

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyati. (2008). Focus Group Discussion (Diskusi Kelompok Terfokus) sebagai Metode pengumpulan Data Penelitian Kualitatif. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 12(1), 58–62.
- Aprioza, Y., & Albert. H. (2015). *Tangan Dewa Dukun 'Dotu' Dari Sipapaga*. Surabaya : Unesa University Press
- Aryanta, I. W. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Jurnal Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43.
- Aryanti, I., Bayu, E., & Kardhinata, E. (2015). Identifikasi Karakteristik Morfologis Dan Hubungan Kekerbatan Pada Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale Rosc.*) Di Desa Dolok Sariibu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 105-166.
- Asnia, M., Ambarwati, N. S. S., & Siregar, J. S. (2019). *Pemanfaatan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) Sebagai Perawatan Kecantikan Kulit*. Semarang : UNISBANK
- Astarina, N. W. G., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining fitokimia ekstrak metanol rimpang bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 1–7.
- Astuti, S. I., Arso, S. P., & Wigati, P. A. (2015). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Laos Putih (*Alpina Galangas*) Terhadap Bakteri *Escericia Coli* dan dan *Salmonella Sp.* *Junral Info Kesehatan*, 15(1), 103–111.
- Atmojo, E. (2015). Pengenalan Etnobotani Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Kepada Masyarakat Desa Cabak Jiken Kabupaten Blora. *Jurnal Ilmiah WUNY*, 15(1), 1-7.
- Auliani, A., Fitmawati, dan Sofiyanti, N. (2018). Studi etnobotani famili zingiberaceae dalam kehidupan masyarakat lokal di kecamatan siak hulu kabupaten kampar. *Jurnal JOM FMIPA*, 1(2), 526–533.
- Backer, C.A., & Brink, R. C. B. Van Den. (1965b). *Flora Of Java* (Vol. III). Georningen : The Rijksherbarium.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Mandailing Natal. (2021a). Kecamatan Siabu Dalam Angka. Panyabungan : CV. Rilis Grafika.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Mandailing Natal. (2021a). Kecamatan Ulu Pungkut Dalam Angka. Panyabungan : CV. Rilis Grafika.
- Bermawie, N., Purwiyanti, S., & Meilawati, N. L. W. (2012). Morphological characters , yield , and quality of six galangas promoting numbers in three agroecologies, *Jurnal Bul Litro*, 23(2), 125–135.

- Buldani, A., Yulianti, R., & Soedomo, P. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Bangle (Zingiber Cassumunar Roxb .) Sebagai Antibakteri Terhadap Vibrio Cholerae Dan Staphylococcus Aureus Secara In Vitro Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal IPTEK Terapan*. 1(1), 15–17.
- Cahyono, B., Prihatini, C. S., Suzery, M., & Bima, D. N. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan Senyawa Kuersetin dan Ekstrak Lengkuas Menggunakan HPLC dan UV-Vis. *Jurnal Alchemy*, 8(2), 24–32.
- Cobra, L. S., Amini, H. W., & Putri, A. E. (2019). Skirining Fitokimia Ekstrak Sokhletasi Rimpang Kunyit (Curcuma longa) dengan Pelarut Etanol 96 %. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Karya Putra Bangsa*, 1(1), 12–17.
- Efremila., Wardenaar. E. dan Sisillia. L. (2015). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Etnis Suku Dayak Di Desa Kayu Tanam Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(2), 234–246.
- Ergina, Nuryanti, S., & Purtsari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (Agave angustifolia) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (Agave). *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Esti Munawaroh. (2020). Upaya Konservasi Ex-Situ Suku Zingiberaceae. *Jurnal Konservasi*, 1(1), 71–86.
- Fahryl, N., & Carolia, N. (2019). Kunyit (Curcuma domestica Val) sebagai Terapi Arthritis Gout Turmeric (Curcuma domestica Val.) as Therapy of Gout Arthritis. *Majority*, 8(1), 251–255.
- Fitriyah, I., Saputri, R. D., Tjahjandarie, T. S., & Tanjung, M. (2021). Aktivitas Antikanker Senyawa Kuramin Terisoprenilasi dari Buah Melicope latifolia (DC.) T.G. Hartley. *Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 15(1), 1.
- Hadyprana, S., Noer, S., & Supriyatin, T. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Jahe Putih Terhadap Pertumbuhan Pseudomonas aeruginosa dan Candida albicans Secara in Vitro. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2), 142.
- Hartanto, S., F. dan S. N. (2014). Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi, Riau. *Biosaintifika*, 6(2), 98–108.
- Hamdani, D., Ff, A. N., & Mansjoer, S. S. (2016). Aspek Sosial Ekonomi dan Persepsi Masyarakat Terhadap Pengamanan Ungko (Hylobates Agilis) di Taman Nasional Batang Gadis , Mandailing Natal , Sumatera Utara. *Jurnal Farmatologi Indonesia*, 13(1), 13–19.

