

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyar, R. (2012). *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persana (GP) Press Jakarta.
- Arsyad, A. (2014). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Asih, M., Jumari., Murningsih. (2013). Keanekaragaman Jenis *Lichenes* Epifit Pada Hutan Kopi Dan Hutan Campuran Di Nglimut Ganoharjo Kendal. *Jurnal Biologi*. 2 (2) : 27 – 36.
- Asyhari, A., & Silvia, H. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin dalam Bentuk Buku Saku untuk Pembelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*. 05 (1) : 1-13.
- Brown, D, H. 1985. *Lichenes Physiology and Cell Biology*. New York: Plenum Press.
- Cahyadi, A. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar*. Serang : Laksita Indonesia
- Campbell, N.A., Reece, J.B., & Mitchell, L.G. (2003). *Biologi*. Jilid 2. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Conti, M., Cecchetti, G., (2000). "Biological Monitoring : *Lichenes* As Bioindicators Of Air Pollution Assessment -A Review." *Journal Environmental Pollution* .114 (3) : 471 – 492.
- Dalman.(2014). *Keterampilan Menulis*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Dahlan.(2012). *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran Dan Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Darmawan, D. (2012). *Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Falah, F. (2019). Kelayakan Buku Saku Materi Fungi Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA Berdasarkan Hasil Validitas. *Jurna Bioedu*. 8 (1) :1-6.
- ink, B. (1961). *The Lichenes Flora Of The United States Ann Harbor*. Michigan: The University of Michigan Press.
- Fitriansyah., A., Biyatmoko., (2018). Validitas Buku Ilmiah Populer tentang Echinodermata di Pulau Sembilan Kota Baru untuk Siswa SMA di Kawasan Pesisir. *Jurnal Bioedukatika*.6 (1) : 31-39

- Hake, R. R. (2002). Lessons From The Physics Education Reform Effort. *Conservation Ekology*. 5(2).
- Hasairin, A. (2012). Taksonomi Tumbuhan Rendah. Medan : FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Hasairin, A., Muslim. (2018). Eksplorasi *Lichenes* pada Tegakan Pohon di Area Taman Margasatwa (Medan Zoo) Simalingkar Medan Sumatra Utara. *Jurnal Biosains*. 4 (3) : 145 – 153.
- Istam, Y. C. (2007). *Respon Lumut Kerak pada Vegetasi Pohon Sebagai Indikator Pencemaran Udara di Kebun Raya Bogor dan Hutan Kota Manggala Bhakti*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Januardania, D. (1995). *Jenis-jenis Lumut Kerak yang Berkembang pada Tegakan Pinus dan Karet di Kampus IPB Dramaga Bogor*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Januszewski, A. (2008). *Education Technology A Definition with Commetary*. New York : Lawrence Erlbaum Associates Taylor & Francis Group.
- Kurniasih, I., Sani, B (2014). *Implementasi Kurikulum 2013 Konsep & Penerapan*. Surabaya : Pena.
- Kurniasari, D. A. (2014). Pengembangan Buku Suplemen IPA Terpadu dengan Tema Pendengaran Kelas VIII. *Unnes Science Education Journal*. 3 (2) : 462-467.
- Lestari, I. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi. Padang: Akademia.
- Lestari, I. (2012). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi Sesuai dengan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan. Padang : Akadenia Permata.
- Maharani, N. (2018). Identifikasi Keanekaragaman Lumut Kerak Pada Pohon Peneduh di Tiga Jalan Protokol Kota Jember Serta Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer. Skripsi. Jember : Universitas Jember.
- Marianingsih, P. (2017) Keanekaragaman *Lichenes* Pulau Tunda Banten Sebagai Konten Pembelajaran Keanekaragaman Hayati Berbasis Potensi Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP UNTIRTA*. Banten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Martin, E. (2012). *Kamus Sains*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Maulidiyah, T., Aziz, T., Sabarwati, S., Nurdin, M. (2015). Isolasi dan identifikasi senyawa (-) Asam Usnat dari *Lichenes Usnea* sp. serta

Aktivitas Sitotoksiknya terhadap Sel Murine Leukemia P388. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 13(1) : 40-44.

McCune, B. (2010). Key to the *Lichenes* Genera of the Pacific Northwest. Oregon Dept. Botany & Plant Pathology. Oregon State University. Corvallis. Oregon.

Misra, A., Agrawal. (1978). *Lichenes (A Preliminary Text)*. India : Oxford and IBH Publishing.

Muktiono, J. (2003). *Aku Cinta Buku, Menumbuhkan Minat Baca Pada Anak*. Jakarta : PT. elex Media Komputindo.

Murningsih., Mafazaa, H. (2016). Jenis – jenis *Lichenes* di Kampus Undip Semarang. *Bioma*. 18 (1) : 20 – 29.

Muzayyinah. (2005). *Keanekaragaman Tumbuhan Tak Berpembuluh*. Solo : Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS.

Natali, A., & Lakoro, R. (2012). Perencanaan Buku Ilustrasi Sejarah Musik Keroncong. *Jurnal Teknis Pomitsi*. 1(1),1-6.

Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Panjaitan, D., Fitmawati., Martina, A. (2002). Keanekaragaman *Lichenes* Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara Di Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Keanekaragaman Lichenes Sebagai Bioindikator Pencemaran*. (1) : 01 - 17.

Pamusuk, E. (2005). *Buku Pintar Penyunting Naskah*. Edisi Kedua. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Pammai, K. (2014). *Studi Keanekaragaman Anggrek di Kabupaten Marauke untuk Pengembangan Buku Ilmiah Populer sebagai Upaya Pelestarian Sumber Daya Lokal bagi Masyarakat di Kabupaten Marauke*. Malang : Universitas Negeri Malang.

