

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani, S., 2008. Kenakeragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng. *Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(1), pp.79-92.
- Ainiyah, R., Fathurraman, A., Wibisono, M., Aji, F.R. and Yusuf, D., 2017. Pengaruh Jenis Tegakan Terhadap Komposisi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Di Hutan Sapen Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan. *Agromix*, 8(1), pp.50-63.
- Anggraini, D., Eka, L. S., & Dasumiati., 2015. Potensi Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Hutan Kota Ranggawulung, Kabupaten Subang. *Al-Kauniah Jurnal Biologi*, 8(2), pp.126-129.
- Anggraini, R., & Solfiyeni., 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), pp.136-141.
- Annofi K., 2016. *Eksplorasi Tumbuhan Obat Pada Ketinggian 1400-1600 M. Dpl Di Kawasan Hutan Alam Girimanik Setren Kecamatan Slogohimo Wonogiri* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Arief, A., 1994. *Hutan Alam dan Pengaruh Terhadap Lingkungannya*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Arrijani, A., 2008. Struktur dan Komposisi Vegetasi Zona Montana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Biodiversitas*, 9(2), pp.134-141.
- Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian., 2020. *Ayo Mengenal Tumbuhan Obat*. Bogor : Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Tekonologi Pertanian.
- Baderan, D. W., Hamidun, M. S., & Utina, R., 2021. Keanekaragaman Mollusca (Bivalvia Dan Polyplacophora) Di Wilayah Pesisir Biluhu Provinsi Gorontalo. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 7(1), pp.1-11.
- Bahi, N., Sumbono, A., & Jaharudin, J., 2021. Efek Penambahan Belerang Dan Gelatin Terhadap Scabies Dengan Larutan Smilax Sp. *Biolearning Journal*, 8(1), pp.48-55.
- Bais, S., 2013. Phytopharmacological Review On An Important Medicinal Plant: *Leea Indica*. *Inventi Rapid: Ethnopharmacology*, 2013(1), pp.1-4.
- Balai Taman Nasional Baluran, 2000. *Laporan Pelaksanaan Kegiatan Sarasehan Peningkatan Peran Serta Masyarakat Terhadap Pengamanan Hutan*. Banyuwangi: Departemen Kehutanan RI.
- Balekar, N., Nakpheng, T., & Srichana, T., 2014. *Wedelia trilobata* L.: A phytochemical and pharmacological review. *Chiang Mai Journal of Science*, 41(3), pp.590-605.

- Canceran, M. L., Gojo Cruz, P. H. P., Abella, E. A., Castillo, D. C., Gandalera, E. E., & Cruz, K. G. J., 2021. Ethnomedicinal Plants Of The Dumagat Community Of Paraiso, Culat, Casiguran, Aurora, Philippines. *Int. J. Biosci*, 18(3), pp.261-267.
- Dalimartha & Setiawan, 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta : Puspa Swara.
- Destaranti, N., Sulistyani, S., & Yani, E., 2017. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3), pp.155-160.
- Evizal, R., 2013. *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Penerbit Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Fachrul, M. F., 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Fahrurozi, I., Priyanti., & Sri, A. 2015. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Pada Plot Cuplikan Di Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Indonesia. *Journal Of Biology*. 8(2), pp.101- 106.
- Feriadi, E., Muhtadi, A., & Barliana, M. I., 2018. Galing (*Cayratia Trifolia L.*): Sebuah Kajian Biologi, Fitokimia, Dan Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 4(2), pp.1-5.
- Fitter, A.H. & Hay, R.K.M., 1992. *Fisiologi Lingkungan Tanaman* (penerjemah Sri Andayani dan Purbayanti). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Goltenboth, F., Timotius, K. H., Po Milan, P. & Margraf, J., 2006. *Ecology of Insular Southeast Asia the Indonesia Archipelago*. 1 ed. Netherlands:Elsevier B.V.
- 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). *Journal of People and Environment*, 23(2), pp.206-214.
- Hakim N, Nyakpa MY, Nugroho SGB, Barley HH., 1986. *Dasar dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hakim, T. F. P., Widodo, P., & Sudiana, E., 2015. Variasi morfologi bambu tali [*gigantochloa apus (schult. F.) kurz.*] pada berbagai ketinggian tempat di Sub daerah aliran sungai pelus. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 32(1), pp.42-50.
- Handayani, A., 2015. Utilization Of Medicinal Plants By People Around Gunung Simpang Nature Reserve, West Java. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* ,1(6), pp.1425-1432.

