

DAFTAR PUSTAKA

- Ainy, N. S., & Wardhana, W. (2018). Struktur Vegetasi Riparian Sungai Pesanggrahan Kelurahan Lebak Bulus Jakarta Selatan. *Bioma*, 14(2), 60–69.
- Akiyama, H. (1993). A Submerged Rheophytic Moss, *Fissidens dalamair* Sp. Nov. (Fissidentaceae) from West Kalimantan, Indonesia. *Acta Phytotax Geobot*, 44(1), 21–26.
- Andika, E. D., Kartijono, N. E., & Rahayu, E. S. (2016). Struktur dan Komposisi Tumbuhan pada Lantai Hutan Jati di Kawasan RPH Bogorejo BKPH Tanggel Blora. *Life Science*, 6(1), 24–33.
- Arini, D. I. D., & Wahyuni, N. I. (2016). Kelimpahan Tumbuhan Pakan Anoa (*Bubalus sp.*) di Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 91–102.
- Arizuna, M., D. Suprpto, & M.R. Muskananfolo. (2014). Kandungan Nitrat dan Fosfat Dalam Air Pori Sediman di Sungai Muara Sungai Weduk Demak. *Journal of Maquares*, 3(1), 7–16.
- Asrianny, Paweka, C. B., Achmad, A., Oka, N. P., & Achmad, N. S. (2019). *Komposisi Jenis dan Struktur Vegetasi Hutan Dataran Rendah di Kompleks Gunung Bulusaraung Sulawesi Selatan*. 15(1), 32–41.
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., & Salim, A. I. Bin. (2021). Keanekaragaman, pemerataan, dan kekayaan spesies tumbuhan dari geosite potensial benteng otanaha sebagai rintisan pengembangan geopark provinsi gorontalo. *AL-KAUNYAH: Jurnal Biologi*, 14(2), 264–274.
- Costa, L. M. S., Marcia, G., Rodrigues, A. V., Seger, G. D. D. S., & Bered, F. (2020). Global rheophytes data set: angiosperms and gymnosperms. *Article in Ecology*, 1.
- Dewi, P. A. C., Bakti, S., Hilmanto, R., & Setiawan, A. (2019). Pengembangan Kualitas Fragrance Minuman Kopi Melalui Perencanaan Budidaya: Kawasan Hutan Lindung Batutegi Lampung. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 65–73.
- Dina, L. F., Hasyim, M. A., & Prasetya, K. N. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Herba Di Zona Pemanfaatan Kawasan Ranu Darungan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Kabupaten Lumajang Jawa Timur. *Journal of Biotropical Research and Nature Technology*, 1(1), 29–36.
- Dinata, I. P., & Mussadun. (2015). Pengaruh Pengembangan Kawasan Wisata Geopark Merangin Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Desa Air Batu. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 11(3), 327–338.
- Fajri, M., & Garsetiasih, R. (2019). Komposisi Jenis Vegetasi Lahan Pasca Tambang Galian C Di Khdtk Labanan, Kabupaten Berau. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 16(2), 101–118.
- Filayani, M. I., Krisnawati, Y., & Santoso, A. I. (2019). Analisis vegetasi tumbuhan berkayu dengan metode Point Centered Quarter di Hutan

- Joyoboyo Kota Kediri. *Biologi, Pembelajaran, Dan Lingkungan Hidup*, 357, 359–361.
- Fitri, Z. A., Nik Hazlan, N. H., Kusin, M., Ariff, E. A. R. E., Hashim, T. T. M. Z., Yamani, S. A. K., Nazip, S., Nik Norafida, N. A., Nizam, M. S., & Latiff, A. (2021). Notes of Some Rheophytes and Riparian Species of Seed Plants in Taman Negara Kuala Tahan, Pahang. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1019(1), 1–15.
- Gomez, S. E. H., Domine, J., & Bernal, R. (2023). Rheophytes of the middle Caquetá River, Colombian Amazonia. *Caldasia*, 45(2), 1–27.
- Gunawan, W., Basuni, S., Indrawan, A., Prasetyo, L. B., Soedjito, H., Pascasarjana, S., Bogor, I. P., Lingkar, J., Ipb, K., & Dramaga, K. I. P. B. (2011). KAWASAN HUTAN TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO (Analysis of Vegetation Structure and Composition toward Restoration Efforts of Gunung Gede Pangrango National Park Forest Area) Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata , Fakultas Kehutanan. *JPSL*, 1(2), 93–105.
- Hariri, M. R., Irsyam, A. S. D., & Mountara, A. (2020). *Phyllanthus tenellus* Roxb. (Phyllanthaceae): A NEW RECORD TO THE FLORA OF SUMATERA. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 7(2), 19–24.
- Heinrichs, J., Dong, S., Yu, Y., Schcheckentiafer-Verwimp, A., Pócs, T., Feldberg, K., Hentschel, J., Schmidt, A. R., & Schneider, H. (2012). A 150 year-old mystery solved: Transfer of the rheophytic endemic liverwort *Myriocolea irrorata* to *colura*. *Phytotaxa*, 66, 55–64.
- Hidayat, M. (2017). Analisis Vegetasi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Di Kawasan Manifestasi Geotermal Ie Suum Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 5(2), 114–124.
- Hutasuhut, A. M. (2018). Keanekaragaman Tumbuhan Herba Di Cagar Alam Sibolangit. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 1(2), 69–77.
- Karyawanti, M., Sutrisno, & Jalius. (2018). Karakteristik Geokimia Dan Komposisi Mineral Serta Isolasi Dan Identifikasi Kandungan Selulosa Pada Kayu Petrisian Dan In-Situ Araucarioxylon di Kawasan Geopark Merangin. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 1(1), 66–81.
- Kato, M. (2017). Diversity and Adaptations of Rheophytic Ferns. *FERN GAZ*, 20(5), 169–179.
- Kuetegue, F., Sonké, B., & Ameka, G. K. (2019). A checklist of rheophytes of Cameroon. *PhytoKeys*, 12(1), 81–131.
- Leki, P. T., Makaborang, Y., & Ndjoeroemana, Y. (2022). KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PAKU (PTERIDOPHYTA) DI DAERAH ALIRAN SUNGAI PEPUWATU DESA PRAI PAHA KABUPATEN SUMBA TIMUR SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI. *BIOEDUKASI*, 13(1), 42–58.
- Lestari, I. D., & Syafruddin. (2018). Pelatihan Pembuatan Herbarium Sebagai Media Pembelajaran Keanekaragaman Hayati Pada Kelas VIII SMP Negeri 3 Moyo Hulu Tahun 2017. *Jurnal Kependidikan*, 2(2), 71–77.