Patmawati, K. (2017). Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tentang Studi Morfologi Kayu Pacat (*Harpulia arborea* (Balnco) Radlk) sebagai Tumbuhan Langka di Taman Nasional Kerinci Seblat. Jambi : Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jambi.

Phillips, R. (1990). *Grasses, Ferns, Mosses & Lichenes*. Oxford : University Press.

Pratiwi, M. (2006). *Kajian Lumut Kerak Sebagai Bioindikator Kualitas Udara*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

- Pribadi, B. (2009). *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: PT Dian Rakyat.
- Prastowo, A. (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Puskurbuk. (2008). *Pedoman Penilaian Buku Nonteks Pelajaran*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Puskurbuk. (2008). *Pedoman Penilaian Buku Nonteks Pelajaran*. Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Rahmawati, A. dkk. (2013). *Statistika. Edisi 1, Laboratorium Manajemen FE*. Yogyakarta :Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rasyidah. (2018). Kelimpahan Lumut Kerak (*Lichenes*) Sebagai Bioindikator Kualitas Udara di Kawasan Perkotaan Kawasan Sumatra Utara. *Klorofil*. 1 (2) : 88 - 92.
- Riduwan, S. (2011).*Pengantar Statistika Untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Rusdi, M. (2018).*Penelitian Desain Dan Pengembangan Kependidikan: Konsep, Prosedur, Dan Sintesis Pengetahuan Baru*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Rustan, S. (2009). *Layout Dasar dan Penerapannya*. Jakarta : Gramedia.
- Roziaty, E. (2016). *Lichenes : Karakteristik Anatomis dan Reproduksi Vegetatifnya*. *Jurnal Pena Sains*. 3 (1) : 44-53.
- Sagala, S.(2013). *Konsep dan Makna Pembelajaran*.Bandung : Alfabeta.
- Sari, D. (2019).*Pengembangan Buku Populer Pembuatan Yoghurt Kulit Pisang Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Entrepreneurship di Lembaga Pembinaan Khusus Anak Provinsi Jambi*.Tesis.Jambi : Universitas Jambi.
- Saipunkaew, W. (2009). *Lichenes Identification, BIOTROP Fifth Regional Training Course on Biodiversity and Conservation of Bryophytes and Lichenes*. Bogor Indonesia.
- Septiana, E. (2011). Potensi *Lichenes* sebagai Sumber bahan Obat : Suatu Kajian Pustaka. *Jurnal Biologi* . 15 (1) : 1- 5.
- Setyosari, P. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*.Jakarta: Kencana
- Setiawan, M. (2017).*Pengembangan Buku Ilmiah Populer untuk Masyarakat Pecinta Alam Melalui Eksplorasi Tumbuhan Survival di Taman Nasional*

Bromo Tengger Semeru. Masters Tesis. Malang : Universitas Negeri Malang.

Setyosari, P. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta : Kencana Prenadamedia Group.

Sharnoff, S. D. (2002). *Lichenes Biology and The Environment The Special Biology of Lichenes*. [http:// www.lichenes.com](http://www.lichenes.com). (Diakses Juni 2020)

Siallagan, D.F. (2011). *Fungsi dan Peranan Mahasiswa*. Bengkulu: UNIB

Sitepu, B. (2012). *Penulisan Buku Teks Pelajaran*. Bandung : PT. Ramaja Rosdakarya.

Sipman, H. J. M. (2003). *Key to the lichenes genera of Bogor, Cibodas and Singapore*. [http://www.bgbm.org/ sipman/keys/Javagenera.htm](http://www.bgbm.org/sipman/keys/Javagenera.htm). (Diakses Juni 2020).

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.

Sundayana, R. (2014). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.

Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian dan Pengembangan Research and Development*. Bandung : Alfabeta.

Susilana., Riyana. (2009). *Media Pembelajaran*. Bandung: CV Wahana Prima.

Solchan, T.W, dkk. (2014). *Pendidikan Bahasa Indonesia di SD*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka

Tjitrosoepomo., G. (1989). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.

Trim, B. (2014). *Pelatihan Penulisan Buku Ilmiah Populer*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. (Online). (<https://docplayer.info/65955158-Pelatihan-penulisan-buku-ilmiah-populer.html>).

Ulfa, A. (2013). *Pengembangan LKS IPA Berbasis Word Square Model Keterpaduan Connected*. *Unnes Science Education Journal*. 2(2).

Utami, P. (2017). *Pengembangan Buku Ilmiah Populer Keanekaragaman Mangrove Berbasis Pembelajaran Kontekstual Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di SMA*. Skripsi. Jambi : Universitas Jambi.

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (2003). Jakarta: Depdiknas.

Vashishta, B. R. (2007). *Botany for Degree Students Fungi*. Departement of Botany Punjab University Press.

Wirakusumah, S. (2003). *Dasar- Dasar Ekologi Bagi Populasi dan Komunitas*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.

Wijaya. A. 2011. *Penggunaan Tumbuhan Sebagai Bioindikator Dalam Penentuan Pencemaran Udara*. Teknik Lingkungan. Medan.

Widiyanto, J., Sulistyarsi, A., Mayangsari. (2016) Identifikasi Jenis – Jenis *Lichenes* Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara di Kota Madiun. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS I*. Madiun : FPMIPA IKIP PGRI Madiun.

Yurnaliza. (2002). *Lichenes (Karakteristik, Klasifikasi, dan Kegunaan)* . Medan : Universitas Negeri Sumatra Utara.