- Hardiyanto, Y. G., Megawati, N. J., & Sujarwo, W., 2020. 16 (Enam Belas) Tahun Pembangunan Kebun Raya Baturraden. *Warta Kebun Raya*, 18(1), pp.26-33.
- Hartini, S., 2020. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Hutan Tumbang Manggu, Kecamatan Sanaman Mantikei, Kabupaten Katingan, Kalimantan Tengah. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 20(1), pp.1-13.
- Heyne K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia. I-IV. terjemahan: de Nuttige planten van Indenesie*. Jakarta (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan.
- Hidayatullah, M., & Pujiono, E., 2014. Struktur Dan Komposisi Jenis Hutan Mangrove Di Golo Sepang–Kecamatan Boleng Kabupaten Manggarai Barat. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(2), pp.151-162.
- Hilwan, I., Mulyana, D., Pananjung, W. D., 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), pp:6–10.
- Ibrahim Ms, E., Abdul, H., Kc, W., Ma, A., Tengku S, T. M., Hs, A., & J Van, S., 2016. In Vitro Repression Of Cyclooxygenase, Acetylcholinesterase Activities And Bacterial Growth By Trans-Phytol And A Glycolipid From The Leaves Of Homalomena Sagittifolia. *Research Journal Of Medicinal Plants*, 10(5), pp. 320-329
- Indriani., Dwi Puspa., Hanifah, Marisa., & Zakaria, 2009. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan pada Kawasan Mangrove Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb) di Kec. Pulau Rimau Kab. Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. 12(3), pp.12309.
- Istomo, Kusmana C. 1997. *Penuntun Praktikum Ekologi Hutan*. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Kartasapoetra G., 1992. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat : Kunyit (Kunir)*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Kemenkes RI. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07.MENKES/187/2017 tentang *Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*, Pub. L. No. HK.01.07.MENKES/187/2017., 2017.
- Kramadibrata, K., 2013. Keanekaragaman Glomeromycota di Kebun Raya Baturraden dan Sekitarnya Di Gunung Slamet. *Berita Biologi*, 12(2), pp.217-222.

- Krisnawati, Y., Wardianti, Y., & Febrianti, Y., 2021. Data Baru Dari Marga Selaginella. *Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 4(2), pp.402-409.
- Kurdi, A., 2010. *Tanaman Herbal Indonesia*. Tanjung : SMK N 1 Tanjung.
- Kurniawan, A., & Parikesit, 2008. Persebaran Jenis Pohon di Sepanjang Faktor Lingkungan di Cagar Alam Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Biodiversitas*, 9(4), pp.275-279.
- Kusnadi, D., Budiastuti, M.S. and Purwanto, E., 2015. Strategi Pengelolaan Perkebunan Berbasis Kestabilan Ekosistem di Kecamatan Nibung, Kabupaten Musi Rawas Utara, Sumatera Selatan. *Ekosains*, 7(3).
- Kuswantoro, F., Lugrayasa, I. N., & Sujarwo, W., 2018. Studi ekologi kuantitatif hutan pihan sebagai dasar pengembangan Kebun Raya Gianyar. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(2), pp.184-195.
- Magurran, AE., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey (US): Princeton University Press.
- Magurran, A., 2004. *Measuring Biological Diversity*. Oxford: Blackwell Science Ltd.
- Mandiriati, H., Marsono, D., Poedjirahajoe, E., & Sadono, R., 2016. Konservasi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Jawa di Kebun Raya Baturraden di Kawasan Bekas Hutan Produksi Terbatas. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1), pp.33-38.
- Maslaha, V. I., Musyaddad, K., & Nuraida, N., 2020. *Identifikasi jenis gulma pada lahan perkebunan kopi (coffea) dan pinang (areca catechu) bram itam kuala tungkal* (Doctoral dissertation, UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi).
- Mamuaya, T., Pakasi, F. G., & Tumbol, M. V., 2017. Antidiabetic Activity Of Ethanol Extract Of Phrynium Pubinerve Blume Leaf In Alloxan-Induced Diabetic Rats (*Rattus Norvegicus*). In *Proceeding Manado Health Polytechnic 1st International Conference Issn: 2599-2031*, 1(1), pp.453-457).
- Mueller-Dombois, D. & H. Ellenberg., 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York: John Wiley & Sons.
- Nahdi, M. S. & Darsikin, 2014. Distribusi dan kemelimpahan jenis tumbuhan bawah pada naungan *Pinus mercusii*, *Acacia auriculiformis* dan *Eucalyptus alba* di Hutan Gama Giri Mandiri Yogyakarta. *Jurnal Natur Indonesia*.16(1), pp.33–41.
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A., & Santosa, Y., 2016. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Di Arealnilai Konservasi Tinggi (Nkt) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1), pp.91-98.
- Najib, N. N., & Maria, H. A. K., 2022. Kajian Etnobotani Di Desa Sassa Kabupaten Luwu Utara, Sulawesi Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 7(1), pp.83-90.

