

DAFTAR LITERATUR

- Abdullah, R. 2012. Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar. *Jurnal Ilmiah Didaktika*, 12(2), h, 218.
- Arikunto, S. 2014. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press.
- Asih, T, dan Oka., A. A. 2018. *Botani Tumbuhan Rendah*. Cetakan 2. Laduny. Metro.
- Chandra, H. R. 2015. Akumulasi Timbal (Pb) Dan Keaneragaman Jenis *Lichenes* Di Taman Kota Medan. *Jurnal Biokogi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 2(1), h. 24.
- Djufri, Wardiah, Hasanuddin, Nurmaliah., C. dan Nazira, A., M. 2020. Inventarisasi Jenis Lumut Kerak Epifit (*Lichenes*) di Kawasan Leu Ue (Mata Ie) Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 5(4), h. 3.
- Erdawati, S. 2018. Pengembangan Ensiklopedia IPA Berbasis Integrasi Islam Sains untuk Meningkatkan Motivasi Siswa Kelas IV SD Negeri 003 Enok Kecamatan Enok. *Jurnal AL-Aulia*, 4(1), h. 42.
- Faridah, L. A. 2014. Pengembangan Ensiklopedia dan Invertebrata Laut untuk Pembelajaran Biologi. *Bioedu Berskala Ilmiah Pendidikan Biologi*, 3 (3), h. 581.
- Gumilang, S. G. 2016. Metode Penelitian Kualitatif dalam Bidang Bimbingan dan Konseling. *Jurnal Fokus Konseling*, 2(2), h. 144.
- Hikmat, A., dan Kusmana, C. 2015. Keaneragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pepengolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2), h. 186.
- Laksono, A. 2016. *Identifikasi Jenis Lichen Sebagai Bioindikator Kualitas Udara di Kampus Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung*. Skripsi tidak diterbitkan. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Lathifah, S. S., R. Rahmaniah, R. Yuliani, R. Rosari dan R. Fathurrahman. 2015. Keanekaragaman Tumbuhan di Hutan *Evergreen* Taman Nasional Baluran, Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Prosiding Semirata Bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura Pontianak*. 2(1), h. 123-134.

- Lukitasari, M., dan Ningtyas, N. P. 2017. Identifikasi Jenis-Jenis *Lichenes* Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara di Kota Magetan. *Prosiding Seminar Nasional Simbiosis II Madiun*, P ISSN 97725991210008. e ISSN 9772613950003, h. 422.
- Mahdi, N., Rahmawati, L., dan Erlinasari. 2015. Keaneragaman Jenis *Lichenes* di Pegunungan Gle Jaba Kecamatan Lhoong Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. ISBN: 978-602-18962-5-9, h. 135.
- Maulana, A. F. 2016. Perancangan Ensiklopedia Pariwisata Alam Kota Pagar Alam. *Jurnal Seni Desain dan Budaya*, 1(1), h.1.
- Mauliana, N. 2021. *Karakteristik Lichenes Di Kawasan Air Terjun Tingkat Tujuh Desa Batu Itam Kecamatan Tapaktuan Aceh Selatan Sebagai Referensi Mata Kuliah Botani Tumbuhan Rendah*. Skripsi tidak diterbitkan . Aceh: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Banda Aceh.
- Mudjiyato, B dan Zellatifany, C. M. 2018. Tipe Penelitian Deskripsi Dalam Ilmu Komunikasi The Type Of Descriptive Research In Communication Study. *Jurnal Diakom*, 1(2), h, 84.
- Mulia, A., M. Jufri dan Syamsiah. 2019. Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Obat Berbasis Potensi Lokal di Daerah Sinjai Sebagai Sumber Belajar Materi Plantae (Spermatophyta). *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi VI*, 2(1), h. 209-217.
- Muzayyinah. 2012. *Kenekaragaman Tumbuhan Tak Berpembuluh*. Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta. Jawa Tengah.
- Nurrachman, D. A. .2020. *Inventarisasi Tumbuhan Pakan Larva Kupu-kupu (Lepidoptera) Sebagai Ensiklopedia Materi Keaneragaman Hayati di Kampus Universitas Muhammadiyah Metro*. Skripsi tidak diterbitkan. Lampung: Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Metro.
- Panggabean, D., Hasairin, A., dan Hasruddin. 2020. *Mengenal Lichens Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara di Kawasan Kota Medan*. Cetak 1. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Perintah Kabupaten Lampung Barat. 2017. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Lampung Barat*.
- Pratiwi, R. D. 2014. *Pengembangan Ensiklopedia Bangun Datar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Class V MI irsyadut Tholibin Tugu Tulungagung*. Skripsi tidak diterbitkan Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik IBRAHIM Malang.
- Rindita. (2014). Analisis Populasi Liken Makro Epifitik Sebagai Bioindikator Kualitas Udara di Kota Bogor, Jawa Barat. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Cetakan 1. Percetakan IPB. Bogor.

- Roziaty, E. 2016. Identifikasi Lumut Kerak (*Lichen*) di Area Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), h, 770.
- Septiana, E. 2011. Potensi *Liches* Sebagai Sumber Bahan Obat Suatu Kajian Pustaka Prospek *Liches* As A Medicinal Resource A Literature Riview. *Jurnal Biologi*, 15(1), h.1.
- Setyaningtiyas, B. 2013. *Sistem Informasi Inventarisasi Barang Berbasis WEB Pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Tehnik Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer Amikom Yogyakarta*. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Menejemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta.
- Soetjipta. 1992. *Dasar-dasar Ekologi Hewan*. Dikti. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT Alfabeta. Bandung.
- Suprpto. 2014. Indeks Keaneragaman Jenis Ikan Demersal di Perairan Tarakan. *Bawal*, 6(1), h. 48.
- Taxonomic Serial. 2021. *Parmeliopsis ambigua Integrated Taxonomic Information System*.
- Verena, A., S, P., S, S., dan S. 2021. *Liken(Lumut Kerak) Struktur Morfologi , Anatomi Fungsi Ekologi, dan Manfaat Bagi Manusia*.
- Yurnaliza. (2002). *Lichenes (Karkteristik,Klasifikasi, dan Kegunaan)*.Medan, Indonesia: USU Digital Library.