

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahimasa Putra, H.S. (1998). Antropologi Ekologi : Beberapa Teori dan Perkembangannya. *Jurnal Antropologi* edisi I. No 1 Juli – Desember. Laboratorium Antropologi FISIP Universitas Andalas.
- Aldeva, I. dkk. (2020). Kajiian Etnosains Tradisi Maauwo di Danau Bakuok Sebagai Sumber Pembelajaran Biologi. *Bioeduca : Jurnal Pendidikan Biologi*, Vol 2 No. 2 79 – 86
- Ali, Muhammad. (2010). *Guru Dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru Algesindo
- Annafinurika, M., Utami, B., Rahmawati, I., Sulistiono., Rahmatika, P., Muji, A, S. (2022). Karakteristik Morfologi Tanaman Duwet (*Syzygium cumini*) di Kabupaten Kediri. *Seminar Nasional Sains, Kesehatan dan Pembelajaran*
- Arifah, D., Santoso, H., & Noor, R. (2017). Indeks Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Tanjung Setia Kabupaten Pesisir Barat Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X. *Bioedukasi : Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro* Vol 8
- Arundhina, E., Soegihardjo, C. J. and Sidharta, B. B. R. (2014). *Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alamanda (Allamanda carthartica L.) sebagai Antijamur Terhadap Candida albicans dan Pityrosporum ovale secara in Vitro*.
- Aryanti, L, R., Aryani, R., Syafnir, L. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Buah Huni (*Antidesma bunius* L) sebagai Pewarna Alami dalam Sediaan *Lip Cream*. *Prosiding Farmasi* Vol. 5 No. 2
- Aryulina, D. Dkk. (2006). *Biologi SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta : Erlangga
- Atmojo, S. (2012). Profil Keterampilan Proses Sains dan Apresiasi Siswa Terhadap Profesi Pengrajin Tempe Dalam Pembelajaran IPA Berpendekatan Etnosains. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 1(2).
- Aurelia, L, S., & Winarsih. (2022). Kualitas Kompos Sampah Daun Palem Raja (*Roystonea regia*) dengan Metode Lubang Resapan Biopori Jumbo. *Lentera Bio* Vol 11 No 1 : 1 – 7

- Ayu, G, N, B., Kriswiyanti, E. (2014). Manfaat Tanaman Teratai (*Nymphaea Sp.*) di Desa Adat Sumampan, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Simbiosis II* (1) : 122 – 134
- Batiste, M. (2005). *Indigenous Knowledge : Foundation for First Nations*. University of Saskartchewan.
- Budiono, J. D. (2014). Pengembangan Ensiklopedia dan LKS Invertebrata Laut untuk Pembelajaran Biologi. *Bio – Edu : Jurnal Pendidikan Biologi*, 3 (3), 571 – 579
- Budiwanto, S. (2017). *Metode Statistika untuk Mengolah Data Keolahragaan*. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Burhan, B. (2017). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik, Serta Ilmu – Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta : Kencana
- BSNP. 2006. *Permendiknas RI No. 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta.
- Bonawati, E. (2007). Buku Teks dalam Pembelajaran Geografi di Kota Semarang. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Profesi Kegeografian*, 4 (2).
- Costantino, L. Dkk. (2003). Isolation and Pharmacological Activities of the *Tecoma stans* Alkaloids. *Il Farmaco* : 781 – 785
- Deon, D, C., Ismail., Emawati, H., Jumani., (2023). Pengenalan Beberapa Jenis Meranti Berdasarkan Morfologi Daun di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Ekosistem Hutan Dipterocarpa Samarinda. *Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika* Vol 1, No. 2 : 105 – 122
- Dewi, S., Mariam, S., & Handika, J. (2019). Increasing Creative Thinking Skills and Undestanding of Physics Concepts Through Application of STEM-Based Inquiry. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 4 (1), 25 – 30
- Farida, Y., Qodriah, R., Puti, A, W., Ifani, Z. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan, Uji Antikolesterol dan Toksisitas dari Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata L.*). *Majalah Farmasetika*, 6 (1) : 24 – 31

