

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, 2019. Pemodelan Maxent (Maximum Entropy) Berbasis Citra Penginderaan Jauh Untuk Pendugaan Situs Gua Hunian Prasejarah di Kawasan Karst Gunung sewu, Kabupaten Gunung Kidul, Prov. D.I. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada. 146 hal.
- Bushi Mahato, Dai dan Nimasow, (2022). MaxEnt-based prediction of the potential invasion of *Lantana camara* L. under climate change scenarios in Arunachal Pradesh, India. <https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2022.08.004> diakses tanggal 29 Mei 2023.
- [Bbtnks]. Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat. 2020. Rencana Pengelolaan Taman Nasional Kerinci Seblat. Sungai Penuh: BBTNKS 52 hal.
- Baldwin, R. a. (2009). Use of Maximum Entropy Modeling in Wildlife Research. *Entropy*. 11(4), 854–866. doi:10.3390/e11040854.
- [Dephutbun] Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1990. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990, tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya. Jakarta: Dephutbun. 28 hal
- [Klhk] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan nomor: P.92 / menlhk/setjen/kum.1/6/2018, tentang jenis tumbuhan dan satwa yang dilindungi. Jakarta: Kementerian LHK. 29 hal.
- [CITES] Covention and International trade in Endangered Spesies of Wild Fuana and Flora. 2010. Thirteen Meeting of Conference of the Partie. <http://www.cites.org>. www.cites.org. diakses tanggal 2 Februari 2023.
- Dedi, 2018. Sebaran Spasial *Taxus sumatrana* (Miq.) de Laubenfels (Cemara sumatera) di Gunung Kerinci Kawasan Hutan Konservasi Taman Nasional Kerinci Seblat. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Padang. 61 hal.
- Franklin, J. (2010). Mapping species distributions: spatial inference and prediction. Cambridge University Press.

- Frianto. 2016. Pola Penyebaran dan Potensi Kerapatan *Taxus sumatrana* di Gunung Tujuh. Proceeding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indononeia. Volume 2. Agustus 2016. 12-15.
- Frianto, 2017. Eksplorasi potensi *Taxus sumatrana* di Gunung Kerinci, Sumatera. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Serat Tanaman Hutan. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. Volume 3. Desember 2017. 471-475.
- Good R. 1952. The Geography of the Flowering Plants. Longmans, Green and Co. London, New York, Toronto
- Hanley, N and Spash, C.L. 1993. Cost Benefit Analysis and The Environment. Buku. Department of Economics University of Stirling Scotland.
- Hernandez, P. A., Franke, I., Herzog, S. K., Pacheco, V., Paniagua, L., Quintana, H. L., Young, B. E. (2008). Predicting species distributions in poorly-studied landscapes. *Biodiversity and Conservation*. <https://doi.org/10.1007/>
- Hidayat A, Rahmat, Subiakto. 2008. *Taxus sumatera*, Mutiara Terpendam dari Zamrud Sumatera. Forda Press. Bogor. 150 hal.
- [IUCN] International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. 2010. <https://www.iucnredlist.org/species/46171879/9730085>) diakses tanggal 15 Februari 2023.
- Kitagawa I., Mahmud T., Kobayashi M., Roemantyo dan Shibuya H. 1995. Taxol and its related taxoid from needles of *Taxus sumatrana*. *Chem. Pharm. Bull.* 43(2) 365-367.
- Kusmana dan Hikmat, 2015. Keanekaragaman Hayati Flora Indonesia, The Biodiversity of Flora in Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam* Vol 5. 187-198.
- Laumonier, Y. 1994. The Vegetation and Tree Flora of Kerinci Seblat National Park Sumatra. *Tropical Biodiversity. The Indonesian Advancement of Biological Science (IFABS)*.

- Marfai, M. A., Pratomoatmojo, N. A., Hidayatullah, T., Nirwansyah, A. W., & Gomaeruzzaman, M. 2011. Model Kerentanan Wilayah Pesisir Berdasarkan Perubahan Garis Pantai dan Banjir Pasang (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Pekalongan). RedCarpet Studio. Yogyakarta. 80 hal.
- Mcshea, W. J. (2014). What are the roles of species distribution models in conservation planning? *Environmental Conservation* vol 41 93-96. <https://doi.org/10.1017/S0376892913000581>. Diakses tanggal 11 Februari 2023.
- Merow, C., Smith, M. J., and Silander, J. A. 2013. A practical guide to MaxEnt for modeling species' distributions: What it does, and why inputs and settings matter. *Ecography* 36. 12 hal.
- Mubarak, W.I. (2011). Promosi Kesehatan untuk Kebidanan. Jakarta: Salemba Medika. 154 hal.
- Muhaimin Muhammad. Mei 2016. *Taxus sumatrana* (Miq.) de Loub: Obat Anti Kanker Masa Depan. *Majalah Semi Populer: Warta Kebun Raya* Vol 14. Hal 14 kolom 2.
- Notoatmodjo, S. (2007). Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku. Jakarta: PT Rineka Cipta. 249 hal.
- Nuarsa, I. W. 2005. Menganalisis Data Spasial dengan Arcview GIS 3.3 untuk Pemula. Gramedia. Jakarta. 375 hal.
- Pahlevi, T. 2007. Persepsi Masyarakat Terhadap Taman Wisata Alam Sicikeh-Cikeh (Studi Kasus di Dusun Pancur Nauli, Desa Lae Hole II, Kec. Parbuluan, Kab. Dairi, Sumatera Utara). Universitas Sumatera Utara. 63 hal.
- Pearson RG, Raxworthy CJ, Nakamura M, Peterson AT. 2007. Predicting species distributions from small numbers of occurrence records: a test case using cryptic geckos in Madagascar. *J. Biogeo.* 34: 102-117.
- Pearson, R. G., Raxworthy, C. J., Nakamura, M., & Townsend Peterson, A. 2007. Predicting species distributions from small numbers of occurrence records:

A test case using cryptic geckos in Madagascar. *Journal of Biogeography*, 34(1), 102– 117. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2006.01594.x>

Phillips SJ, Anderson RP, Schapire RE. 2006. Maximum entropy modeling of species geographic distributions. *Ecol Model* 190:231-259.

