

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. (2018). Berbagai Metodologi dalam Penelitian dan Manajemen. Watampone, Indonesia: Gunadarma Ilmu.
- Abidin, Z., Purnomo., & Pradhana, C. (2020). Keanekaragaman Hayati Sebagai Komoditas Berbasis Autentitas Kawasan. Jombang, Indonesia: Fakultas Pertanian Universitas KH.A Wahab Hasbullah.
- Afiani, R., Minarti, I. B., & Dewi, L. R. (2021). Studi Komparasi Keanekaragaman Tumbuhan Liana di Pulau Jawa. *Prosiding Seminar Sains dan Enterpreneurship VII Tahun 2021*, 1(1), 175–185. Retrieved from <http://conference.upinggris.ac.id/index.php/snse/article/view/2099>
- Alandana, I. M., Rustiami, D., & Widodo, P. (2015). Inventarisasi Palem di Hutan Bodogol, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Buletin Kebun Raya*. 18(2). 81-98.
- Angraini, U., Yumma., & Witno. (2022). Potensi Tumbuhan Bawah Sebagai Tanaman Hias di Kawasan Air Terjun Sarambu'alla Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*. 2(1). 12-19.
- Ardhana, I. P. G. (2016). Dampak Laju Deforestasi Terhadap Hilangnya Keanekaragaman Hayati Di Indonesia. *Jurnal Metamorfosa*, III(2), 120–129. doi: <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2021.v08.i02>
- Arini, D. I. D., et all. (2017). Keanekaragaman Hayati Taman Hutan Aqua Lestari Mihasa Utara. Manado, Indonesia: Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan hidup dan Kehutanan Manado.
- Balai Taman Nasional Gunung Ciremai. (n.d.). Kondisi Umum. [Online]. Diakses dari <https://tngciremai.menlhk.go.id/kondisi-umum/>
- Beltramini, M., & Puccio, P. (n.d.). *Piper betle*. [Online]. Diakses dari <https://www.monaconatureencyclopedia.com/piper-betle-2/?lang=en>
- Bijmoer, R., Scherrenberg, M., Creuwels, J. (2022). Naturalis Biodiversity Center (NL) - Botany. Naturalis Biodiversity Center. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ib5ypt> accessed via GBIF.org on 2022-10-31. <https://www.gbif.org/occurrence/2513762829>.

- Britannica, T. E. of E. (2020). *Clematis*. [Online]. Diakses dari <https://www.britannica.com/plant/Clematis>
- Cahyadi, A. (2019). Pengembangan Media dan Sumber Belajar Teori dan Prosedur. Serang, Indonesia: Laksita Indonesia.
- Danarto, S. A. (2013). Keragaman dan Potensi Koleksi Polong-Polongan (Fabaceae) di Kebun Raya Purwodadi – LIPI. *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 10(2), 1–9. Retrieved from <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/6626>
- Destaranti, N., Sulistyani., & Yani, E. (2017). Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3), 155-160. doi: <https://DOI.ORG/10.20884/1.SB.2017.4.3.407>.
- Diana, R., & Andani, L. (2020). Keragaman Jenis Liana pada Tutupan Kanopi berbeda di Hutan lindung Wehea, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 6(2), 149–156. doi: 10.20886/jped.2020.6.2.
- Dodo., Solihah, S. M., dan Yuzammi. (2016). Koleksi Kebun Raya Banua Tumbuhan Berpotensi Obat. Jakarta, Indonesia: LIPI Press.
- Fitriana, Y. R. 2006. Keanekaragaman dan kelimpahan Makrozoobentos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Biodiversitas*, 7(1). 67-72.
- Gunawan, W., Basuni, S., Indrawan, A., Prasetyo, L. B., & Soedjito, H. (2011). Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi Terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, *JPSL*, 1(2), 93–105. doi: <https://doi.org/10.29244/jpsl.1.2.93>
- Gunasekara, C. J., & Ranwala, S. M. W. (2018). Growth Responses of Lantana (*Lantana camara* L.) Varieties to Varying Water Availability and Light Conditions. *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*, 46(1), 69-79. DOI: <https://dx.doi.org/10.4038/jnsfsr.v46il.8266>
- Hakim, L. (2015). Rempah dan Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat: Keragaman, Sumber Fitofarmaka dan Wisata Kesehatan-Kebugaran. Yogyakarta, Indonesia: Dianda Creative.

