

DAFTAR PUSTAKA

- Afiani, R., Minarti, I. B., & Dewi, L. R. 2021. Studi Komparasi Keanekaragaman Tumbuhan Liana di Pulau Jawa. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship* (Vol. 1, No. 1).
- Ceri, B., Lovadi, I., & Linda, R. 2014. Keanekaragaman jenis paku-pakuan (Pteridophyta) di mangrove muara sungai peniti Kecamatan Segedong Kabupaten Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 3 (2).
- Dewangga, M.A. 2021. Keanekaragaman Dan Indeks Nilai Keanekaragaman Dan Indeks Nilai Penting Tumbuhan Mangrove Di Pesisir Pantai Kecamatan Sedati Dan Kecamatan Jabon Kabupaten Sidoarjo [Skripsi]. Surabaya : Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup daerah Provinsi Jawa Timur. 2017. Surabaya.
- Donatu, D. C., B. Kauffman, D. Murdiyarto, S. Kurnianto, dan M. Kanninen. 2012. Mangrove Adalah Salah Satu Hutan Terkaya Karbon di Kawasan Tropis. BRIEF CIFOR.
- Ellison, J., Koedam, N.E., Wang, Y., Primavera, J., Jin Eong, O., Wan-Hong Yong, J & Ngoc Nam. 2010. *Acrostichum aureum*. The IUCN Red List Of Threatened Species
- Elsifa, A., Arisandy, D. A., & Harmoko, H. 2019. Eksplorasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di STL Ulu Terawas, Musi Rawas, Sumatera Selatan. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 47-55.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. ITB. Bandung.
- Gunawan, G., & Huda, N. 2021. Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Taman Hutan Raya Sultan Adam Mandiangin. *BIOSCIENTIAE*, 17(2), 88-98.
- Hardiansyah, N. 2021. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove Di Pesisir Desa Aluh-Aluh Besar Kabupaten Banjar. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. (Vol. 6, No. 3).
- Haryani, N. S. 2013. Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Ilmiah WIDYA*. 1(1) : 72-77.
- Hasanuddin. 2012. *Anatomi Tumbuhan*, (Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala Pres) Hogarth P. 1999. *The Biology of Mangrove*. Mc Graw-Hill Pub. 112.
- Identifikasi Mangrove Sungai Kalimireng Pokmaswas Kalimireng Manyar Sidomukti. 2020. Gresik.

- Imaniar, R. 2017. Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Paku Di Kawasan Air Terjun Kapas Biru Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang Tahun 2017 Serta Pemanfaatannya Sebagai Booklet.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*, Jakarta, Bumi Aksara.
- Karlita, M. 2020. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Wisata Sungai Pucok Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar Sebagai Media Pendukung Pembelajaran Pada Materi Plantae Di SMA Negeri 1 Lhoknga. *Skripsi*. Banda Aceh: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri ARRANIRY Darussalam, Banda Aceh.
- Khoiri, M. 2018. Analisa dampak pembuangan limbah cair industri pengolahan tepung ikan terhadap kualitas air sungai dan ekosistem mangrove di Kalimireng Manyar Gresik. Doctoral dissertation. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Kurniawati, E., Astiani, D., & Iskandar, A. M. 2019. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku-Pakuan (Pteridophyta) Pada berbagai Umur Lahan Gambut Bekas Kebakaran Di Desa rasau Jaya Umum Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, 7 (2)
- Lindasari, Weri Febri, Liza Linda & Irwan Lovandi. 2015. "Jenis-Jenis Paku Epifit Di Hutan Desa Biginjan Kecamatan Tayan Hilir Sanggau". *Protobiont* 4, no. 3 : 65-73.
- Lubis, S. R. 2009. Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara.
- Marpaung, A. A. F. 2013. Keanekaragaman Makrozoobenthos Di Ekosistem Mangrove Silvofishery Dan Mangrove Alami Kawasan Ekowisata Pantai Boe Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar.
- Matatula J, Poedjirahajoe E, Pudyatmoko S, Sandono R. (2019). Sebaran spasial kondisi lingkungan Hutan *Mangrove* di pesisir Pantai Kota Kupang. *JPSL* 9 (2): 467-482.
- Mentari, D. 2019. Keanekaragaman Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Di Kawasan Air Terjun Malaka Desa Lamara Tunong Kabupaten Aceh Besar Sebagai Refrensi Pembelajaran Kingdom Plantae Di Man 1 Aceh Besar.
- Ngadiani & Binawati. 2010. Paku-pakuan (Edisi Pertama). UNIPA University Press. 978-979-58559-6468.