- Fikayuniar, L., Dwi, A, R., Wahyuni, A., Shafira, K. (2023). Kandungan Flavonoid pada Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria Sp*) dengan Metode Skrining Fitokimia : Review Artikel. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9 (16)
- Goodenough, W.H. (1964). *Cultural Anthropology and Linguistics in Languange in Culture and Society*, D.Hymes (ed.). New York : Harper and Row.
- Habibah, R., Ngabekti, S., & Rini, D, R. (2023). Pengembangan Ensiklopedia Keanekaragaman Hayati di Kabupaten Jepara Sebagai Suplemen Bahan Ajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Konservasi Lingkungan. *Journal ond Education*, Vol 06 No 01
- Handayani A., Quarta, I, L., Astutik. (2019). Evaluasi Kesintasan dan Pertumbuhan Beberapa Jenis Pohon Lokal di Area Restorasi Cagar Biosfer Cibodas. *Jounal of Natural Resources and Environmental Management* 9 (3) : 541 – 548
- Hasnah, T, M. (2014). *Keragaman Genetik Meranti (Shorea leprosula) Asal Kalimantan Dengan Analisis Isozim*. Yogyakarta : Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta
- Hassoubah, Z. (2008). *Mengasah Pikiran Kreatif dan Kritis*. Nuansa : Bandung
- Hayati, T., Mahrudin., Irianti, R. (2022). Etnobotani *Sandoricum koetjape* Burm. f. Merr (Kecapi) Suku Dayak Bakumpai Bantuil Kabupaten Barito Kuala Berbentuk Buku Ilmiah Populer. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* Vol 1 No. 4
- Heriyanto, N, M., Sawitri, R., Subandinata, D. (2007). Kajian Ekologi Permudaan Saninten (*Castanopsis argentea* Blume A.DC) di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Buletin Plasma Nutfah* Vol. 13 No. 1
- Hidayat, R. S., dan Rodame, M. N. (2015). *Kitab Tanaman Obat*. Agriflo (Penebar Swadaya Grup : Jakarta
- Ilmi, J., Dharmono dan Hayani, I, N. (2015). *Investarisasi dan Pemanfaatan Masyarakat Dayak Bakumpai di Desa Simpang Arja Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Barito Kuala*. XIII, pp. 93 – 114, Diakses pada tanggal 8 Januari 2019, pukur 13 : 27

- Ira, D. L., Rohadi, M., Sagitaning, A, P. (2016). Sifat Antioksidatif Ekstrak Teh (*Camelia sinensis* L.) Jenis Teh Hijau, Teh Hitam, Teh Oolong dan Teh Putih dengan Pengeringan Beku (*Freeze drying*). *Jurusan Teknologi Hasil Pertanian*, Fakultas Teknologi Pertanian
- Ivanka, M., Restiana, J, F., De Nene, G, N, B., Agustin, N., Octavianti., N, S., Jayanto, F, K. (2021). Profil Senyawa dan Aktivitas Farmakologi dari Bunga Merak (*Caesalpinia pulcherrima* L.). *Pharmacy : Jurnal Farmasi Indonesia* Vol 18 No 1 : 99 – 110
- Jannah, N., Mahmud., Nurul, A. K., Nurhalifah. (2019). Pemanfaatan Filtrat Bunga Flamboyan (*Delonix regia* (Hook) Sebagai Pewarna Alternatif dalam Pengamatan Preparat Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Biosains dan Edukasi* Vol. 1 (1)
- Jenari, D, A., Kadek, N, W., Sandi, W. (2022). Riview Artikel : Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica*). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia* : Vol 1 No 6
- Julia, M, P., Ayu, D, S, H., Aminatuz, S, Z. (2022). Uji Kandungan Antioksidan dan Flavonoid Ekstrak Daun Tanaman Mahoni (*Swietenia mahagoni*). *Stigma* 15 (2) : 73 – 76
- Fauzana, N., Ambar, A, P., & Ilmiyah., N. (2021). Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Al Kawnu : Science and Local Wisdom Journal* Vol 01, No. 01, 45 – 56
- Febriani, I.T. (2016). Guru dan Strategi Inkuiiri dalam Pembelajaran Biologi. *Jurnal Tarbiyah*, Vol 23, No. 1 : 0854 – 2627
- Gay, L. R. (1991). *Educational Evaluation and Measurement : Com – potencies for Analysis and Application*. Second edition. New York : Macmillan Publishing Compan
- I Wayan Santyasa. (2009). *Metode Penelitian Pengembangan & Teori Pengembangan Modul*. Makalah disajikan dalam Pelatihan Bagi Para Guru TK, SD, SMP, SMA dan SMK Tanggal 12 – 14 Januari 2009, di Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klungkung

