

## DAFTAR PUSTAKA

- Afdal. (2016). Pengembangan Metode Demonstrasi Dalam Pembelajaran Biologi di SMK Kesehatan Samarinda (Keanekaragaman Hayati). *Jurnal Pendas Mahakam*, 1 (2): 116-134
- Anggraini, W. (2018). Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Perekonomian Masyarakat kabupaten OKU Timur. *Jurnal Aktual STIE Trisna Negara*, 16 (2): 99-106
- Arief, H. (2014). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Armanda, F. (2018). Identifikasi Obat di Kecamatan Talang Kelapa dan Pemanfaatan Serta Sumbangsihnya Pada Mata Pelajaran Biologi. *Jurnal Bioilm*, 4 (2): 72-81
- Arsyad, Azhar. (2013). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Arum, GPF., Retnoningsih, A., dan Irsadi, A. (2012). Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Keseneng Kabupaten Semarang Jawa Tengah Kecamatan Sumowono. *Unnes Journal of Life Science* 1 (2): 126-132
- Aryanta, I.W.R.(2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Jurnal Widya Kesehatan*, 1(2): 39-42
- Auliani, A., Fitmawati., dan Sofiyanti, N. (2014). Studi Etnobotani Family *Zingiberaceae* Dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di kecamatan Siak Hulu kabupaten Kampar. *Jurnal Jom FMIPA*, 1(2): 526-533
- Aziz, I.R. (2020). Variasi Kromosom Family *Rutaceae* di Indonesia. *Jurnal Teknologi sains*, 14(1): 115-127
- Budiningsih, K. (2017). Implementasi Kebijakan Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 14 (2): 165–186
- Defriyanti, W.T., Juairiyah, O., Ubaidillah, A., dan Efriandi. (2018). Dampak Pembangunan Kebun Raya Sriwijaya Terhadap Masyarakat Desa Bakung. *Jurnal Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 1(2):56-61
- Dosoky, N.S., and Setzer, W.N. (2018). Biological Activities and Safety of Citrus sp. Essential Oils. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(7):1-25
- Dra. Hj., Y. M. (2013). *Media Pembelajaran Adaptif*. Jakarta: PT Luxima Metro Media
- Dyah, N.N.(2007). *Bercocok Tanam Jeruk*. Jakarta: Azka Press

- Groppo, M., Pirani, J. R., Salatino, M. L., Blanco, S. R., and Kallunki, J. A. (2008). Phylogeny of *Rutaceae* Based on Noncoding Regions From cpDNA. *American Journal of Botany*, 95(8): 985-1005
- Handayani, D. (2018). Variasi Perbungaan *Zingiberaceae*. *Jurnal Biologi Sains*, 4 (1): 45-54
- Hardiyanto., Mujiarto, E. dan Sulasmi, E.S. (2007). Kekekabatan Genetik Beberapa Spesies Jeruk Berdasarkan Taksonometri. *Jurnal Hortikultura*, 17(3): 203-216
- Hartanto, S., Fitmawati., dan Sofiyanti, N. (2014). Studi Etnobotani Family *Zingiberaceae* Dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi, Riau. *Journal of Biology and Biology Education*, 6(2): 122-132
- Hartono, A., Adlini, M.N., Ritonga, Y.E., Tambunan, M.I., dan Nasution, M.S. (2020). Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi (*Phanerogamae*) di Kampus II UINSU. *Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi dan Biologi*, 3 (2): 305-312
- Haryudin, W., dan Rostiana, O. (2016). Karakteristik Morfologi Bunga Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 19(2): 109-116
- Herawati, M., dan Maryani, S. (2018). Analisis Konsep Tematik Taman-Taman di kebun Raya Sriwijaya Dalam Mendukung Konservasi Lahan Gambut Sumatera Selatan. *Jurnal Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 1(2): 49-55
- Imam, A.S., Farhatul, B.W dan Khoiri, N.(2018). Kajian Struktur Morfologi Tanaman Obat Suku *Zingiberaceae* di desa Sumpersari Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi 2018*.
- Irnaningtyas. (2013). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga
- Irsyam, A.S., dan Chikmawati, T.(2018). Ikhtisar Suku *Rutaceae* di Madura. *Jurnal Floribunda*, 5(8): 277-290
- Irsyam, A.S.D.(2015). Kajian Floristik Suku *Rutaceae* di Kawasan Madura. Bogor :Institut Pertanian Bogor.
- Juairiyah, O., Maryani, S., dan Komalasari, O. (2019). Sistem Informasi Lahan Basah Kebun Raya Sriwijaya. *Jurnal Prosiding Seminar Lahan Basah Suboptimal*, 4(2): 38-44

