

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan. & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia [Jurnal of Applied Chemistry]*, 4(1): 2302-7274.
- Albasri, Tuheteru, F. D. & Pratiwi, L. (2018). Eksplorasi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Berpotensi Obat di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Halu Oleo. *Ecogreen*, 4(1):2407-9049.
- Ali, S. R. (2017). Inventarisasi Tumbuhan Obat Ramuan Tradisional untuk Reproduksi Suku Dayak Bakumpai di Kecamatan Teweh Baru Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah. *Skripsi*, Pendidikan MIPA, Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya, Palangka Raya.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana., Nugrahaningsih, W. H., Habibah, N. A.. & Bintari, S. H. (2018). *Metabolit Sekunder dari Tanaman*. Semarang; Universitas Negeri Semarang.
- Azmin, N. & Rahmawati, A. (2019). Skrining dan Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Kabupaten Bima. (Phytochemical Screening And Analysis Of Traditional Herbal Medicines Of Bima District). *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 6(2).
- Baddrunasar, A., Santoso, H. B. (2017). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jawa Barat: Forda Press.
- Cristian, A. (2017). Peta Lokasi Desa Meranti Barat Silaen Toba dalam Metadata Peta Lokasi di Provinsi Sumatera Utara.
- Dhara, A. (2001). Uji Bioaktifitas Metabolit Sekunder. *Makalah Workshop Peningkatan Sumber Daya Alam Hayati dan Rekayasa Bioteknologi*. FMIPA UNAND, Padang.
- Diana, R., Matius, P. (2017). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat Suku Dayak Lundayeh. *Jurnal Hutan Tropika*, 1(1): 2599 1183.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Febriani, A., Elya, B. & Jufri, M. (2016). Uji Aktivitas dan Keamanan Hair Tonic Ekstrak Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*) pada Pertumbuhan Rambut Kelinci. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(1).

- Firdiyani, F., Agustini, T. W., & Ma'ruf W. F. (2015). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami *Spirulina platensis* Segar dengan Pelarut yang Berbeda. *Jurnal Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(1):28-37.
- Fitrianti, T. & Partasasmita, R. (2020). Tanaman Obat di Masyarakat Desa Cintaratu, Pangandaran, Jawa Barat. *Biodiversitas Indonesia*, 6(1): 2407-8050.
- Girmansyah, D., Santika, Y., Rugayah. & Setijo, J. (2018). *Indek Herbariorum Indonesianum*, Jakarta: LIPI Press.
- Gunadi, D., Oramahi, H. A. & Tavita, G. E. (2017). Studi Tumbuhan Obat pada Etnis Dayak di Desa Gerantung Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2): 425-436.
- Gurning, K. & Simanjuntak, H. A. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth). *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran*, 5(2): 98-105.
- Hapsari, W.S., Rohmayanti., Yuliasuti, F. & Pradani, M. P.K. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Herba Pegagan dan Analisa Rendemen. *Jurnal Penelitian*, ISSN: 2407-9189.
- Harahap, S. M. & Situmorang, N. (2021). Skrining Fitokimia dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Edumatsains*, 5(2): 153-164.
- Hasairin, A. (2018). *Taksonomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: Citapustaka Media Perintis.
- Hasairin, A. & Nasution, A. (2020). *Etnobotani Tumbuhan dan Kearifan Budaya Lokal*. Medan: FMIPA UNIMED.
- Hikmah, A. U., Bilkis, F. G., Maelani, D. G. & Triastinurmiatiningsih. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Bioherbisida Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Ekologia*, 18(1): 25-30.
- Ibo, K. L. & Arimukti, S. D. (2019). Studi Etnobotani pada Masyarakat Sub-etnis Batak Toba di Desa Martoba, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara. *Jurnal Biodiversitas*, 5 (2): 234-241
- Irawan, H., Syera, S., Ekawati, N. & Tisnadjaja, D. (2020). Pengaruh Proses Maserasi dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Kandungan Senyawa Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L) dan Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2): 252-264.