- Habib, S., *et all.* (2017). Robust Phylogeny of *Tetrastigma* (Vitaceae) Based on Ten Plastid DNA Regions: Implications for Infrageneric Classification and Seed Character Evolution. *Frontiers in Plant Science*. 8. 1 – 16. doi: 10.3389/fpls.2017.00590
- Handoko, L. (2020). Potensi Keanekaragaman Hayati Indonesia Untuk Bioprospeksi dan Bioekonomi. [Online]. Diakses dari. <http://lipi.go.id/berita/potensi-keanekaragaman-hayati-indonesia-untuk-bioprospeksi-dan-bioekonomi-/22154>
- Hanum, Z. (2020). RI Miliki Megabiodiversity Terbesar Ke-2 Di Dunia, Ini Alasannya. [Online]. Diakses dari. <https://m.mediaindonesia.com/humaniora/361101/ri-miliki-megabiodiversity-terbesar-ke-2-di-dunia-ini-alasannya>
- Hasan, R., Yuniarti, A., & Kasmirudin. 2018. Keanekaragaman Liana di Hutan Pendidikan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Kabupaten Bengkulu Tengah. *Jurnal sains teknologi & lingkungan*, 4(2), 1–11. doi: <https://doi.org/10.29303/jstl.v4i1.70>
- Homot., *et all.* (2022). Distribution of Liana Richness and Abundance in the Forest of Papua New Guinea. *Case Studies in the Environment*. 1 – 9. DOI: <https://doi.org/10.1525/cse.2022.1703985>.
- Hoogendoorn, C. 2010. Rattan Pilot Demonstration Estabilishment and Management. *Proceedings of Reginal Rattan Conference*. 2(1). 22–30.
- Imtihana, M., & Martin, F. P. (2014). Pengembangan Booklet Berbasis Penelitian Sebagai Sumber Belajar Materi Pencemaran Lingkungan di SMA. *Unnes J. Biol.Educ*, 3(2), 186–192. doi: <https://doi.org/10.15294/jbe.v3i2.4459>
- Indriyanto. (2006). Ekologi hutan. Jakarta, Indonesia: Bumi Aksara.
- Informasi Keanekaragaman Hayati Lembah Cilengkrang. (2013). [Online]. Diakses dari <https://tngciremai.menlhk.go.id/2013/10/informasi-keanekaragaman-hayati-lembah-cilengkrang/>
- Irwandi, I., & Fajeriadi, H. (2020). Pemanfaatan Lingkungan sebagai Sumber Belajar untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Siswa SMA di Kawasan Pesisir, Kalimantan Selatan. *BIO-INOVED : Jurnal Biologi*

*Inovasi Pendidikan*, 1(2), 66–73. doi:  
<https://doi.org/10.20527/binov.v1i2.7859>

Kalima, T. (2015). Keanekaragaman Spesies Rotan di Jawa Barat dan Prospek Pengembangan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indov*, 1(8), 1802-1809. doi: 10.13057/psnmbi/m010809.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. (2019). Statistik Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. Jakarta, Indonesia: Sekretariat Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem.

Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia The biodiversity of Flora in Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2), 187–198. doi: 10.19081/jpsl.5.2.187

Leicht-Young, S. A. (2014). *Seeing the Lianas in the Trees: Woody Vines of the Temperate Zone*. *Arnoldia*, 72(1). Retrieved from <http://bigtime.arboretum.harvard.edu/pdf/articles/2014-72-1-seeing-the-lianas-in-the-trees-woody-vines-of-the-temperate-zone.pdf>

Medley, M. (2013). *Parthenocissus quinquefolia*. [Online]. Diakses dari <https://climbers.lsa.umich.edu/?p=478>

Elfianto, Z. (2021). Oleh-oleh dari Hutan. [Online]. Diakses dari <https://greenindonesia.co/2021/08/oleh-oleh-dari-hutan/>

Mardiyanti, D, E., Wicaksono, K, P., & Baskara, M. 2013. Dinamika Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Pasca Pertanaman Padi. *Jurnal produksi tanaman*, 1(1). 24-35.

Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2015). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.76/Menlhk-Setjen/2015 Tentang Kriteria Zona Pengelolaan Taman Nasional dan Blok Pengelolaan Cagar Alam, Suaka Margasatwa, Taman Hutan Raya dan Taman Wisata Alam. Jakarta: MENLHK.

- Munawaroh, E., Yuzzami., Solihah, S. M., & Suhendar. (2017). Koleksi Kebun Raya Liwa, Lampung Tumbuhan Berpotensi sebagai Tanaman Hias. Bogor, Indonesia: LIPI Press.
- Mursidawati, S. & Irawati. (2017). Biologi Konservasi *Rafflesia*. Jakarta, Indonesia: LIPI Press.
- Muswita, M., Yelianti, U., & Murni, P. (2021). Efektifitas Media Booklet Terhadap Pengetahuan Jenis Tumbuhan Paku Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi. *BIODIK*, 7(2), 23–32. doi: <https://doi.org/10.22437/bio.v7i2.12328>
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A. M., & Santosa, Y. (2016). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*. 21(1), 91 – 98.
- NatureBring. (2021). *Plumbago Auriculata* Grow and Care of Blue Plumbago Skyflower. [Online]. Diakses dari <https://naturebring.com/plumbago-auriculata-grow-and-care-of-blue-plumbago-plant/>
- Nurhidayah., Diana, R., & Hastaniah. (2017). Keanekaragaman Jenis Liana pada Paparan Cahaya Berbeda di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Ulin-J Hut Trop*, 1(2), 145–153. doi: <http://dx.doi.org/10.32522/ujht.v1i2.1019>.
- Nurwiyoto. (2021). Karakteristik Morfologi, Populasi, dan Habitata Rotan Jernang (*Daemonorops didymophylla* Becc.) di Bengkulu. 17(1). 17-28.
- Odum, E. (1993). *Dasar-dasar Ekologi* (3rd ed.). Yogyakarta, Indonesia: Gajah Mada University Press.
- Padua, L.S., Bunyaphraphatsara, N., dan Lemmens, R.H.M.J (ed). (1999). Plant Resources of South-East Asia. Bogor, Indonesia: Prosea Foundation.
- Parthasarathy, N. (Ed). 2015. *Biodiversity of Lianas*. Switzerland: Springer International Publishing. doi: 10.1007/978-3-319-14592-1
- Partini. (2017). Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Liana di Taman Nasional Sebangau Resort Habaring Hurung. (Skripsi). Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya. Palangkaraya.