- Nirwani, Z., 2010. *Keanekaragaman Tumbuhan Bawah yang Berpotensi Sebagai Tanaman Obat di Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Sub Seksi Bukit Lawang*. (Thesis) Universitas Negeri Sumatera Utara: Medan.
- Nur, S., Mus, S., Marwati, M., Nursamsiar, N., Sami, F. J., & Fadri, A., 2020. Determination Of Total Phenolic And Flavonoid Levels Of Mangkokan Leaf Extract (*Polyscias Scutellaria*). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, 5(1), pp.24-27
- Odum, E. P., 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Palijama W, Riry J, Wattimena AY., 2012. Komunitas Gulma Pada Pertanaman Pala (*Myristica Fragrans* H) Belum Menghasilkan dan Menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon. *Agrologia*, 1(2), pp.91–169
- Parwata, I. M. O. A., 2016. *Obat tradisional*. Laboratorium Kimia Organik Fakultas Matematika dan IPA Universitas Udayana. Bali.
- Pausas J, G., & Austin M, P., 2001. Patterns Of Plant Species Richness In Relation To Different Environments: An Appraisal. *Journal of Vegetation Science*, 12(2), pp.153- 166.
- Pelu, A. D., & Djarami, J., 2021. Studi Farmakognostik Tanaman Harendong Bulu (*Clidemia Hirta*) asal Maluku. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 6(4), pp.314-320.
- PlantNET, 2023. *The NSW Plant Information Network System*. (Online) Available at: <http://www.inaturalist.org> (Accesed 5 Maret 2023).
- POWO, 2023. *Plants of the World Online*. (Online) Available at : <https://powo.science.kew.org> (Accesed 5 Maret 2023).
- Rahmawati, I. and Sulistiyowati, T.I., 2021. Identifikasi Jenis Tumbuhan dari Famili Asteraceae Di Kawasan Wisata Irenggolo Kediri. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIPA*, 14(01), pp.40-47.
- Rapoport, E. H., 1975. *Areography: Geographical strategies of species*. Pergamon Press.
- Renjana, E., Nikmatullah, M., Firdiana, E. R., Ningrum, L. W., & Angio, M. H., 2021. Potensi *Nephrolepis* Spp. Sebagai Tanaman Obat Koleksi Kebun Raya Purwodadi Berdasarkan Kajian Etnomedisin Dan Fitokimia. *Buletin Plasma Nutfah*, 27(1), pp.1-10.
- Ridianingsih, D. S., Pujiastuti, P., & Hariani, S. A., 2017. Inventarisasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Pos Rowobendo-Ngagelan Taman Nasional Alas

