotica (L.) Willd Ex Del.) di Taman Nasional Baluran*. *Biota*, 12 (3): 161-169.
- Suryadi, S., hansri Ar-Rasyid, U., & Harnelly, E. 2023. Struktur dan Komposisi Vegetasi Pada Kawasan Lindung Desa Kekuyang Kecamatan Ketol Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(2), 574-582.
- Susianti. 2015. Potensi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) sebagai Agen Antikanker. In Prosiding Seminar Presentasi Artikel Ilmiah Dies Natalis FK Unila, FK Unila, Lampung (pp. 52 – 57).
- Tanasale, V. L., Makaruku, M. H., Goo, N., & Wattimena, A. 2023. Inventarisasi Gulma Daun Lebar Di Pertanaman Cengkeh Pada Fase Tanaman Belum Menghasilkan Di Desa Ariate Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 7(2), 87-96.

- Ter Braak CJF, Verdonschot PFM. 1995. Canonical correspondence analysis and related multivariate methods in aquatic ecology. *Aquatic Science*. 57(3):255–289.
- Thapa, S., Chitale, V., Rijal, S. J., Bisht, N., and Shrestha, B. B. 2018. Understanding the Dynamics in Distribution of Invasive Alien Plant Species under Predicted Climate Change in Western Himalaya. *PLoS ONE* 13(4): 1–16.
- Tjitrosoedirdjo, S., Tjitrosoedirdjo, S. S., and Setyawati, T. 2016. Tumbuhan Invasif dan Pendekatan Pengelolaanya. *SEAMEO BIOTROP*, Bogor, Indonesia.
- Tjitrosoedirdjo, S.S. Mawardi, I. Tjitrosoedirdjo, S. 2016. 75 Important Invasive Plant Species in Indonesia. *SEAMEO BIOTROP*. Bogor, Indonesia.
- Tjitrosoedirdjo, SS. 2005. Inventory of the Invasive Alien Species in Indonesia. *Biotropia*. 25:67–73.
- Tsauri, M. 2017. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Di Cagar Alam Gunung Abang Kabupaten Pasuruan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Tustiyan, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. 2019. Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanian jeruk (*Citrus* sp.). *Kultivasi*, 18(1), 779-783.
- Ufiza, S., Salmiati, & Ramadhan, H. 2018. Analisis Vegetasi Tumbuhan Dengan Metode Kuadrat pada Habitus Herba di Kawasan Pegunungan Deudappulo Nasi Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*.
- Upadhye, M., Kuchekar., Pujari., Kadam., Gunjal. 2021. *Muntingia calabura*: A comprehensive review. *Journal of Pharmaceutical and Biological Sciences*, 9(2):81.
- Weriantoni, W. 2020. Pengaruh Valuasi Ekonomi Objek Wisata Alam Kapalo Banda Kabupaten Limapuluh Kota Terhadap Jumlah Kunjungan Wisatawan Dengan Menggunakan Metode Biaya Perjalanan (Travel Cost Method). *Akrab Juara: Jurnal Ilmu-ilmu Sosial*, 5(4), 215-226.
- Widhyastini, I. M., Yuliani, N., & Nurilmala, F. 2012. Identifikasi dan potensi gulma di bawah tegakan Jati Unggul Nusantara (JUN) di kebun percobaan Universitas Nusa Bangsa, Cogreg, Bogor. *Jurnal Sains Natural*, 2(2), 186-200.
- Yap CK, Chew W, Al-Mutairi KA, Al-Shami SA, Nulit R, Ibrahim MH, Wong KW, Bakhtiari AR, Sharifinia M, Cheng WH, Okamura H, Ismail MS, Saleem M. 2021. Invasive weed *Asystasia gangetica* as a potential biomonitor and a

phytoremediator of potentially toxic metals: A case study in peninsular Malaysia. *Intl J Environ Res Public Health* 18 (9): 4682.

Yudhoyono, Ani. 2013. *3500 Plants Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. Bogor. LIPI

Yuliana, S., & Lekitoo, K. 2018. Deteksi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Faloak*, 2(2), 89-102.

Yunus, E. P., Siregar, I. Z., Tjirosemito, S., & Mawardi, I. 2017. Keragaan Pertumbuhan Dan Keragaman Genetik *Acacia Mangium* Willd. Umur 7 Tahun Hasil Iradiasi Sinar Gamma (Generasi M1) Growth Performance and Genetic Diversity of 7 Years Old Gamma Irradiated *Acacia mangium* Willd.(M1 Generations). *Journal of Tropical Silviculture*, 8(2), 88-95.

Zuhri, O. dan Muthaqien, Z. 2011. Perubahan Komposisi Vegetasi dan Struktur Pohon Pada Plot Meijer (1959-2009) di Gunung Gede Jawa Barat. *Buletin Kebun Raya Volume: 14*.