- Linh, H. N. K. (2013). *THE EFFECT OF RIPARIAN ZONES ON NITRATE REMOVAL BY DENITRIFICATION AT THE RIVER BASIN SCALE*. University of Technology and of the Academic Board of the UNESCO-IHE Institute for Water Education.
- Masturah, S., Gusrima, U., Rizqi, M. A., & Mulyadi. (2022). Struktur komunitas tumbuhan semak di kebun kopi di desa toweren antara kabupaten aceh tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(2), 61–68.
- Maulani, P. I., Hidayat, M., & Amin, N. (2022). Struktur vegetasi riparian di kawasan sungai brayeun kecamatan leupung aceh besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(1), 1–12.
- Mosyaftiani, A., Kaswanto, R. L., & Arifin, H. S. (2018). Potensi Tumbuhan Liar Di Sempadan Terbangun Sungai Ciliwung Di Kota Bogor Sebagai Upaya Restorasi Ekosistem Sungai. *RISALAH KEBIJAKAN PERTANIAN DAN LINGKUNGAN*, 5(1), 1–13.
- Mudiana, D., & Ariyanti, E. E. (2022). Syzygium di sepanjang aliran Sungai Waranie Dusun Lappadata, Desa Mattirobulu, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 8(2), 127–135.
- Nugraha, M. F. I., Erlinawati, I., Sahroni, D., Enggarini, W., Yunita, R., & Yamin, M. (2020). Tracking the morphological diversity of *Bucephalandra motleyana* Schott (1858 (Araceae) using its commercial name in the proximities of Jakarta, Indonesia. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 8(1), 1–8.
- Nurjaman, D., Kusmoro, J., & Santoso, P. (2017). Perbandingan Struktur dan Komposisi Vegetasi Kawasan Rajamantri dan Batumeja Cagar Alam Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Biodjati*, 2(2), 167–179.
- Okada, H. (2001). Karyological Studies on Some Rheophytic Aroids (Araceae) in the Malesian Wet Tropic. *Acta Phytotax Geobot*, 51(2), 177–186.
- Okada, H., & Hotta, M. (1987). Species diversity at wet tropical environments II. Speciation of *Schismatoglottis okadae* (Araceae), an adaptation to the rheophytic habitat of mountain stream in Sumatra. *Contributions from the Biological Laboratory, Kyoto University*, 27, 153–170.
- Okada, H., & Tsukaya, H. (2013). A New Species of *Aridarum* (Araceae : Schismatoglottidae) from West Kalimantan, Indonesian Borneo. *Acta Phytotax Geobot*, 63(2), 71–75.
- Praptosuwiryo, T. N. (2015). A NEW RECORD OF THE RHEOPHYTIC FERN *Osmunda angustifolia* (OSMUNDACEAE) FROM SUMATRA INCLUDING A NEW CYTOLOGICAL RECORD. *Buletin Kebun Raya*, 18(1), 23–30.
- 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.
- Prawasmono, A. A. (2016). *Dampak Program Rehabilitasi Lahan Kritis Pada Masyarakat di Kawasan Taman Nasional Meru Betiri (Studi Kasus di Desa Sanenrejo Kab. Jember)*. Universitas Jember.

