

## DAFTAR PUSTAKA

- Asbur, Y & Khairunnisyah, K. (2018). Pemanfaatan Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* D.C) Sebagai Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. *Kultivasi*, 17(1): 537-543.
- Basir, A., Abubakar M. I., B.D.A.S Simarankir. & Paulus M. (2015) . Mengukur Kepentingan Budaya Dari Sumber Daya Hutan Melalui Kajian Etnobotani Kuantitatif. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman*, 10(1):8-17.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. (2016). Kecamatan Tigalingga Dalam Angka 2019. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dairi.
- Deli, N.R., Noli, Z. A & Suwirman, S. (2015). Respon Pertumbuhan Nodus *Artemisia vulgaris* L Pada Medium Murashige-Skoog Dengan Penambahan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Secara In Vitro. *Jurnal Biologi UNAND*, 4(3): 162-168.
- Herdiadi, E. 2012. Potensi Tanaman Obat Indonesia [Online]. Indonesia:BBPP Lembang.[http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel\\_pertanian/585-potensi-tanaman-obat-indonesia](http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel_pertanian/585-potensi-tanaman-obat-indonesia) [Diakses 1 November 2019].
- Hidayat, D. & Hardiansyah, G. (2013). Studi keanekaragaman jenis tumbuhan obat di kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma camp Tontang Kabupaten Sintang.
- Ida, R. (2018). Etnografi Virtual Sebagai Teknik Pengumpulan Data dan Metode Penelitian. *The Journal of Society & Media*, 2(2): 130-145.
- Jalil, M. (2019). Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.): Sebuah Tinjauan Morfologi, Fitokimia, dan Farmakologi. *Journal of Biology Education*, 2(2): 104-116.
- Jumiarni, W. O. & Komalasari, O. (2017). Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Muna Di Permukiman Kota Wuna. *Trad. Med. I*, 22(1).
- Juniarta, H. P., Susilo, E. & Primyastanto, M. (2013). Kajian Profil Kearifan Lokal Masyarakat Pesisir Pulau Gili Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *ECSOFIM (Economic and Social of Fisheries and Marine)*, 1(1).
- Kartawinata, K. (2010). Dua Abad Mengungkap Kekayaan Flora dan Ekosistem Indonesia. LIPI.
- Kiromah, N. Z. W., Widiastuti, T. C., Krisdiyanti, Y. & Kurniawan, Y. (2019). Tingkat Penggunaan dan Kesadaran Masyarakat Dalam Konsumsi Obat

- Tradisional di Wilayah Kerja Puskesmas Gombang. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 15(1): 47-53.
- Lubis, M. A. (2018). Budaya dan Solidaritas Sosial Dalam Kerukunan Umat Beragama Di Kecamatan Kabanjahe Kabupaten Tanah Karo. *Jurnal Sosiologi Agama*, 11(2): 239-258.
- Maghfiroh, D. (2019). Pengaruh Ekstrak Gulma Ajeran (*Bidens pilosa* L.) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). Disertasi, Biologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Malik, E. (2014). Pengaruh Perasan Daun Kitolod (*Isotoma longiflora*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Farmasetis*, 3(2): 37-41.
- Melliawati, R. (2018). Potensi Tanaman Lidah Buaya (*Aloe pubescens*) dan Keunikan Kapang Endofit Yang Berasal Dari Jaringannya. *Biotrends*, 9(1):1-6.
- Mulyani, H., Widyastuti, S. H. & Ekowati, V.I. (2016). Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I. *Jurnal Penelitian Humaniora UNY*, 21(2):73-91.
- Muraqmi, A., Anam, S., & Ramadhanil, R. (2015). Etnobotani Masyarakat Bugis di Desa Lempe Kecamatan Dampal Selatan Kabupaten Tolitoli. *Biocelebes*, 9(2): 42-53.
- Murni, P. & Yelianti, U. (2015). Lokakarya Pembuatan Herbarium untuk Pengembangan Media Pembelajaran Biologi di MAN Cendikia Muaro Jambi. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 30(2).
- Nasution, A., Chikmawati, T., Walujo, E.B. & Zuhud, E. A. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Secara Empiris Pada Suku Mandailing di Taman Nasional Batang Gadis Sumatera Utara. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(1): 64-74.
- Nasution, N., Siregar, L. A. & Bayu, E. S. (2017). Karakteristik Pertumbuhan Vegetatif Dari Beberapa Aksesori Tanaman Bangun-Bangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour) Spreng). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(1): 26-32.
- Nisyapuri, F. F., Iskandar, J. & Partasmita, R. (2018). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Wonoharjo, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 4(2): 122-132.
- Noorhidayah, N. (2006). Potensi dan Keanekaragaman Tumbuhan Obat di Hutan Kalimantan dan Upaya Konservasinya. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 3(2): 95-107.