Poeloengan M, Agusta A, Praptiwi. 1998. Pengujian Ekstrak Tanaman *Taxus sumatrana* terhadap *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus Epidermidis*, *Salmonella Typhosa* dan *salmonella Typhi*. Lembaga Penelitian Indonesia (LIPI). Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner 1998: 98-123.

Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Penerbit Informatika, 760 hal

Purwanto, E. 2015. Strategi Anti-perambahan di Kawasan Warisan Hutan Tropis Sumatra (TRHS): Menuju Paradigma Baru. X Tropenbos International Indonesia Programme. 145 hal.

Qodaryana, Y dan Emawati, H. 2015. Inventarisasi dan Pemetaan Pohon Ulin (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm & Binn) di Kebun Raya Unmul Samarinda Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR* Volume XIV Nomor 2, Oktober 2-15. 17 hal.

Rachmat, H.H. 2008. Variasi Genetik dan Teknik Perbanyakan Vegetatif Cemara Sumatra (*Taxus sumatrana*). Institut Pertanian Bogor. Bogor. 62 hal.

Rahayu, W. M. 2010. Persepsi, Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kelestarian Hutan (Studi Kasus di Desa Cinagara dan Desa Pasir Buncir Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/63646>. Diakses tanggal 22 Februari 2023.

Rahmat dan Winarno, 2006. Persepsi Masyarakat Desa Penyangga Terhadap Kawasan Taman Nasional Kerinci Seblat Pasca Pelaksanaan Kegiatan Konservasi. *Jurnal analisis kebijakan* vol 3. Juni 2006.

- Rugayah dkk, 2015. Tumbuhan Langka Indonesia. 50 Jenis Tumbuhan Terancam Punah. LIPI Press. 173 hal
- Saputra dan Sunandar, 2020. Predicting the potential distribution of Taxus sumatrana using Maximum Entropy Model. Earth and Environmental Science 522. 12 hal
- Sarwono, Jonathan. 2009. Statistik Itu Mudah, Panduan Lengkap Untuk Belajar Komputasi Statistik Menggunakan SPSS 16. Yogyakarta. 356 hal.
- Septiadi, 2019. Tutorial Pemodelan Niche dan Distribusi (Niche & Distribution Modelling) menggunakan software ArcGIS dan MaxEnt. Universitas Muhammadiyah Malang. 18 hal.
- Shen Y., Pan .L, Lo K., Wang S., Chang Y. , Lin Y. 2003. New Taxane diterpenoids from Taiwanese Taxus sumatrana. Chem Pharm Bull. 51(7): 687:869.
- Sugiyono, 2000. Metode penelitian Pendidikan. Alfabeta. Bandung. 346 hal
- Spjut R. 2003. Introduction to Taxus. www.worldbotanical.com/taxus.htm. Tanggal akses 26 Februari 2023.
- Spjut, R.W 2007. Taxonomy and Nomenclature of Taxus (Taxaceae). Journal of the Botanical Research Institute of Texas. 1. 203-289.
- Sudirman, S., Diliarosta S., Pujiastuti, S. Jamini,S. Prasetya A. 2020. The instructional design of ethnoscience-based inquiry learning for scientific explanation about Taxus sumatrana as cancer medication. Jurnal for the education of Gifted Young Scientists, 8(4). 1439-1507.
- Sukiman, H. 2010. Endofit Taxus sumatrana (Miquel) de Laubenfels dan Potensinya dalam Memproduksi Senyawa Bioaktif Sebagai Sumber Antioksidan 1 Endophytes of Taxus sumatrana (Miquel) de Laubenfels and Its Potential on Producing Bioactive Compound as Antioxidant Agent. Berita Biologi 10 (3). 2010.
- Suparlan, Parsudi. 2005. Suku bangsa dan Hubungan Antar Sukubangsa. Jakarta: Yayasan Pengembangan Kajian Ilmu Kepolisian. 343 hal.

Susilo, A. 2015 *Taxus sumatrana*: Sebaran, Potensi dan Strategi Konservasi. Prosiding Worksshop, ITTO Project PD 710/13 Rev.1 23 Apeil 2015. Hal 30-41.

Surya, 2020. Analisis Fitogeografi *Castanopsis argentea* (Blume) ADC. DAN *Castanopsis tungurrut* (Blume) ADC. Menggunakan Model Distribusi Spasial di Sumatera. Universitas Andalas. Padang. 43 hal.

Widowati, T. 2013. Identifikasi Senyawa Kimia Antifungal dari Bakteri Endofit Asal *Taxus sumatrana*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 60 halaman

Xiaori Z., Tian Q., Hongshan Z.g, Hou K., Xueshuang L., Cheng C., Zhijing W., Qicong W., Xiaojia W., Xiao-lin L., Mingshuang W.g, Shangguo F., Houqing Z., Chunna Y., Huizhong W., Chenjia S.. 2023. Mass spectrometry imaging and single-cell transcriptional profiling reveal the tissue specific regulation of bioactive ingredient biosynthesis in *Taxus* leaves. Journal Pre-proof. S2590-3462 (23) 00147-5.