- Jacinda, A. Dkk. (2023). Pembelajaran Berbasis Etnosains Pada Materi Biologi untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa : Kajian Literatur. *Asian Journal Collaboration of Social Environment and Education*. 1 (1) : 18 – 24
- Jahidin., Agriansyah, A., Sukeisi. (2023). Pengembangan Sumber Belajar Berbentuk Ensiklopedia untuk Mendukung Materi Protista SMA Kelas X. *AMPIBI : Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, Vol 8 No 1
- Julianti, R., Asra, R., & Yelanti, U. Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Obat Masyarakat Kerinci Sebagai Sumber Belajar Materi Keanekaragaman Hayati untuk Siswa SMA. *Biodik : Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* Vol 7 No 1 Hal 13 – 22
- Kartimi. Dkk. (2013). Penerapan Pendekatan Keterampilan Proses dalam Pengajaran Biologi untuk Mengetahui Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Ekosistem Kelas VII di SMPN 1 Talun. *Jurnal Scientiae Educatia*, Vol 2 (1)
- Masrurah, E., Kaspul., Zaini, M. (2023). Kepraktisan Ensiklopedia Famili *Rutaceae* di Kebun Raya Banua untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Bioedukasi : Jurnal Pendidikan Biologi* Vol. 14 No. 1
- Melati, M.P., Veronika, M.S., & Silaban, W. 2023. Pengembangan Pembelajaran Biologi Ensiklopedia Berbasis *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X di SMAN 6 Pematangsiantar. *IJMS : Indonesian Journal of Mathematics and Natural Science* Vol 01 No 03 Hal 149 – 160
- Moma, L. (2015). Pengembangan Instrumen Kemampuan Kreatif Matematis untuk Siswa SMP. *Delta Pi : Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 4 (1) 27 – 41
- Mulia, S., Murningsih., Jumari. (2021). Keanekaragaman Jenis Anggota Lauraceae dan Pemanfaatannya di Cagar Alam Dungus Iwul Kabupaten Bogor Baray. *Jurnal Biologi* Vol 6 No 1 : 1 – 10

- Nelmi, Fauzana. Amini, Risda. (2023). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Etnosains Pada Pembelajaran Tematik Terpadu di Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Elementaria Edukasia Vol 6 No 3*
- Ninan, L., Rahayuni, E, R., Herawan, K, T. (2011). Kandungan Antosianin dan Identifikasi Antosianidin Dari Kulit Buah Ganitri (*Elaeocarpus angustifolius* Blume.). *Agritech*, Vol 31, No 2.
- Nurcahyanti, O., Julaeha, E., Mayanti, T., (2015). Senyawa Steroid Dari Kulit Batang (*Dysoxylum alliaceum*) dan Aktivitasnya Terhadap Sel Kanker Payudara. *Chimica et Natura Acta* Vol. 3 No. 2 : 62 – 65
- Noviardi, H., Padua, A, R., Feby, A, S. (2018). Isolasi Senyawa Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros discolor* Willd.). *Jurnal Farmamedika* Vol. 3 No. 2
- Otarina, N., Atnivola, R., Novel, P., Dwi, R., (2022). Investigasi Bentuk Helaian Daun Pada tumbuhan di Taman Olahraga Silampari Lubuklinggau. *Borneo Journal of Biology Education* Vol 4 No 1 : 57 – 75
- Prakoso, A., Setiado, H., Agustina, L, P. (2019). Identifikasi Karakter Morfologis dan Hubungan Kekerabatan Beberapa Genotipe Kelapa (*Cocos nucifera* L) di Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* Vol 7 No. 2 (45)
- Prasetya, F. N. F. & Margo. D. I. & Trie. D. K. (2022). Etnosains Sebagai Upaya Belajar Secara Kontekstual dan Lingkungan Pada Peserta Didik di Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmu Pendidikan* Vol 3 No 3 4337 - 4345
- Prasetyo, H. & Sutopo, W. (2018). Industry 4.0 L Telaah Klasifikasi Aspek dan Arah Perkembangan Riset. *J@ti Undip : Jurnal Teknik Industri*, 13 (1), 17 – 26
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta : Diva Press
- Prihatini, Esti. Dkk. (2020). Sifat Dasar Kayu Ganitri (*Elaeocarpus angustifolius*) dari Sukabumi dan Potensi Penggunaanya. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 109 – 118