- Putri, S. M. (2019). Kolaborasi Pengembangan Kawasan Geopark Dalam Mewujudkan Destinasi Pariwisata Berkelas Dunia di Provinsi Jawa Barat. *Responsive*, 2(2), 33–39.
- Resti, Y., Dewi, R. K., & Rayani, T. F. (2022). Suhu, Kelembaban dan Intensitas Cahaya pada Penanaman Green Fooder Menggunakan Sistem Smart Hidroponik. *Sains Terapan: Wahana Informasi Dan Alih Teknologi Pertanian*, 12(2), 77–85.
- Ristawan, M. D., Murningsih, & Jumari. (2021). Keanekaragaman Jenis Penyusun Vegetasi Riparian Bagian Hulu Sungai Panjang Kabupaten Semarang. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 1–5.
- Samin, A. N., Chairul, & Mukhtar, E. (2016). Analisis Vegetasi Tumbuhan Pantai Pada Kawasan Wisata Pasir Jambak, Kota Padang. *Jurnal Biocelbes*, 10(2), 32–42.
- Sari, N. S., Hadi, S., & Susetyarini, R. E. (2021). Analisis Struktur dan Komposisi Vegetasi Tumbuhan Di Taman Hutan Raya Raden Soerjo Prigen Pasuruan. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 5(2), 122–133.
- Sari, W. P., Ardi, & Efendi, S. (2020). Analisis Vegetasi Gulma Pada Beberapa Kelas Umur Acacia Mangium Willd. Di Hutan Tanaman Industri (Hti). *Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 185–194.
- Schaduw, J. N. WILLIAM. (2018). Distribusi Dan Karakteristik Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove Pulau Kecil Taman Nasional Bunaken. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 40–49. <https://doi.org/10.22146/mgi.32204>
- Selfia, Y., & Vauzia. (2021). Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi Riparian di Daerah Aliran Sungai Batang Arau Kota Padang , Sumatera Barat. *SERAMBI BIOLOGI*, 6(2), 47–64.
- Shevock, J. R., Ma, W.-Z., & Akiyama, H. (2017). Diversity of the rheophytic condition in bryophytes: field observations from multiple continents. *Bryophyte Diversity & Evolution*, 39(1), 75–93.
- Shiba, M., Tate, T., & Fukuda, T. (2021). Rheophytic Adaptation of Eurya Japonica Thunb. (Ternstroemiaceae). *International Journal of Biology*, 13(2), 65.
- Sisca, V., & Marlina, L. (2019). Analisis Kualitas Air Sungai Batang Merangin Provinsi Jambi. *BIOCOLONY: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Biosains*, 2(1), 43–51.
- Suci, Dahlan, Z., & Yustian, I. (2017). Propil Vegetasi di Kawasan Hutan Konservasi Suaka Margasatwa Gunung Raya Kecamatan Warkuk Kabupaten Oku Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(1), 47–53.
- Sukmono, T., Nugraha, A. P., Ritonga, M., & Utomo, P. E. (2022). Berarung Jeram: Mengungkap Pesona Fauna Ikan di Geopark Merangin Jambi. *WARTA IKHTIOLOGI*, 6(2), 34–41.
- Syamsuardi. (2013). Diversitas Genetik dan Potensial Evolusi Beberapa Jenis Tumbuhan Sumatera. In *Biodiversitas dan Ekologi Tropika Indonesia*.
- Tarigan, N. W., Sofyan, M. Z., & Pasaribu, N. (2013). Komposisi Dan Struktur

- Rerumputan Di Kawasan Danau Toba Desa Togu Domu Nauli Kecamatan Dolok Pardamean Kabupaten Simalungun Sumatera Utara (2). *Saintia Biologi*, 1(2), 21–27.
- Utami, I., Luqmana, I., & Putra, I. (2020). *EKOLOGI KUANTITATIF Metode Sampling dan Analisis Data Lapangan*. K-Media.
- Wibowo, Y. G., Zahar, W., Syarifuddin, H., Asyifah, S., & Ananda, R. (2019). Pengembangan Eco-Geotourism Geopark Merangin Jambi. *IJEEM: Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 4(1), 23–39.
- Wicaksono, A. A., Ustari, D., Pratiwi, S., Mubarok, S., & Karuniawan, A. (2022). Pengujian Karakter Hasil dan Komponen Hasil Klon Ubi Jalar Berdaging Putih Berdasarkan Analisis Multivariat. *Kultivasi*, 21(1), 113–125.
- Wiedarti, S., Ramdan, H., & Sudrajat, C. (2014). Keanekaragaman Jenis Pencegah Erosi di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliwung. *Ekologia*, 14(2), 1–9.
- Wijaya, S. K., Putrika, A., Pradana, D. H., & Sitaresmi. (2017). Inventarisasi Tumbuhan Kawasan Sempadan di Situ Aghatis, Universitas Indonesia, Depok, Jawa Barat. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 10(1), 17–25.
- Wulandari, M., & Manurung, T. F. (2018). Identifikasi Family Pohon Penghasil Buah yang Dimanfaatkan Masyarakat di Hutan Tembawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(3), 697–707.
- Yeng, W. S. (2013). Rheophytism in Bornean schismatoglottideae (araceae). *Systematic Botany*, 38(1), 32–45.