- Komalasari, O., Maryani, S., Juairiya, O., dan Susanto, T. (2019). Identifikasi Tumbuhan Obat di Kebun Raya Sriwijaya dan Pemukiman Desa Bakung Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 2 (1): 102-107
- Kuntorini, E.M. (2005). Botani Ekonomi Suku *Zingiberaceae* Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat di Kota Madya Banjarbaru. *Journal Bioscientiae*,2(1): 25-36
- Kusmana, C., dan Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(2): 187–98
- Kusumo, A., Bambang, A.N., dan Izzati, M. (2016). Struktur Vegetasi Kawasan Hutan Alam dan Hutan Redegradasi di Taman Nasional Tesso Nilo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1): 19–26
- Maryani, Sri. (2018). *Selayang Pandang Kebun Raya Sriwijaya*. Palembang : NoerFikri Offset.
- Muslich, M., Wardani, M., Kalima, T., Damayanti, R., Hadjib, N., Pari, s., Suprapti, S., Iskandar, M.I., Abdurachman., Basri, E., Heriansyah, I., dan Tata, H.L.(2013). *Atlas Kayu Indonesia Jilid IV*. Bogor : Pusat penelitian dan pengembangan keteknikan kehutanan dan pengolahan hasil hutan (pustekolah)
- Nina, M.A dan Khairina, H.U.(2020). Karakterisasi Tanaman Jeruk (*Citrus* sp) di Kecamatan Nibung H Angus Kabupaten Batu Bara Sumatera Utara. *Jurnal Klorofil*, 4(1): 1-7
- Nirwana, A.C., dan Mutakin. (2020). Aktifitas Antioksidan Dari Suku *Rutaceae*. *Jurnal Farmaka Suplemen*, 17(1): 66-76
- Notoatmodjo, S.(2005). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nuryani. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Surabaya: UM Press
- Pralisaputri, K.R., Soegiyanto, H., dan Muryani, C. (2016). Pengembangan Media *Booklet* Berbasis Sets Pada Materi Pokok Mitigasi dan Adaptasi Bencana Alam Untuk Kelas X SMA. *Jurnal Geoeco*, 2 (2):147-154
- Purnomo, D.W., Helmanto, H., dan Yudaputra, A. (2015). Peran kebun raya Indonesia dalam Upaya Konservasi Tumbuhan dan Penurunan Emisi Karbon. *Jurnal Pros Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1 (1): 66-70
- Putra, A.E. (2011). *Perancangan booklet studio lukis*. Semarang: Universitas Negeri Semarang

- Rahmi, Ombun, Robiyanto Hendro Susanto, dan Ari Siswanto. (2015). Pengelolaan Lahan Basah Terpadu di Desa Mulia Sari Kecamatan Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20 (3): 201–207
- Ridhwan, M. (2012). Tingkat Keanekaragaman Hayati dan Pemanfaatannya di Indonesia. *Jurnal Biology Education*, 1(1): 1-4
- Sadiman, A. S. (2007). *Media Pendidikan*. Jakarta: CV Rajawali
- Sahoo, S., Ghosh, G., and Nayak, S. (2012). Evaluation Of In Vitro Antioxidant Activity Of Leaf Extract Of *Alpinia malaccensis*. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(23):4032-4038.
- Santosa, T.A., dan Yulianti, S. (2020). Identifikasi Family *Zingiberaceae* di Kawasan Hutan Gunung Bua Kerinci. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. 20 (2): 74-78
- Setiawan, Andri Imam, Wahidah, Baiq Farhatul and Khoiri, Nur. (2018). *Kajian struktur morfologi tanaman obat Suku Zingiberaceae di Desa Sumpersari Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Kota Semarang* : Seminar Nasional Biologi 2018 “Pengembangan Sumberdaya Hayati Lokal untuk Mendukung Pemanfaatan Megabiodiversitas”, 9 Mei 2018, ICT Center Lt 5 Universitas Diponegoro Semarang.
- Shihab, M. Quraish. (2002). *Tafsir al-Misbah: Pesan, Kesan, dan Keserasian al-Qur’an*, Jakarta: Lentera Hati
- Simamora, R.H. (2008). *Buku ajar pendidikan dalam keperawatan*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC
- Soleh, dan Megantara, S. (2019). Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) dan Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Farmaka*, 17(2): 256-262
- Sukari, M.A., Wah S.T., Saad, S.M., Rashid, N.Y. Rahmani, M., Lajis N.H., and Hin, T.Y.Y. (2015). Bioactive Sesquiterpenes from *Curcuma ochrorhiza* and *Curcuma heyneana*. *Natural Product Research. Journal Formerly Natural Product Letters*, 24(9): 838– 845
- Suraya, U. (2019). Inventarisasi dan Identifikasi Tumbuhan Air di Danau Hanjalutung Palangka Raya. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 6 (2): 149-159
- Suriyanto I., Dirhamsyah M., dan Iskandar. (2015). Identifikasi Jenis Jahe-Jahean Liar (*Zingiberaceae*) di Kawasan Hutan Lindung Gunung Ambawang Kecamatan Kubu Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(1):65–71