- Pavone, P. (n.d.). Lantana Camara. [Online]. Diakses dari <https://www.monaconatureencyclopedia.com/lantana-camara/?lang=en>
- Pratama, R., Jumari., & Utami, S. (2021). Komposisi dan Struktur Vegetasi Riparian Strata Pohon di Kawasan Wana Wisata Curug Semirang, Ungaran, Semarang, Jawa Tengah. *Bioma*, 23(2). 112-118.
- Pralisaputri, K. R., Soegiyanto, H., & Muryani, C. (2016). Pengembangan Media Booklet Berbasis Sets Pada Materi Pokok Mitigasi dan Adaptasi Bencana Alam Untuk Kelas X SMA. *Jurnal GeoEco*, 2(2), 147–154. Retrieved from <https://jurnal.uns.ac.id/GeoEco/article/download/8930/7946>
- Puspita, Y. D. (2018). Kekayaan Jenis Tumbuhan Liana di Kawasan Taman Hutan Raya Raden Soerjo Sub Wilayah Mojokerto dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Nonteks. (Skripsi). Universitas Jember. Jember.
- Rahayu, N., Hikmat, A., & Tjitrosoedirjo, D. S. (2017). Karakteristik Komunitas Tumbuhan Merambat di Suaka Margasatwa Pulau Rambut. *Media Konservasi*, 22(1), 1–10. Retrieved from <https://journal.ipb.ac.id/index.php/konservasi/article/download/18180/12969/0>
- Rahayu, Y., dan Chikmawati, T. (2018). Nomenclatur Study of *Tetrastigma leucostaphyllum* and *Tetrastigma rafflesiae* (Vitaceae): Two Common Hosts of Rafflesia in Sumatra. *Reinwardtia*, 17(1), 59-66.
- Ramadhani, D. N., Setiawan, A., & Master, J. (2017). Populasi dan Kondisi Lingkungan *Rafflesia arnoldii* di Rhino-Camp Resort Sukaraja Atas Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS). *Jurnal Sylva Lestari*, 5(2), 128–141. doi: <https://doi.org/10.23960/jsl25128-141>
- Riha, J. (2021). These Are 11 of the Prickliest Plants on the Planet. *Popular Mechanics*. [Online]. Diakses dari <https://www.popularmechanics.com/science/environment/g2924/9-plants-deadly/>
- Rosadi, I., & Chalimah, S. 2017. Inventarisasi Tumbuhan pada Ketinggian yang Berbeda Gunung Lawu Jalur Pendakian Cemoro Mencil Girimulyo Kecamatan Jogorogo Kabupaten Ngawi. *Prosiding Seminar Nasional*

- Pendidikan* *Sains.*  
<https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/download/11440/8120>
- Rosanti, D. (2016). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta, Indonesia: PT Gelora Aksara Pratama.
- Sam. (2020). Ciri-ciri Pohon Markisa (*Passiflora edulis*) di Alam Liar. [Online]. Diakses dari <https://www.circiripohon.com/2020/03/ciri-ciri-pohon-markisa-di-alam-liar.html>
- Samsinar. (2019). Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. *Didaktika: Jurnal Kependidikan, Fakultas Tarbiyah IAIN, Bone*, 13(2), 194–205. doi: 10.30863/didaktika.v13i2.959.
- Sarjani, T. M., Mawardi, M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Identifikasi Morfologi dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae di Kota Langsa. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 1(2), 182–191. doi: <https://doi.org/10.24815/jipi.v1i2.9693>
- Schnitzer, S. A., Bongers, F., Burnham, R. J., & Putz, F. E. (2015). *Ecology of Lianas*. Chichester West Sussex, UK: Wiley Blackwell.
- Simamora, T. T. H., Indriyanto., & Bintoro, A. (2015). Identifikasi Jenis Liana Dan Tumbuhan Penopangnya Di Blok Perlindungan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 31–42. doi: <https://doi.org/10.23960/jsl2331-42>
- Siboro, T. D. (2019). Manfaat Keanekaragaman Hayati Terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Simantek*. 3(1).
- Sirami, E. V., Marsono, D., & Sadono, R. (2016). Struktur, Keragaman dan Asosiasi Komunitas Tumbuhan Pemanjat dengan Populasi Alam Merbau di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari-Papua Barat. *J. Manusia dan Lingkungan*. 23(1), 82 – 91. doi: 10.22146/jml.18777.
- Siregar, A. E. H., & Gultom, T. (2018). Karakterisasi Morfologi Markisa (*Passiflora*) di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan*. Retrieved from <http://digilib.unimed.ac.id/35468/1/Article.pdf>

