

DAFTAR PUSTAKA

- Afiani, R., Minarti, I. B., & Dewi, L. R. (2021). Studi Komparasi Keanekaragaman Tumbuhan Liana di Pulau Jawa. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship VII*, 175–185. <http://conference.upgris.ac.id/index.php/snse/article/view/2099>
- Aulia Sahidah, B., & Triana Habsari, N. (2018). Eksistensi Batik Pecel (Sejarah, Makna Simbolis Dan Potensinya Sebagai Ikon Pariwisata Kota Madiun). *Agastya: Jurnal Sejarah Dan Pembelajarannya*, 8(2), 221. <https://doi.org/10.25273/ajsp.v8i2.2680>
- Ayu Renita. (2020). Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Paku Sebagai Sumber Belajar Keanekaragaman Hayati. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 7(1), 1–6. <https://doi.org/10.29407/jbp.v7i1.14797>
- Ayunda, M. (2020). Pengembangan Media Banu Adventure Berbasis Android Materi Perkalian dan Pembagian Sebagai Media Pembelajaran Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 06 December, 680–692.
- Azis, K., Wiharto, M., & Saenab, S. (2019). Ensiklopedia Digital Tumbuhan Tingkat Tinggi Dengan Fitur QR Code Sebagai Sumber Belajar Dunia Tumbuhan. *Biology Teaching and Learning*, 1(2), 109–120. <https://doi.org/10.35580/btl.v1i2.8178>
- Azizah, V., Cholidah, N. N. Z., Sari, R. R. A., Religi, M. D., & Masitoh, F. (2023). Analisis Evapotranspirasi Pada Waduk Bening di SubDAS Brantas. *Geomedia Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 21(1), 10–19. <https://doi.org/10.21831/gm.v21i1.46327>
- Baderan, D., Baderan, D. W. K., & Kumaji, S. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Suku Piperaceae Di Kawasan Air Terjun Lombongo Provinsi Gorontalo. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 7(1), 95–102. <https://doi.org/10.20956/bioma.v7i1.19494>
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., & Salim, A. I. Bin. (2021). Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 14(2), 264–27

<https://doi.org/10.15408/kauniah.v14i2.16746>

- Chastelyna, A. J., & Wijayati, N. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(1), 72–76.
- Chatri, M., Biologi, D., Matematika, F., & Alam, P. (2024). *Potensi Ketapang (Terminalia catappa L.) sebagai Tanaman Obat*. 8, 18504–18509.
- Dewanti, S., & Ilmi, B. (2022). Pemanfaatan Ensiklopedia Sebagai Penambah Pengetahuan Pemustaka Di Perpustakaan Daerah Kabupaten Wonosobo. *BIBLIOTIKA : Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, 6(2), 169. <https://doi.org/10.17977/um008v6i22022p169-178>
- Ekaningias, M. (2020). Desain Pengembangan Ensiklopedia Tanaman Obat Berbasis Potensi Lokal Di Pulau Lombok. *Oryza (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 9(2), 36–41. <https://doi.org/10.33627/oz.v9i2.387>
- Fadillah, M. R., Andika, B., & Saripurna, D. (2020). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Dan Hama Penyerang Tanaman Bougenville Dengan Metode Teorema Bayes. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 19(1), 88. <https://doi.org/10.53513/jis.v19i1.229>
- Fatmawati, I. (2024). *Junjung Buih : Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat FLIPBOOK DIGITAL TEKS EKPOSISI UNTUK Junjung Buih : Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 2, 53–60.
- Faustina, F. C., & Santoso, F. (2014). Extraction of Fruit Peels of *Pometia Pinnata* and Its Antioxidant and Antimicrobial Activities. *J. Pascapanen*, 11(2), 80–88.
- Fiqa, A. P., Nursafitri, T. H., Fauziah, F., & Masudah, S. (2021). Pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan beberapa aksesori *Dioscorea alata* L terpilih koleksi kebun raya purwodadi. *Jurnal AGRO*, 8(1), 25–39. <https://doi.org/10.15575/10594>
- Gulo, Y. N. (2022). Penerapan Algoritma Hamming Distance Untuk Pencarian Teks Pada Aplikasi Ensiklopedia Indonesia. *Journal Global Technology Computer*, 1(2), 50–54. <https://doi.org/10.47065/jogtc.v1i2.1378>
- Hafida, S. H. N., Ariandi, A. P., Ismiyatin, L., Wulandari, D. A., Reygina, N.,