- Qalbi, A, H., Darma, S, T., Dwi, E, W. Putro, D, T, B. (2018). Karakteristik Hidrologi Tanah di Bawah Tegakan Pinus (*Pinus merkusii*), Merawan (*Hopea odorata*), dan Mahoni Uganda (*Khaya anthotheca*). *Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan* 20 (1) : 7 – 12
- Qibtiyah, M., Indar, M, P., Jumar. (2021). Perbandingan Morfologi Tumbuhan Teratai (Daun dan Bunga) pada Spesies *Nymphaea pubescens* Willd dan *Nymphaea nouchali* Burm. F. Spesifik Astambul. *Agroekotek View : Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa* : Vol 4, No. 3
- Rachmatiah, Tian. Octaviani, Resti. (2022). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Bisbol (*Diospyros discolor*) terhadap *Trychophyton mentagrophytes* dan *Malassezia furfur*. *Saintech Farma* Vol 15 No 2
- Rahayu, W.E. & Sudarmin. (2015). Pengembangan Modul IPA Terpadu Berbasis Etnosains Tema Energi dalam Kehidupan untuk Menanamkan Jiwa Konservasi Siswa. *Unnes Science Education Journal*, 4 (2).
- Rahma, A, M., Zahra, A., Supriatna, A. (2023). Investarisasi Tumbuhan Famili Myrtaceae di Kampung Andir, Rt.01/Rw.08, Desa Rancamulya, Sumedang. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman (JURRIT)* Vol. 2 No.1 Hal 53 – 64
- Ramdhayani, E., Noviati, W., Dwi, I, L., Syafruddin. (2019). Pendampingan Investarisasi Tumbuhan di Sekolah SMPN 1 Moyo Utara Sebagai Sumber Pembelajaran IPA. *Jurnal Pengembangan Masyarakat Lokal* Vol 2 No 2
- Renita, A., Setyowati, E., Fauziah, A., & Purwanto, N. 2020. Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Paku Sebagai Sumber Belajar Keanekaragaman Hayati. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, Vol 7 No 1 Hal 1 – 6
- Ridwan. (2013). *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Ridwan, R., fauziah, S, N., Ida, N. (2022). Uji Ekstrak Etanol Klika Kenari (*Canarium indicum* L.) Asal Makian Barat Terhadap Penurunan Glukosa Darat Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Novem Medika Farmasi* Vol 1 No 2 : 25 – 32

- Rifki, M, H., Surya, A, D., Ratnasih, R, I. (2019). *Plumeria pudica* Jacq : Tambahan Untuk Marga *Plumeria* (Apocynaceae) di Jawa. *Biotika* Vol 17 No. 2
- Rosawanti, P., Sari, D, M., Dian, S, A. (2018). Kandungan Antioksidang Daun Mahang (*Macaranga peltate*). *Jurnal Surya Medika* Vol. 3 No. 2
- Rustaman. (1996). *Pemanfaatan Lingkungan sebagai Sumber Belajar IPA*. Jakarta : Balitbang Dikbud
- Setiadi, D., Susanto, M., Anis, M, F. (2015). Analisa Kimia Kayu Pada Tanaman *Araucaria cunninghamii* Untuk Bahan Baku Pulp. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* Vol 9 No 1 53 – 60
- Seraglio, S. K. T., Schulz, M., M., Nehring, P. Della, B. (2018). Nutritional and Bioactive Potential of Myrtaceae Fruits During Ripening. *Food Chemistry*, 239, 649 – 656
- Solomon, O., Enitan, F, A., Peter, A, O. (2021). The Genus *Senna* (Fabaceae) : A Review on its Traditional Uses, Botany, Phytochemistry, Pharmacology, and Toxicology. *South African Journal of Botany* 138 : 1 – 32
- Sudarmin. (2014). *Pendidikan Karakter, Etnosains, dan Kearifan Lokal*. Semarang : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNNES.
- Suharno. (2021). *Liken (Lumut Kerak) : Struktur Morfologi, Anatomi, Fungi Ekologi dan Manfaat Bagi Manusia*. Bogor : IPB Press
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. bandung : Alfabeta
- Surya, M. (2015). *Strategi Kognitif dalam Proses Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta
- Suryadi, Ace. & Tilaar, H.A.R. (1993). *Analisis Kebijakan Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Suryani & Hendyadi. (2015). *Metode Riset Kuantitatif : Teori dan Aplikasi pada Penelitian Bidang Manajemen dan Ekonomi Islam*. Jakarta : Prenadamedia Group
- Suryatinah, Y., Budiarti, M., Rahmawati, N, W, Hapsari, D, T. (2020). Eksplorasi dan Investarisasi Tumbuhan Obat Lokal Berpotensi Sebagai