- Purwo Kabupaten Banyuwangi. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(2), pp.20-30.
- Rindita, R., Rahmaesa, E., Devi, R. K., & Alawiyah, L. F., 2020. Exploration, Phenolic Content Determination, And Antioxidant Activity Of Dominant Pteridophytes In Gunung Malang Village, Mount Halimun Salak National Park, Indonesia. *Biodiversitas Journal Of Biological Diversity*, 21(8), pp.3676-3682.
- Riswan, S., & Andayaningsih, D. , 2008. Keanekaragaman Tumbuhan Obat Yang Digunakan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Sasak Lombok Barat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(2), pp.96-103.
- Roosita K, Clara M. Kusharto, Makiko S, dan Ryutaro O., 2006. Penggunaan Tanamam Obat oleh Pengobat Tradisional Di Desa Sukajadi Wilayah Hutan Wisata Curug Nangka. *Jurnal Media Gizi dan Keluarga* , 30(1), pp.77-87.
- Safe'i, R., Erly, H., Wulandari, C., & Kaskoyo, H., 2018. Analisis Keanekaragaman Jenis Pohon Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Konservasi. *Perennial*, 14(2), pp.32-36.
- Samingan T. 1976. Pemantaran metode pendugaan hasil potensi hutan dalam rangka kelestarian pemungutan hasil hutan. *Buletin PERSAKI*. 8 (1): 3-9.
- Santosa, D., Wahyuono, S., Riyanto, S., & Widyastuti, S. M., 2017. Kajian keanekaragaman jenis tumbuhan obat di daerah aliran sungai opak, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Farmaseutik*, 13(1), pp.1-8.
- Sari, N. I., 2010. *Studi Etnobotani Tumbuhan Herba oleh Masyarakat Karo di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser (Studi Kasus di Desa Telagah Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat)* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Setyowati, F. M., & Wardah, W., 2007. Diversity Of Medicinal Plant By Talang Mamak Tribe In Surrounding Of Bukit Tiga Puluh National Park, Riau. *Biodiversitas Journal Of Biological Diversity*, 8(3).
- Silalahi, M., Mustaqim, W., & Purba, E. C., 2019. Tumbuhan Obat Sumatera Utara. *Jilid Ii Dikotiledon, Uki, Press, Jakarta*.
- Sofyan, M. Z., 1991. *Analisis vegetasi pohon di Hutan Saloguma* . Padang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas
- Sudarmono, S., Siregar, H. M., Agusta, A., & A, S. P., 2010. Menggali Potensi Biofarmaka Pada *Scutellaria Slametensis* (Lamiaceae). Peran Biosistematika (November 2009), pp.730-733.
- Sugiyono & Wibowo, E., 2004. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suin, N. M., 2012. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Suraida, S., T Susanti., & TB Muhamad Sholichin., 2020. *Pengetahuan tumbuhan Obat oleh Suku Bali dan Jawa di Desa Simpang Bayat Sumatera Selatan*. Yogyakarta : Jivaloka.
- Syamsuhidayat, S. S. & Hutapea, J. R., 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Syamsul, H., dkk., 2016. *Jalur Wisata Tumbuhan Obat Di Kebun Raya Bogor*. Jakarta : LIPI Press.
- Tanasale V., 2010. *Komunitas Gulma Pada Pertanaman Gandaria Belum Menghasilkan Dan Menghasilkan Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda* [tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tanasale, V. L., Makaruku, M. H., Goo, N., & Wattimena, A. Y., 2022. Potensi Gulma Sebagai Tanaman Obat Pada Areal Pertanaman Kelapa Di Desa Hative Besar Kecamatan Teluk Ambon, Kota Ambon. *Saloi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), pp.74-83.
- Thamam, R.R., 1999. *Wedelia trilobata: Daisy invader of the Pacific islands*, IAS technical report 99/2. *Institute of Applied Science. University of South Pacific. Suva. Fiji*: 1-10.
- Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I.H., dan Wiroatmodjo, J., 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Jakarta:BIOTROP-Gramedia.
- Ura, Resti., Paembonan, S. A., Malamassam, Daud., 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat pada Sistem Agrisilvikultur di Lembang Sereale Toraja Utara. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 8(16), pp.45-51.
- Vun-Sang, S., Rodrigues, K. F., Dsouza, U. J., & Iqbal, M., 2022. Suppression Of Oxidative Stress And Proinflammatory Cytokines Is A Potential Therapeutic Action Of Ficus Lepicarpa B.(Moraceae) Against Carbon Tetrachloride (Ccl4)-Induced Hepatotoxicity In Rats. *Molecules*, 27(8), pp.2593.
- Warnida, H., Mustika, D., Supomo, S., & Sukawaty, Y., 2018. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Mahang (Macaranga Triloba) Sebagai Obat Anti-Acne. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 4(1), pp.9-18.
- Warnock, D.F., Randle, W.M., and Lindstrom O.M., 1993. *Photoperiod, Temperature, and Plant Age Interact to Affect Short-day Onion Cold Hardiness*. Hortscience, Georgia.
- Wicaksono, H. S., Narayani, I., & Setyawati, I., 2015. Struktur Hati Mencit (Mus Musculus L.) Setelah Pemberian Ekstrak Daun Kaliandra Merah (Calliandra Calothyrsus Meissn.). *Jurnal Simbiosis*, 3(1), pp.258-268.
- Wijayanti, Y. E., 2011. Struktur dan Komposisi Komunitas Tumbuhan Lantai Hutan di Kawasan Cagar Alam Ulolong Kecubung Kecamatan Subah Kabupaten Batang [skripsi]. *IKIP PGRI Semarang Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Pendidikan Biologi*.

- Wildayati, T., Lovadi, I., & Linda, R., 2016. Etnomedisin Penyakit Dalam Pada Suku Dayak Tabun Di Desa Sungai Areh Kecamatan Ketungau Tengah Kabupaten Sintang. *Jurnal Protobiont*, 4(3), pp.1-7.
- Windusari, Y., Nur A.P.S., Indra Y., dan Hilda, Z., 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami pada Area Pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia. Universitas Sriwijaya. Palembang. *Jurnal Biospecies*, 5(1), pp.22-28.
- Yani, E., & Sudiana, E., 2020. Keragaman Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Cagar Alam Bantarbolang Pematang dan Potensi Pemanfaatannya. *Prosiding Fahutan*, 1(1).
- Zulkarnaen, R. N., Peniwidayanti., Rivai, R. R., Helmanto, H., Wanda, I. F., 2017. Struktur dan Asosiasi Komunitas Tumbuhan Bawah di Resort Cikaniki, Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(16), pp.21-30.