- Sutoyo. (2010). Keanekaragaman Hayati Indoensia Suatu Tinjauan Masalah dan Pemecahannya. *Jurnal Buana Sains*, 10 (2): 101-106
- Syachroni, S.H., Helida, A., dan Jaya, M. (2021). Identifikasi Obat di Kebun raya Sriwijaya, Desa Bakung, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Kehutanan*, 10 (1): 24-34
- Syahadat, R.M.(2013). Hubungan Jumlah Bunga, Jumlah Daun, Jumlah Anak Daun, Jumlah Cabang, dan Tinggi Tanaman Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack). *Jurnal Lanskap Indonesia*, 5(1): 23-25
- Tedjo, A., Dondin, S., dan Latifah, K.D. (2005). Aktivitas Komoprevensi Ekstrak Temu Mangga. *Jurnal Makara Kesehatan*, 9(2): 57-62
- Tim Lentera. (2002). *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib*. Jakarta. Gromedia Pustaka
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Dasar-Dasar Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Trianto, (2013). *Model Pembelajaran tertentu*. Jakarta: Bumi Aksara
- Tuasamu, Y.(2018). Karakteristik Morfologi dan Anatomi Stomata pada Beberapa Species Tanaman Jeruk (*Citrus* sp). *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(2)85-90
- Wahab, I.R., Blagojevic, P.D., Radulovic, N.S., and Boylan, F. (2011). Volatiles of Curcuma Mangga V Al. and Z Ijp *Zingiberaceae* from Malaysia. *Juornal Chemistry and Biodiversity*. 8 (11): 1-10
- Wahab, I.R., Blagojevic., P.D., Radulovic., N.S., and Boylan F. (2011). Volatiles of Curcuma Mangga V Al . and Z Ijp ( *Zingiberaceae* ) from Malaysia. *Juornal Chemistry and Biodiversity*, 8(11): 2–14
- Wamalwa, Erastus J., and Eric Wamalwa. (2014). Towards the Utilization off Instructional Media for Effective Teaching in Learning English in Kenya. *Journal of Education and Prattice*, 5(31): 140-148
- Wanda, I.F., Zulkarnaen dan Astuti, I.P. (2020). Kebun Raya Sriwijaya Benteng Konservasi Flora Lahan Gambut Sumatera. *Jurnal Warta Kebun Raya Edisi Khusus* 18(2): 29-38
- Wei, L., Xiang, X.G., Wang, Y.Z., and Li, Z.Y. (2015). Phylogenetic Relationships and Evolution of The Androecia in Ruteae (*Rutaceae*). *PLoS ONE*, 10(9): 10–14

- Windono, T. dan N. Parfati. (2002). *Curcuma zedoaria* (Berg Ius) Roscoe, Kajian Pustaka Kandungan Kimia dan Aktivitas Farmakologik. *Jurnal Artocarpus*, 2 (1): 247-257
- Wiryo, W., dan Lipranto, L. (2013). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan yang Berguna Secara Lokal di Desa Batu Ampar, di Dekat Kawasan Hutan Lindung Bukit Raja Mandara, Kabupaten Bengkulu Selatan (The Diversity of Locally Useful Plants in Batu Ampar Village Near Bukit Raja Mandara Protected). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 20(2):119-128
- Wu, Z., Li, H., Yang, Y., Zhan, Y., and Tu, D. (2013). Variation in The Components and Antioxidant Activity of *Citrus medica* L. var. *Sarcodactylis* Essential Oils at Different Stages of Maturity. *Industrial Crops and Products*. 46: 311–316
- Yashin, A., Yashin, Y., Xia, X., and Nemser, B. (2017). Antioxidant Activity of Spices and Their Impact on Human Health. *Journal A Review Antioxidant*, 6 (3): 1-18
- Zahro, H.Z. (2016). Analisis Tekstur Identifikasi Tumbuhan Obat Menggunakan Klasifikasi Support Vector Machine. *Jurnal Analisis untuk Identifikasi Tumbuhan*, 6 (2): 33-40