- Noor, Y.R., Khazali, M., Suryadipura, I.N.N. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove Di Indonesia*. Wetland International – Indonesia Programme. Bogor
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi* Edisi Ketiga. Terjemahan dari Fundamental of Ecology Third Edition, oleh Tjahjono Samingan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Pangestika, I. W., & Insafitri, I. 2020. Struktur Komunitas Zooplankton Pada Ekosistem Mangrove Yang Berbeda Kerapatannya Di Kabupaten Gresik, Jawa Timur. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(2), 189- 197.
- Poedjirahajoe, E. 2015. Klasifikasi habitat mangrove untuk pengembangan silvofishery kepiting soka (*Scylla serrata*) di Pantai Utara Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(2), 85-93.
- Parmadi, E. H., Dewiyanti, I., & Karina, S. 2016. Indeks nilai penting vegetasi mangrove di kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur (Doctoral dissertation, Syiah Kuala University).
- Raja, S. & Ravindranadh, K. 2014. A Complete Profile on *Acrostichum Aureum*- Traditional Uses, Pharmacological Activities and Phytoconstituents. *World Journal of Pharmaceutical Research*. 3(10): 624-630.
- Rahmawati, W. A., & Budjiastuti, W. 2021. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Indeks Keanekaragaman dan Morfologi Capung (Ordo: Odonata) di Kawasan Hutan Kota Surabaya. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1), 192-201.
- Ranker, TA & Hauffer, CH. 2008. *Biology & Evolution of Frens & Lycophytes*. New York : Cambridge University Press
- Restia, A. S. D. 2018. Menggali Jenis Tumbuhan paku (Pteridophyta) Untuk Mewujudkan Kesemimbangan Ekologi Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya [Skripsi]. Surabaya : Jurusan Bilogi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- Rosyada, S., & Budijastuti, W. 2021. Hubungan Faktor Lingkungan Terhadap Keanekaragaman Belalang dan Hubungan Antar karakter Morfometri Belalang (Insecta: Orthoptera) Di Hutan Kota Surabaya.
- Saifulu, Amiruddin, Ahdiat Agriansyah, Mustahim Balumbi, Dwi Nurhidayah. 2020. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi (SNP BIO) 2019 Biologi Dan Pembelajaran Di Era Revolusi Industri 4.0. Kendari: UHU EduPress.
- Sandy, S. F., Pantiwati, Y., Hudha, A. M., & Latifa, R. 2016. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di

- Kawasan Air Terjun Lawean Sendang Kabupaten Tulungagung. In *Seminar Nasional II UM Malang* (pp. 828-836).
- Sandy, F.S., Yuni, P., Atok, M.H. & Roimil, L. 2016. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) Di Kawasan Air Terjun Lawean Sendang Kabupaten Tulungagung. Universitas Muhammadiyah Malang
- Suraida, dkk, 2013 “Keanekaragaman Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Taman Hutan Kota Kenali Jambi”, *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, h. 388.
- Sandy, Susan Fari, dkk, 2016. “Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (*Pteridophyta*) di Kawasan Air Terjun Lawean Sendang Kabupaten Tulungagung”, *Prosiding Seminar Nasional II 2016 FKIP Biologi dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan Universitas Muhammadiyah Malang*, h. 830.
- Steenis, C.G.G.J.Van. 2013. *Flora. Jakarta : Pradnya Paramita.*
- Tjrosoepomo, G. 2003. *Taksonomi Tumbuhan Yogyakarta : Gajah Mada University Press.*
- Wanma, A. O. 2021. Struktur Komunitas Tumbuhan Paku Di Hutan Mangrove Distrik Teluk Etna Kabupaten Kaimana Provinsi Papua Barat. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 7 (2), 143-151.
- Weni, Nova Ardila dkk, “Jenis-Jenis Tumbuhan Paku di Kawasan Air Panas Sapan Maluluang Kabupaten Solok Selatan”. 2017. *Artikel Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat.*, h. 2.
- Wiryono, W., Hidayat, M. F., & Malau, H. 2021. Studi tentang tumbuhan epifit hutan mangrove di desa pasar ngalam kecamatan air priukan kabupaten seluma. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 1(1), 40-50.
- Wafi, M. A., & Roziaty, E. 2018. *Identifikasi Pteridophyta (Tumbuhan Paku) Terrestrial pada Berbagai Ketinggian di Kawasan Air Terjun Jumog Ngarogoso Karanganyar Jawa Tengah* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Wulandari, H. 2019. *Komposisi Dan kerapatan Jenis Tumbuhan Bawah Di Sepanjang Jalur Pendakian Candi Cetho Gunung Lawu.* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Yuliasmara, “Morfologi, Fisiologi, dan Anatomi Paku Picisan (*Drymolossum pHyloselloides*) serta Pengaruh pada Tanaman Kekoa”, *Jurnal Penelitian Perkebunan*, Vol. 1, No. 3, April 2012, h. 18.