

DAFTAR PUSTAKA

- Ananta, D. E. (2013). Kelayakan Awetan Basah Sebagai Media Pembelajaran Sub Materi Protista Mirip Tumbuhan. *Jurnal Biologi*. Vol 5 (4).
- Apriani, N., Didi, J. S., & Kodri, M. (2017). Identifikasi Tumbuhan Paku (Pterodophyta) dan Kekerabatannya di Kawasan Wisata Air Terjun Curup Tenang Berdegung kec. Tanjung Agung Kab. Muara Enim. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. Vol 5 (2).
- Arsyad, A. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Radja Gafindo Persada.
- Arsyad, A. (2017). Asosiasi Tumbuhan Paku Epifit dengan Pohon Inangnya. *Jurnal Biologi*. Vol 2 (3).
- Asprilla, S. P. K., Sutaya, I. W., & Nurhayata, G. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Simulasi Kontrol Pompa Air Berbasis Mikrokontroler Pada Mata pelajaran Pemrograman. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*. Vol 8 (2).
- Aziz, A. (2014). Kajian Terhadap Kenyamanan Ruang Teori di Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta Ditinjau Dari Pencahayaan Alami dan Pencahayaan Campuran. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol 1 (1).
- Bartawinata, A. (2017). *Ekologi Hutan Hujan Tropis dan Metoda Analisis Hutan dan Asosiasi Antar Spesies*. Laboratorium Ekologi dan Dendrologi: Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda.
- Bartels, S. F., & Chen, Y. H. (2012). Mechanisms Regulating Epiphytic Plant Diversity. *Critical Reviews in Plant Sciences* 31:391-400.
- Ceri, B. (2014). Keanekaragaman Jenis Paku-paku (Pterodophyta) Domangrove Kabupaten Pontianak. *Jurnal Biologi*. Vol 13 (2).
- Dayat , E. (2012). *Studi Floristik Tumbuhan Paku (Pterodophyta) di Hutan Lindung Gunung Dempo Sumatera Selatan*. Thesis. Bogor: Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Djamarah, S. B., & A. Zain. (2013). *Srategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dwijoseputro. (2012). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Gramedia Pustaka Umum.

- Elfidasari, D., (2017). Jenis Interaksi Intraspesifik dan Interspesifik Pada Tiga Jenis Kuntul Saat Mencari Makan di Sekitar Cagar Alam Pulau Dua Serang. *Jurnal Biodiversitas*. Vol 8 (4)
- Esa, M. N., Jumari., Murningsih., & Deby, A. (2016). Sebaran dan Karakter Morfologi Endiandra (Lauraceae) Dari Sumatra, Koleksi Herbarium Bogoriense, Pusat Penelitian Biologi-LIPI. *Jurnal Biologi*. Vol 5 (4).
- Febriani, N., Yelianti, U., & Gardjito, G. (2013). Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Awetan Daun Untuk Mata Kuliah Struktur Tumbuhan Pada Prodi Pendidikan Biologi. *Prosiding SEMIRATA 2013*. Vol 1 (1).
- Fitradiansyah, L. O. (2020). Pengaruh Warna Terhadap Kepadatan Jenis Serangga Malam di Ekosistem Hutan Hujan tropika Rendah Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai sebagai Bahan Ajar Materi Animalia Kelas X. *Skripsi*.
- Gunawan.,& Nurul,H. (2020). Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Paku di Taman Hutan Raya Sultan Adam Mandiangin. *Jurnal Bioscientiae*. Vol 17 (2).
- Hartini, S. (2015). Ferns In Sago Malintang Nature Reserve, West Sumatra and Their Acclimatization In Bogor Botanical Garden, Biodiversitas. *Jurnal of Biological Diversity*. Vol 7 (3).
- Hikmat, A. (2015). Populasi, Sebaran dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida* L) di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Media Konservasi*. Vol 20 (3).
- Husain, F. (2019). Berbagai Pengetahuan Tentang Herbarium, Kolaborasi Dosen Guru dan Siswa di MA Al-Asror Patemon Gunung Pati. *Jurnal Puruhita*. Vol 1 (1).
- Ibrahim, M. (2012). *Dasar-dasar Proses Belajar mengajar*. Surabaya: Unesa University Press.
- Imaniar, R., Pujiastuti., & Murdiyah S., (2017). Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Air Terjun Kapas Biru Kecamatan Pronojiwo Kapupaten Lumajang Serta Pemanfaatannya sebagai Booklet. *Jurnal Pendidikan Biologi*. Vol 6 (3).
- Irawati, D.,& Arini, D. (2018). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku (Pterodophyta) di Cagar Alam Gunung Ambang Sulawesi Utara (The Pterodophyta Diversity in Gunung Ambang Nature Reserve North Sulawesi). *Jurnal Kehutanan Manado*. Vol 2 (1).