- Setyaningsih, T., Setyawati, L., Sochiba, S. L., & Amin, M. A. K. (2020). Pengenalan Etnobotani melalui Pembuatan Herbarium Kering di Lingkungan Sekolah MI Muhammadiyah Plumbon, Wonogiri. *Buletin KKN Pendidikan*, 2(2), 79–83. <https://doi.org/10.23917/bkkndik.v2i2.10776>
- Handayani, E. T., Dewi, N. K., & Primiani, C. N. (2021). Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Keragaman Burung Lokal Compilation of an Encyclopedia Based on Local Bird Diversity. *Proceeding Biology Education Conference*, 18, 43–50.
- Handayani, E. T., Kusuma Dewi, N., & Primiani, C. N. (2021). Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Keragaman Burung Lokal. *Proceeding Biology Education Conference*, 18(1), 43–50. <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/58061>
- Hermanto, H., Sudaryanto, S., & Febriana, C. (2020). Pengembangan Buku Berbasis Ensiklopedia Untuk Mata Kuliah Budaya Indonesia Program Darmasiswa. *Pena Literasi*, 3(1), 20. <https://doi.org/10.24853/pl.3.1.307-315>
- Hidayat Muchlist. (2017). Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Program. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 5(2), 114–124.
- Karoba, F., Nurjasmu, R., & Suryani, S. (2015). Pengaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 7(2), 529–534.
- Komarayanti, S. (2017). Ensiklopedia Buah-buahan Lokal Berbasis Potensi Alam Jember. *Journal of Biology and Biology Learning*, 2(1), 61–75.
- Lestari, D. W., & Satria, Y. (2017). Pemanfaatan Kulit Kayu Angsana (*Pterocarpus indicus*) Sebagai Sumber Zat Warna Alam Pada Pewarnaan Kain Batik Sutera. *Dinamika Kerajinan Dan Batik: Majalah Ilmiah*, 34(1), 35. <https://doi.org/10.22322/dkb.v34i1.2765>
- Magdalena, I., Septiarini, A. A., & Nurhaliza, S. (2020). Penerapan Model-Model Desain Pembelajaran Madrasah Aliyah Negeri 12 Jakarta Barat. *PENSA : Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 2(2), 241–265. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pensa>

- Mahajani, I., Anapia, S., Hulalata, W., Latif, S., Husin, I. S., Kaya, V., Malasugi, R. R., Youla Kandowanko, N., & Ahmad, J. (2022). Identifikasi Morfologi Tumbuhan Tingkat Tinggi Di Kawasan Pesisir Pantai Batu Pinagut Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Provinsi Sulawesi Utara. *SemanTECH (Seminar Nasional Teknologi, Sains Dan Humaniora)*, 4(1), 319–330. <http://jurnal.poligon.ac.id/index.php/semantech/article/view/1030>
- Maisyaroh, W. (2010). Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R . Soerjo Cangar , Malang Structure of Ground Cover Plant Community R . Soerjo Grand Forest Malang. *Pembangunan Dan ALam Lestari*, 1(1), 1–9.
- Maulana, A. F., Iswandi, H., & Wijaya, H. W. (2016). Perancangan Ensiklopedia Pariwisata Alam Kota Pagar Alam. *Besaung : Jurnal Seni Desain Dan Budaya*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.36982/jsdb.v1i1.39>
- Mokodompit, R., Kandowanko, N. Y., & Hamidun, M. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. *BIOSFER : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 7(7 No 1), 75–80. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v7i1.5651>
- Murtini, S. (2017). Analisis Kondisi dan Pengembangan Objek Wisata Waduk Widas Kecamatan Saradan Kabupaten Madiun. *Swara Bhumi*, 1–8.
- Mutiara, J. A., Siahaan, M. A., Gultom, E., Tafonao, I. S., Laia, A., Gea, W., Studi, P., Universitas, K., Mutiara, S., Indonesia, D., Pengabdian, J., Universitas, M., & Mutiara, S. (2021). *Manfaat kulit mangga sebagai masker organik*. 2, 486–491.
- Nawir, I. A., Anna, C., Afifah, N., Sulandjari, S., & Handajani, S. (2021). Pemanfaatan Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) menjadi Teh Herbal. *Jurnal Tata Boga*, 10(1), 1–11. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-boga/>
- Nio, S. A., Rumbay, J. A., Anggini, P. S., Supit, P. S. L., & Ludong, D. P. M. (2021). Potensi Metode Sonic Bloom untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal MIPA*, 10(2), 76.