- Noorcahyati. (2012) . Tumbuhan Berkhasiat Obat Etnis Asli Kalimantan. Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam. Badan Litbang Kementerian Kehutanan. Samboja.
- Novitasari. (2011). *Etnobotani Masyarakat Suku Tengger: Studi Kasus di Desa Ranu Pane Wilayah Enclave Taman Nasional Bromo Tengger Semeru, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nugroho, A. W. (2017). Konservasi Keanekaragaman Hayati Melalui Tanaman Obat Dalam Hutan Di Indonesia Dengan Teknologi Farmasi: Potensi dan Tantangan. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(7): 377-383.
- Nurdiani, N. (2014). Teknik sampling snowball dalam penelitian lapangan. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 5(2), 1110-1118.
- Perangin-Angin, M. I.B. (2015). Karakterisasi Senyawa Kimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Yang Diisolasi Dengan Destilasi STAHL. *Agrica Ekstensia*, 9(1): 27-33.
- Purba, R.C. (2017). Analisis Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Budidaya Jagung dan Hubungannya Dengan Faktor Sosial Ekonomi (Kasus: Desa Palding Kecamatan Tigalingga Kabupaten Dairi).
- Pratiwi, F. M. & Sutara, P. K. (2013). Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera L.*) di Wilayah Denpasar. *Jurnal Simbiosis Universitas Udayana*. Bali.
- Pratiwi, R.H. (2014). Potensi Kapuk Randu (*Ceiba pentandra Gaertn.*) Dalam Penyediaan Obat Herbal. *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1):53-60.
- Puspitasari, R. & Riana, Maria. (2017). Penyuluhan dan Pelatihan Eksplorasi Botani Hutan dalam Upaya Konservasi Hutan. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 1(2): 119-128.
- Rahayu, M., Siti S., Diah S. & Suhardjono P. (2006). Pemanfaatan Tumbuhan Obat secara Tradisional oleh Masyarakat Lokal di Pulau Wawonii, Sulawesi Tenggara. *Biodiversitas*, 7(3): 245-250.
- Riswan, S. & Andayaningsih, D. (2008). Keanekaragaman tumbuhan obat yang digunakan dalam pengobatan tradisional masyarakat Sasak Lombok Barat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(2): 96-103.
- Roslinda, E., Rahayuni, S., & Prayoga, S. (2020). Management and Utilization of Mangrove Forest Products: The Case Study of Mendalok Community, West Kalimantan. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 6(1): 589-595.

- Saputra, S.D., Harso, W., & Ramadanil, R. (2019). Kajian Etnobotani Masyarakat Suku Dampelas Di Desa Talaga Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Biocelebes*, 13(2): 109-120.
- Sari, L. (2012) . Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 3(1): 1-7.
- Sari, W. D. P. & Aryeni, A. (2017). Inventarisasi Tumbuhan Bawah di Kawasan Hutan Taman Wisata Alam Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang. *BIOLINK: Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 14(1): 41-53.
- Sembiring, E.F.B. (2015). Keragaman Jenis Tumbuhan Obat di Hutan Pendidikan Universitas Sumatera Utara Kawasan Taman Hutan Raya Tongkoh Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3): 113-122.
- Setiawan, A., Listiani & Abrori, F. M. (2019). Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Suku Dayak Lundayeh Di Desa Kaliamok Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau Sebagai Booklet Untuk Masyarakat. *Borneo Journal of Biology Education*, 1(1): 51-67.
- Silalahi, M. (2018). *Curcuma zedoaria* (Christm) Roscoe (Manfaat dan Bioaktivitas). *Pro-life*, 5(1): 515-525.
- Simanjuntak, H. A. (2016). Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 3(1): 75-80.
- Sinaga, J.N. (2019). Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi Yang Ditemukan di Ruang Terbuka Hijau (RTH) Universitas Negeri Medan (UNIMED). *Seminar Nasional Peningkatan Mutu Pendidikan*, 1(1): 203-206.
- Sobari, E. & Fathurohman, F. (2017). Efektivitas Penyiangan Terhadap Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota L* )Lokal Cipanas Bogor. *Jurnal Biodjati*, 2(1):1-8.
- Steenis, Van C.G.H.J. (1947). *Flora*. PT.Pradya Paramita: Jakarta.
- Suharyanto, A., Harianaja, R.S.H.K., Ndraha, P.W., Saragih, I.S.K., Sipayung, K.F., Harahap, N. & Nababan, R.D. (2019) . Indigenous Knowledge Masyarakat Etnis Karo Terhadap Pengelolaan Tumbuhan Hutan di Desa Lingga Kabupaten Karo. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences (JEHSS)*, 1(3): 162-169.
- Sukmawati, N. & Yuniati, E. (2013). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Kaili Rai di Desa Toga Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong Sulawesi Tengah. *Biocelebes*, 7(2): 09-14.
- Sulistiyani, S., Nasution, E. K. & Hidayah, H. A. (2012). Struktur, Komposisi serta Potensi Tumbuhan Bawah sebagai Tumbuhan Obat di Hutan Heterogen di Desa