- Irnaningtyas. (2013). *Biologi SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Kimball, J., (2013). *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Kurniawan, L., (2016). Asosiasi Tumbuhan Paku Epifit dengan Tumbuhan Inang. *Jurnal Biologi*. Vol 2 (1).
- Lindasari, F. W., Rizal, L., & Irwan, L. (2015). Jenis-jenis Paku Epifit di Hutan Desa Beginjan Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Protobiont*. Vol 4 (3).
- Lestari, I., Murningsih.,& Sri, U. (2019). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Epifit di Hutan Petungkriyono kabupaten Pekalongan , Jawa Tengah. *Journal of Tropical Biology*. Vol 2 (2).
- Ludwing. (2013). *Statistical Ecology*. London: Edward Arnold.
- Mahendrati, N. (2017). Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Air. *Jurnal Ilmiah Simantek*. Vol 3 (2).
- Minah, Fainnana, N., Mucharommah S. A., & Ospa, P. Y. M. (2018). Pengembangan Herbarium Pterodophyta yang Diperoleh Di Area Wisata Kedung Cinet Jombang Sebagai Media Pembelajaran Botani Tumbuhan Rendah. *Journal of Education and Management Studis*. Vol 1 (2).
- Minarno, B. E., Romaidi.,& Martus. (2012). Jenis-jenis Paku Epifit dan Tumuhan Inangnya di Tahura Ronggo soeryo Canggar. *Jurnal Sains*. Vol 3 (1).
- Mudjiyanto, B. (2018). Tipe Penelitian Eksploratif Komunikasi. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media*. Vol 1 (1).
- Musriadi.,Jaelani.,& Armi. (2017). Identifikasi Tumbuhan paku (Pterodophyta) sebagai Bahan Ajar Botani Tumbuhan Rendah di Kawasan Tahura Pocut Meurah Intan kab. Aceh Besar. *Jurnal Pendidikan Sains*. Vol 5 (1).
- Nasution, J., Jamilah.,& Emy, H. K. (2018). Inventrisasi Tumbuhan paku di Kampus 1 Universitas Medan Area. *Jurnal Sains*. Vol 1 (2).
- Naughton. (2015). *Ekologi Umum*. Yogyakarta: UGM Press.
- Nawawi, S., Sumartian, J. K, & Ningsih A,. (2014). Faktor-faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Paku. *Jurnal Biologi Ilmiah*. Vol 3 (1).

- Noprian, R. G. (2014). Identifikasi Jenis Epifit dan Tumbuhan yang Menjadi Penopangnya di Blok Perlindungan dalam Kawasan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 2 (3).
- Nuraina., Dewi, L., Anissa P., & Purna S., (2018). Kelimpahan Tumbuhan Paku Epifit. *Jurnal Biologi*. Vol 2 (1).
- Primawati., Novita, S., Baiq, M. H., Septiana, D. U., & Ika, N. D. S. (2021). Pelajaran Pembuatan Herbarium sebagai Media Pembelajaran di Sekolah Bagi Guru MTs Dharut Tayyibin Batu Jai Kab. Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*. Vol 2 (1).
- Pranita, S. H. (2017). Karakteristik Spora Tumbuhan paku Asplenium Kawasan Hutan Raya R. Soerjo. *Jurnal Pendidikan*. Vol 2 (4).
- Prastyo, R. W., Swasono, H., & Agung, N. (2015). Identifikasi Tumbuhan Paku Epifit Pada Batang Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* J.) di Lingkungan Univertas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 3 (1).
- Pratiwi, D. D., Puspitawati, P. R., & Eva, K. P. (2021). Validitas LKPD Pengamatan Angiospermae dengan Memanfaatkan Media Herbarium Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Peserta Didik Kelas X. *Jurnal BioEdu*. Vol 10 (1).
- Rahma, I. F. (2019). Kajian Terhadap Langkah-langkah Pemilihan Media dan Implementasinya dalam Pembelajaran Bagi Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Studi Islam*. Vol 14 (2).
- Rusman. (2012). *Model-model Pembelajaran*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Rohaeti, E. E., (2020). Keanekaragaman Tumbuhan Paku Epifit (Filicinae) di Bukit Tanjung Laut dan Bukit Muhamirun Kabupaten Lampung Selatan. *Skripsi*.
- Sastrapradja, S., Afriastini, J. J., Darnaedi, D., & Widjaja, E. A. (2014). *Jenis Paku Indonesia*. Bogor: Lembaga Biologi nasional – LIPI.
- Sufrianto., Erni, D., & Sitti, H. (2021). Pemetaan 3D Ruang Terbuka Hijau Kota Kendari. *Jurnal Perencanaan Wilayah*. Vol 6 (1).
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.

- Sujalu, P. A. (2012). Identifikasi Keanekaragaman Paku-pakuan (Pterodophyta) Epifit Pada Hutan Bekas Tebangan di Hutan Penelitian Malinau-Cifar Seturan. *Jurnal Rimba Kalimantan*. Vol 12 (1).
- Sukoco,T. (2016). *Biologi Peminatan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Klaten: Intan Perwira.
- Supu S. I & Munir J,. (2014). Faktor Lingkungan Fisik Kimia yang Mempengaruhi Pertumbuhan Paku Epifit. *Jurnal Biologi*. Vol 1 (2).
- Suwila, T. M. (2015). Idenifikasi Tumbuhan Epifit Berdasarkan Ciri Morfologi dan Anatomi Batang di Hutan Perhutani Sub BKPH Kedunggalar, Sonde dan Natah.*Jurnal Florea*. Vol 2 (1).
- Syamsiah., Nurhayati., & Fatmah, H. (2020). Pemanfaatan Spesimen Herbarium Sebagai Media Pembelajaran Bagi Guru-guru IPA/Biologi di Kab. Enrekang.*Jurnal Biologi*. Vol 22 (1).
- Warseno, T., Rajif, I., & Dyan, M. S. P. (2020). Inventarisasi, Distribusi dan Pola Penyebaran Rhododendron Epifit di Kebun Raya Eka Karya Bali. *Jurnal Scientific Article*. Vol 23 (1).
- Watthana, Santi & Hengky, A. (2012). Phorophyte Diversity, Substrate Requirements and Fruit Set in *Dendrobia Scabrlingue* Lidl. Basic Observations for Reintroduction Experiments. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University*. Vol 8 (2).
- Windayati, P. V. (2015). Pengembangan media Pembelajaran Herbarium Pada Materi Organ Tumbuhan di SMPN 5 Rambah Hilir. *Jurnal Pendidikan*. Vol 2 (7).