<https://doi.org/10.35799/jmuo.10.2.2021.34345>

- Nurdiansyah, E., Faisal, E. El, & Sulkipani, S. (2021). Pengembangan Ensiklopedia Identitas Nasional Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Civic Hukum*, 6(2), 112–123. <https://doi.org/10.22219/jch.v6i2.14612>
- Nuryanti, B., Artika, E. E., Wulandari, N., Asma, N., Aulia, N., & Al, S. (2019). Analisis Pemanfaatan Ensiklopedia di Perpustakaan IAIN Tulungagung. *Shout Al- Maktabah : Jurnal Perpsuatakaan, Arsip Dan Dokumentasi*, 11(1), 99–110. <https://doi.org/10.15548/shaut.v11i1.123>
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R & D) Penelitian yang Inovatif dalam Pendidikan. *Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 86–100.
- Piantara, I. G. N., Agus, I. P., Udayana, M., & Sastra, P. P. (2021). Adaptasi Desainer Grafis Di Era Perkembangan Aplikasi Instan Desain (Graphic Designer Adaptation in the Era of Instant Application Design Development). *Proceeding Seminar Nasional Desain SANDI 2021*, 1(1), 1–8. <https://e proceeding.isi-dps.ac.id/index.php/sandi-dkv/article/download/94/84/794>
- Rahmadani, T. B. C., Wastu Ayu Diamahesa, D. D. B. D. H. S., & Rangga Idris Affandi, M. S. Y. A. (2023). Pemanfaatan Daun Ketapang Sebagai Solusi Penanggulangan Penyakit Ikan Hias Di Labuapi, Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MEMBANGUN NEGERI*, 7(1), 141–147. <https://doi.org/10.35326/pkm.v7i1.3139>
- Rasyad, A. A., Mahendra, P., & Hamdani, Y. (2012). Uji Nefrotoksik dari Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Penelitian Sains*, 15(2), 79–82.
- Retno, R. S., & Yuhanna, W. L. (2016). Pembelajaran Konsep Dasar. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(1), 1–9.
- Rozak, M. F. (2023). Pemanfaatan Limbah Buah Palembang Sebagai Alternatif Pembuatan Produk Ekonomis. *Bulletin Agro Industri*, 50(1), 8–12.
- Rusmin. (2021). Uji Efektivitas Sediaan Sabun Cair Pembersih Kewanitaan yang Mengandung Ekstrak Daun Tanjung (*Mimusp Elengy L*) terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 5(2),