- Antiinflamasi di Tiga Suku Dayak, Kalimantan Selatan. *Bulletin Plasma Nutfah* 26 (1) : 3 – 76
- Suwarno, Wiji. (2021). Efektivitas Penggunaan Ensiklopedia Berbasis Teknologi Sebagai Sumber Belajar di Sekolah Menengah Atas (SMA) : *Literature Review. EcoGen*, Vol 4 No 2 page 293 – 305
- Suwarno, Wiji. (2010). *Perpustakaan dan Buku*. Yogyakarta : Ar – Ruzz Media
- Steenis, V. (2013). *Flora*. Jakarta : PT Balai Pustaka.
- Syamswisna. (2023). Etnobotani Tumbuhan Sebagai Bahan Tambahan Pangan Oleh Masyarakat Suku Dayak Bakati di Dusun Segiring Kabupaten Bengkayang. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi* Vol 11 No 1 : 75 – 85
- Taufiq, A., Alponsin. (2018). Kajian Potensi Kualitas Kayu Melalui Uji Marka Anatomi Pada Tanaman Puspa (*Schima wallichii*) Sebagai Tanaman Revegetasi Lahan Pascatambang. *Biogenesis : Jurnal Ilmiah Biologi* Vol 6 NO 1 : 1 – 10
- Thiagarajan, S. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children : A Sourcebook*.
- Tandililing, E. (2013). Peningkatan Komunikasi Matematis Serta Kemandirian Belajar Siswa SMA Melalui Strategi PQ4R Disertai Bacaan Refulation Text. *Jurnal PMIPA*.
- Tukiran. Eka, (2009). Beberapa Senyawa Hasil Isolasi dari Kulit Batang Tumbuhan Kedoya (*Dysoxylum gaudichaudianum* (A.Juss) Miq.) (Meliaceae). *Jurnal Ilmu Dasar* Vol 10. No 2 : 236 – 244
- Wahyu. (2017). *Pembelajaran Berbasis Etnosains di Sekolah Dasar*. 1 (10), 140 – 147.
- Waskitaningtyas, E., Utami, S., Wiryani, E. (2018). Regenerasi Jamuju (*Dacrycarpus imbricatus* (Blume) de Laub.) di Cagar Alam Gebugan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Tropika* Vol. 1, No. 2 Hal 1 – 5
- Widiastuti, T. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta : CV Mine.

- Wildan, M. T., & Bahtiar, Y. (2021). *Biologi*. Jawa Timur : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah
- Yesmaya, V., Aspurua, K., & Prasetyo, I. (2018). Perancangan Aplikasi Ensiklopedia Menggunakan *Augmented Reality* Berbasis Android. *Jurnal Telematika* 13.
- Yusnita, S. D., Alpusari, M., & Antosa, Z. (2002). Pengembangan Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di Sekolah Dasar. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran Sekolah Dasar*, 6 (1), 71 – 80
- Zona, S. (1996). *Roystonea regia* (Arecaceae Arecoida). *Flora Neotropika* : 71 : 1 – 35