- Cikakak Kecamatan Wangon Kabupaten Banyumas. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 29(2): 80-86.
- Sumiati. *Inventarisasi Jenis Tumbuhan Pekarangan di Kampung Penampaan Uken Kecamatan Blangkejeren Gayo Lues Sebagai Media Pembelajaran Biologi*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Banda Aceh.
- Supriyanti, A., Supriyanta, S & Kristamtini, K. (2015). Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza sativa* L) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 4(3): 29-41.
- Surya, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) Dengan Tiga Pelarut. *Prosiding CELSciTech*, 3(1): 88-96.
- Susiarti, S., Y. Purwanto & E.B. Walujo. (2009) . Medicinal Plant Diversity in Tesso Nilo National Park, Riau Sumatera Indonesia. *Reinwardita*, 12(5): 383-390.
- Syah, J., Yusro, F. & Usman, F. H. (2014). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Yang Dimanfaatkan Masyarakat Dusun Nekkare Desa Babane Kecamatan Samalantan Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 2(3): 419-426.
- Tanjung, Flores. (2011). *Dairi Dalam Kilatan Sejarah*. Perdana Publising.
- Tjitraoepomo, gembong. (2016). *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Trimanto, T., Dwiyantri, D., & Indriyani, S. (2018). Morfologi, Anatomi dan Uji Histokimia Rimpang *Curcuma aeruginosa* Roxb; *Curcuma longa* L. dan *Curcuma heyneana* dan Zizip. *Berita Biologi*, 17(2): 123-133.
- Walujo, E.B. (2011). Sumbangan Ilmu Etnobotani dalam Memfasilitasi Hubungan Manusia dengan Tumbuhan dan Lingkungannya. *Jurnal Biologi Indonesia*.
- Wartika, Y., Yulianti, E. & Ramadhani, R. (2013). Kajian Etnobotani pada Masyarakat Adat Rongkong di Desa Rinding Allo Kecamatan Limbong Kabupaten Luwu Utara Sulawesi Selatan. *Biocelebes*, 7(1): 48-60.
- Washikah. (2016). Tumbuhan Zingiberaceae Sebagai Obat-Obatan . *Serambi Saintia*, 4(1): 35-43.
- Winarti & Riki Rahmad. (2019). Analisis Sebaran dan Kerapatan Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. *Jurnal Swarnabhumi*, 4(1): 61-65.
- Wulandari., Sofiyanti, N. & Fitmawati. (2016). Jenis-Jenis Polypodiaceae di Hutan PT.CPI Rumbai Provinsi Riau Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Riau Biologia*, 1(2): 135-139.



- Yamin, M., Burhanudin<sup>1</sup>., Jamaluddin & Nasruddin. (2018). Pengobatan dan Obat Tradisional Suku Sasak Di Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1): 1-12.
- Yani, A. P., Juliyanti, E. M. & Irawati, S. (2020). Pengembangan LKPD SMA Berdasarkan Keragaman Tanaman Obat Masyarakat Desa Pondok Panjang Mukomuko. *Diklabio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 4(1): 1-9.
- Yulianti, S., Suwandi, S. & Nurhayati, N. (2017). Kemampuan Tumbuhan Terna dalam Menekan Potensi Inokulum *Rigidoporus microporus*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(3): 81-88.
- Yuniati, E. & Alwi, M. (2010). Etnobotani keanekaragaman jenis tumbuhan obat tradisional dari hutan di desa Pakuli kecamatan Gumbasa kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Biocelebes*, 4(1): 69-75.
- Zulney, E.S., Dahlian, E. & Kulsum, U. (2004). Komponen Aktif Dua Puluh Jenis Tumbuhan Obat di Taman Nasional Gunung Halimun. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 22(1): 43-50.