- 121–127. <https://jurnal.yamasi.ac.id/index.php/Jurkes/article/view/225>
- Safitri, K. I., & Ashila, V. (2019). Potensi Budidaya Tanaman Sonokeling Melalui Pemberdayaan Kelompok BM Creative Woods di Desa Giriharjo, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Gama Societa*, 3(1), 38–46.
- Sapariyanto, S., Budi Yuwono, S., & Riniarti, M. (2016). Kajian Iklim Mikro Di Bawah Tegakan Ruang Terbuka Hijau Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 114. <https://doi.org/10.23960/jsl34114-123>
- Sasmita, F., Murni, A., & Sapaille, P. (2021). Model Arsitektur Pohon Ordo Sapindales Di Sekitar Kawasan Wisata Air Terjun Moramo Hutan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa. *AMPIBI: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 6(1), 38. <https://doi.org/10.36709/ampibi.v6i1.17466>
- Siregar, Y. D. I., & Nurlela, N. (2012). Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) dan Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L). *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(3). <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i3.117>
- Srivastava, S., Siddiqui, M. A., Arif, M., Javed, A., & Khan, A. (2023). Pharmacological, phytochemical Chemistry and therapeutic qualities of *Mimusops elengi*. *Intelligent Pharmacy*. <https://doi.org/10.1016/j.ipha.2023.11.007>
- Stenis Van, Bloembergen, E. (2013). *Flora*. Balai Pustaka.
- Suci.S.L, et all. (2015). Keanekaragaman Tumbuhan Di Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran Situbondo, Jawa Timur. *Prosiding Semirata 2015 Bidang MIPA BKS-PTN Barat*, 1(1), 123–134.
- Sugiyono. (2017). *metode penelitian & pengembangan Research and development*. Penerbit Alfabeta.
- Supriatna, A., & Nafisa, H. I. (2021). Pembuatan Aplikasi Ensiklopedia Tanaman Bunga dengan Menggunakan QR Code Berbasis Android di Taman Bunga Nusantara Cianjur. *Jurnal Algoritma*, 17(2), 532–538. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.17-2.532>
- Sutoyo. (2010). Keanekaragaman Hayati Indonesia Suatu Tinjauan : Masalah dan Pemecahannya Sutoyo. *Keanekaragaman Hayati Indonesia*, 10, 101–106.

- Ulfa, S. W. et al. (2023). Identifikasi Tumbuhan Paku (Pteridophyta) Yang Dimanfaatkan Sebagai Tumbuhan Obat Di Daerah Sumatera Utara. *Journal Of Social Science Research*, 3, 2290–2304.
- Ulfa, S. W. (2019). Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi. *Best Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 2(1), 15–20.
- Umi, N. N. N. A., Asih, T., & Achyani. (2022). Inventarisasi Tanaman Pelindung Jalan Divisi Spermatophyta Di Kecamatan Punggur Sebagai Sumber Belajar Biologi Ensiklopedia. *Seminar Nasional Pendidikan IPA Tahun 2022 “Digitalisasi Dan Edu-Ecoprenuer Berbasis Socio Scientific Issues,”* 138–148.
- Widya Ulfa, S., Marhamah, A., Hardiansyah, D., Rahayu, P., Nasywa Aqmarina, T., Studi Tadris Biologi, P., Ilmu Tarbiyah dan Pendidikan, F., Islam Negeri Sumatera Utara Jl William Iskandar Ps, U. V, Estate, M., Percut Sei Tuan, K., & Deli Serdang, K. (2023). Identifikasi Ciri Morfologis Tumbuhan Tingkat Tinggi pada Ordo Berbeda Di Kampus II UIN Sumatera Utara. *Biosfer, J. Bio & Pend.Bio*, 8(2), 154–164.
- Winata, I. P., & Putri, A. D. (2019). Biji Mahoni sebagai Antioksidan. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 89–94. <https://doi.org/10.37287/jppp.v1i1.26>
- Wulandari, R., Supriatna, A. R., Nafiah, M., Studi, P., Guru, P., Dasar, S., & Jakarta, U. N. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Buku Saku Berbasis Android Pada Pembelajaran IPA Materi Sifat-Sifat Cahaya Kelas IV SD. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1266–1274. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/download/2596/2609>
- Yani, D. F., Ramadhan, N., Athiah, R., Maghpiroh, A., & Sunarsih, T. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Kerai Payung (*Filicium Decipiens*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Jurnal Kima Dan Pendidikan Kimia*, 5(1), 27–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v5i1.6676>
- Yulianto, S. (2016). Pengetahuan Masyarakat Tentang Asam Jawa Untuk Menyembuhkan Batuk. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 1(1). <https://doi.org/10.37341/jkkt.v1i1.41>

Zunaidah, F. N., & Amin, M. (2016). Development of Teaching Materials for Biotechnology Subjects Based on Needs and Characteristics of Students of Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Indonesian Biology EducationEducation*, 2(1), 19–30.