- Steenis, V. C. G. G. J., Hoed, D. D., Bloembergen, S. (2006). Flora. Jakarta, Indonesia: Pradnya Paramita.
- Sofiah, S., dan Sulistyaningsih, L. D. (2019). The Diversity of *Smilax* (Smilacaceae) in Besiq-Bermai and Bontang Forests, East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*. 20(1). 279–287. doi: 10.13057/biodiv/d200187.
- Sudatha, I. G. W., Parmiti, D. P., & Simamora, A. H. (2020). Pengelolaan Sumber Belajar Digital untuk Meningkatkan Pembelajaran Daring. *Proceeding Senadimas Undiksha*, 5, 1585–1589. Retrieved from <https://lppm.undiksha.ac.id/senadimas2020/assets/ProsidingSenadimas2020/file/217.pdf>
- Supraptono, T., & Herlina, N. (2018). Rafflesia and Its Habitat Characteristic in Mandapajaya Forest, Kuningan District, West Java Province, Indonesia. *Journal of Forestry and Environment*. 1. 1 - 6.
- Supriadi, S. (2015). Pemanfaatan Sumber Belajar dalam Proses Pembelajaran. *Lantanida Journal*, 3(2), 127–139. doi: <https://doi.org/10.22373/lj.v3i2.1654>
- Susanti, N. M. P., Dewi, L. P. M. K., Manurung, H. S., & Wirasuta, I. M. A. G. (2017). Identifikasi Senyawa Golongan Fenol dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn.*) dengan Metode Klt-Spektrofotodensitometri. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 4(1), 108–113. doi: <https://doi.org/10.24843/METAMORFOSA.2017.v04.i01.p16>
- Susilo, M. J. (2018). Analisis Potensial Lingkungan Sekitar Sebagai Sumber Belajar Biologi yang Berdayaguna. *Proceeding Biology Education Conference*, Yogyakarta, 15(1), 541–546. Retrieved from <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/32606>
- Sutanto, A., & Purwasih, P. (2015). Analisis Kualitas Perairan Sungai Raman Desa Pujodadi Trimurjo Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Pada Materi Ekosistem. *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 6(1), 1 – 9. doi: <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v6i1.273>

- Tran, S. (2018). *Dioscorea Bulbifera*. [Online]. Diakses dari <https://fineartamerica.com/featured/dioscorea-bulbifera-sam-k-transcience-photo-library.html>
- Utami, I., & Putra, I. L. I. (2020). Ekologi Kuantitatif Metode Sampling dan Analisis Data Lapangan. Yogyakarta, Indonesia: K-Media.
- Verbeeck, H., Kearsley, E., & Meeussen, C. (2017). Liana Abundance and Functional Diversity Along an Altitudinal Gradien in Northern Ecuador. Ghent, Belgia: Ghent University.
- Wahyuningsih, E., Faridah, E., Budiadi., & Syahbudin, A. (2019). Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan Pada Habitat Ketak (*Lygodium circinatum* (Burm.(SW.) di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 92–105. doi: <http://dx.doi.org/10.20527/jht.v7i1.7285>
- Widiyati, E. (2010). Pengembangan Pariwisata Alam di Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai Wilayah Seksi Pengelolaan Taman Nasional I Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Witono, J. R., Daradjat, T., & Sujahman, S. (2003). Beberapa Jenis Rotan di Gunung Cakrabuana, Sumedang, Jawa Barat. *Berita biologi*. 6(6). 789-792.
- Yani, A., Muhsyanur., Sahriah., & Haerunnisa. (2017). Efektivitas Pendekatan Saintifik dengan Media *Booklet Higher Order Thinking* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Biologi Siswa SMA di Kabupaten Wajo. *Prosiding Seminar Nasional Hayati*. doi: 10.33477/bs.v7i1.387.