- Kesehaatan, M. (2017). *Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*. No. HK.01.07/MENKES/187/2017.
- Kartasapoetra, G. (2006). *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Jakarta Rineka Cipta.
- Katno & Pramono, S. (2009). *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Yogyakarta: Balai Penelitian Tanaman Obat Tawangmangu.
- Khoirurrais, M., Ismail, & Wahidah, B. F. (2019). Inventarisasi Tumbuhan Obat di Jalur Pendakian Gunung Ungaran. *Journal of Biology and Applied Biology*, 2(1): 144-147.
- Kristina, M. & Hidayah, Y. (2019). Identifikasi Tumbuhan Pada Suku Dayak di Halong Kalimantan Selatan. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 5(1): 2443-3608.
- Larassati, A., Marmaini., Kartika, T. (2019). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat di Sekitar Pekarangan di Kelurahan Sentosa. *Jurnal Indobiosains*, 1(2): 2655-9137.
- Leisha, A. 2017. Inventarisasi Tumbuhan Obat di Kecamatan Lubuklinggau Timur II Kota Lubuklinggau Provinsi Sumatera Selatan Sebagai Buku Referensi Di SMA. *Skripsi, Pendidikan Biologi, STKIP-PGRI, Lubuklinggau*.
- Lestari, P. (2016). Studi Tanaman Khas Sumatera Utara Yang Berkhasiat Obat. *Jurnal Farmanesia*, 1(1): 11-21
- Mangartua, S., Fitmawati., Sofiyanti, N. (2014). Skrining 9 Jenis Tumbuhan Ordo Sapindales di Taman Hutan Raya (Tahura) Sultan Syarif Hasyim Riau yang Berpotensi sebagai Tumbuhan Terapeutik. *JOM FMIPA*, 1(2).
- Manoppo, H. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Andong (*Cordyline fruticosa*) sebagai Bahan Antimikroba Alami. *Budidaya Perairan*, 9(1): 73-78.
- Mentari, A. & Hidayah, N. (2020). Skrining Fitokimia Daun Bakung (*Crinum asiaticum* L.) Sebagai Obat Reumatik di Desa Tarutung Baru. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 5(1).
- Mertha, I. G., Idrus, A. A., Ilhamdi, M. L. & Zulkifli, L. (2018). Pelatihan Teknik Pembuatan Herbarium Kering dan Identifikasi Tumbuhan Berbasis Lingkungan Sekolah di SMAN4 Mataram. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 1(1): 2614-7939.
- Milkan, M., Runtuboi, Y. Y. (2019). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Berbasis Ethnomedical Knowledge pada Masyarakat Suku Mandobo. *Jurnal Kehutanan Papuanisa*, 5(1): 49-55.

- Nasution, J., Riyanto & Chandra, R. H. (2020). Kajian Etnobotani Zingiberaceae Sebagai Bahan Pengobatan Tradisional Etnis Batak Toba di Sumatera Utara. *Media Konservasi*, 25(1): 0215-1677.
- Oktaviani, E., Harpeni, E. & Wardiyanto. (2019). Fitofarmaka Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) untuk Meningkatkan Imunitas Ikan Kerapu Macan (*Epinephalus fuscoguttatus* Forsskal 1775) Terhadap Serangan Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kelautan*, 12(1): 52-64.
- Permana, H. (2007). *Tanaman Obat Tradisional*. Bandung: Angkasa Group.
- Pertanian, L. (2019). *Tanaman Obat Warisan Tradisi Nusantara untuk Kesejahteraan Rakyat*. Bogor : Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Putri, S. (2019). Uji Efektivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Serai (*Cymbopogon citratus* L) Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Vaksin DPT. *Skripsi*.
- Qamariah, N., Mulyani, E. & Dewi, N. (2018). Inventarisasi Tumbuhan Obat di Desa Pelangsan Kecamatan Mentawa Baru Ketapang Kabupaten Kotawaringin Timur. *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(1): 1-10.
- Riadi, R., Oramahi, H.A., Yusro, F. (2019). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Suku Dayak Kanayatn di Desa Mamek Kecamatan Menyuke Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(2): 905-915.
- Risky & Des, M. (2018). Teknik Pengumpulan Data Sampel Tumbuhan Untuk Pembuatan Spesimen Herbarium. *Jurnal Hortikultura*, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Rugayah, R. A., Windadri, F. I. & Hidayat, A. (2004). Pengumpulan Data Taksonomi. Dalam: Rugayah, Widjaja EA & Praptiwi (eds.). *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora*. Bogor: Puslit-LIPI, 5-42.
- Rukmini, A., Utomo, D. A. & Laily, A.N. (2020). Skrining Fitokimia Famili Piperaceae. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran*, 7(1): 28-32.
- Rustaman., Abdurahman, H. M. & Hidayat, A. T. (2000). *Analisis Fitokimia Tumbuhan di Kawasan Gunung Simpang sebagai Penelaahan Keanekaragaman Hayati*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Sada, J. T. & Tanjung, R. H. (2010). Keragaman Tumbuhan Obat Tradisional di Kampung Nansfori Distrik Supiori Utara, Kabupaten Supiori–Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 2(2): 2086-3314.

- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., Simbala, H. E. I. & Makang, V. M. A. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Analisis Fitokimia Tumbuhan*, 1(1):47-53
- Sari, H. M., Utami, S., Wiryani, S., Murningsih. & Perwati, L. K. (2012). Distribusi Famili Zingiberaceae Pada Ketinggian Yang Berbeda Di Kabupaten Semarang. *Jurnal Bioma*, 14(1): 1410-8801.
- Sari, W. D. P. & Aryeni. (2017). Inventarisasi Tumbuhan Bawah di Kawasan Hutan Taman Wisata Alam Sibolangit Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biologi Lingkungan*, 4(1): 2597-5269.
- Sentat, T. & Permatasari, R. (2015). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea amaricana*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmu Manuntung*, 1(2): 100-106.
- Silalahi, M., Nisyawati. Walujo, E. B. & Mustaqim, W. A. (2018). Etnomedisin Tumbuhan Obat oleh Subetnis Batak Phakpak di Desa Surung Mersada, Kabupaten Phakpak Bharat, Sumatera Utara (Ethnomedicine od Medicinal Plants By Batak Phakpak Subethnic in The Surung Mersada Village, Phakpak Bharat District, North Sumatera). *Jurnal Ilmu Dasar*, 19 (2): 77-92.
- Silalahi, M. (2020). Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Rum-rumen (Minuman Kesehatan Etnis Karo) Oleh Pedagang Tumbuhan Obat di Pasar Pancur Batu Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2): 2527-8487).
- Silalahi, M., Purba, E. C. & Mustaqim, W. A. (2018). *Tumbuhan Obat Sumatera Utara Jilid I: Monokotiledon*. Jakarta: Universitas Kristen Indonesia.
- Silalahi, M., Purba, E.C. & Mustaqim, W.A. (2019). *Tumbuhan Obat Sumatera Utara Jilid II: Dikotiledon*. Jakarta: Universitas Kristen Indonesia.
- Silalahi, M., Supriatna, J., Walujo, E. B. & Nisyawati. (2016). Keanekaragaman Tumbuhan Obat pada Berbagai Satuan Lanskap dan Pemanfaatannya Oleh Sub-etnis Batak Toba di Desa Peadundung Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional*, :978-602-9138-68-9.
- Simanjuntak, H. A. (2017). Potensi Famili Asteraceae Sebagai Obat Tradisional di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Lingkungan*, 4(1): 2597-5269.
- Simanjuntak, H. A. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Diabetes Melitus di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Lingkungan*, 5(1): 2550-1305.

- Siregar, A. E. H. & Gultom, T. (2018). Karakterisasi Morfologi Markisa (*Passiflora*) di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, Universitas Negeri Medan: 2656-1670.
- Siregar, A. D., Siregar R. A. & Siregar, N. (2017). Analisis Fitokimia Tumbuhan Suku Euphorbiaceae Sebagai Tumbuhan Berpotensi Obat di Bukit Simarsayang Kota Padangsidempuan. *Jurnal Education and Development*, 6(2): 2527-4295.
- Steenis, V., Bloembergen, S. & Eyme, P. J. (2013). *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta Timur: Balai Pustaka: 978-602-260-000-8.
- Supriyanti, L. (2014). Studi Etnobotani Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu Sebagai Sumber Belajar Biologi Smp. *Skripsi*. Universitas Bengkulu.
- Surbakti, P. A. A. Queljoe, E. D. & Boddhi, W. (2018). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3): 2302-2493.
- Suryadarma. (2008). Etnobotani. Diktat Kuliah Jurusan Pendidikan Biologi MIPA: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Susanto, A., Hardani. & Rahmawati, S. (2019). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1):1-7.
- Sutardi. (2016). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya Untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(3): 121-130.
- Syahputra, K. & Parangin-angin, M. I. (2018). Klasifikasi Tanaman Obat Berdasarkan Ekstraksi Fitur Morfologi Daun Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Informatika*, 5(2): 2355-6579.
- Tamin, R. P. (2017). Penyuluhan dan Pelatihan Eksplorasi Botani Hutan dalam Upaya Konservasi Hutan. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 1(2): 2580-1120.
- Tjitrosoepomo, G. (2011). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tobasamosirkab.bps.go.id/publication/2019/08/16/20922529161f543565e8a656/kabupat-en-toba-samosir-dalam-angka-2019.html "Kabupaten Toba Samosir Dalam Angka 2019". *www.tobasamosirkab.bps.go.id*, Diakses tanggal 27 Januari 2020.
- Triyanti, M. (2019). Inventarisasi Family Zingiberaceae Yang Berpotensi Sebagai Obat di Kabupaten Musi Rawas. *Prosiding Nasional*, 11-16: 2654-7775.

- Ulfa, S. W. (2021). Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Obat di Kecamatan Medan Tembung Kota Medan Provinsi Sumatera Utara. *Best Journal*, 4(1): 2654-4652.
- Wahyuningtyas, P. (2017). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Kawasan Air Terjun Ngleyangan Kabupaten Kediri Sebagai Kajian Biodiversitas Lokal. *Artikel Skripsi*. Universitas Nusantara PGRI: Kediri.
- Widuri, S. A., Noorcahyati, I. M. (2018). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Obat di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(1): 2623-1980.
- Yamin, Y., Kasmawati, H. & Allo, L. T. L. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Kumbou (*Artocarpus elastic* Reinw. ex Bl) dengan Metode *Brine Shrimp Lethaly Test* (BSLT). *Jurnal Farmasi Sains dan Kesehatan*, 6 (1): 15-19.
- Yatias, E.A. (2015). *Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Neglasari Kecamatan Nyalindung Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