- Handajani, N. S., & Purwoko, T. (2008). The activity of galanga (*Alpinia galanga*) rhizome extract against the growth of filamentous fungi *Aspergillus* spp. that produce aflatoxin and *Fusarium moniliforme*. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(3), 161–164.
- Jalil, M. (2019). Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.): Sebuah Tinjauan Morfologi, Fitokimia, dan Farmatologi. *Journal Of Biology Education*. 2(2), 104–116.
- Kasmawati, H., Ihsan, S., & Suprianti, R. (2019). Kajian Etnomedisin Tumbuhan Obat Tradisional Suku Muna Desa Oe Nsuli Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(1), 5–8.
- Kholilah, P., & Bayu, R. (2019). Aktivitas Farmakologis *Zingiber Officinale* Rosc., *Curcuma Longa* L., Dan *Curcuma Xanthorrhiza* Roxb. *Jurnal Farmaka*, 17(2), 150–160.
- Kuswanda, W., & Antoko, B. S. (2008). Keanekaragaman Tumbuhan Pada Berbagai Tipe Hutan Untuk Mendukung Pengelolaan Zona Rimba. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 4(4), 337–354.
- Laili, I., Ilmiah, S. N., & Ifandi, S. (2022). Pemanfaatan Famili Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Di Desa Tiremenggal Kabupaten Gresik. *Jurnal Matematika dan Sains*. 2(1), 195–202.
- Lallo, S., Mirwan, M., Palino, A., Nursamsiar, & Hardianti, B. (2018). Senyawa Bioaktifnya. *Fitofarmaka Indonesia*, 5(1), 271–278.
- Leksikowati, S. S., Oktaviani, I., Ariyanti, Y., Akhmad, A. D., & Rahayu, Y. (2020). Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal Suku Lampung di Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Biologica Samudra*, 2(1), 35–53.
- Marhaeni (2004). Pengaruh Modal Kerja, Jumlah Tujuan Negara, Jumlah Tenaga Kerja Dan Kurs Dollar Amerika Terhadap Nilai Ekspor Kerajinan Bali Di Pasar Internasional. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Univeristas Udayana*, 4(8), 998–1017.
- Marpaung, D. R. A. K. (2018). Inventarisasi Jenis-Jenis Pandanus Di Kawasan Taman Nasional Batang Gadis (TNBG) Kabupaten Mandailing Natal. Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya. Medan : 12 Oktober 2018
- Marwati, M., & Amidi, A. (2019). Pengaruh Budaya, Persepsi, Dan Kepercayaan Terhadap Keputusan Pembelian Obat Herbal. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 7(2), 132-168.

- Maulidiah, M., Winandari, O. P., & Saputri, D. A. (2020). Pemanfaatan Organ Tumbuhan Sebagai Obat Yang Diolah Secara Tradisional Di Kecamatan Kebun Tebu Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 7(2), 443–447.
- Megantara, S., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Farmakologi, A. (2016). Karakteristik Morfologi Bunga Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 19(2), 109–116.
- Mukhsin, R., Mappigau, P., & Tenriawaru, A. N. (2017). Pengaruh Orientasi Kewirausahaan Terhadap Daya Tahan Hidup Usaha Mikro Kecil dan Menengah Pengolahan Hasil Perikanan di Kota Makassar. *Jurnal Analisis*, 6(2), 188–193.
- Mutaqin, A. Z., Nurzaman, M., Setiawati, T., Budiono, R., & Noviani, E. (2017). Pemanfaatan Tumbuhan Famili Zingiberaceae Oleh Masyarakat Sekitar Kawasan Wisata Pantai Rancabuaya Kecamatan Caringin Kabupaten Garut. *Jurnal Sains & Matematika*, 5(2), 35–41.
- Mutiah, R. (2015). Evidence Based Kurkumin Dari Tanaman Kunyit (*Curcuma longa*) Sebagai Terapi Kanker Pada Pengobatan Modern. *Jurnal farma Sains*, 1(1), 28–41.
- Na'im, A. dan Syahputra, H. 2011. Hasil Sensus Penduduk 2010: Kewarganegaraan, Suku Bangsa, Agama dan Bahasa Sehari-Hari Penduduk Indonesia, Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Nastiti, K., & Km, J. P. (2020). Uji Farmatologi dan Identifikasi Senyawa Pada Beberapa Tingkatan Fraksi Ekstrak Etanol Daun lengkuas (*Alpinia galanga*). *Journal of Pharmaceutical care and Science*. 1(1), 102–110.
- Nasution, A., Chikmawati, T., Walujo, E. B., & Zuhud, E. A. M. (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, J., Riyanto, R., & Chandra, R. H. (2020). Kajian Etnobotani Zingiberaceae Sebagai Bahan Pengobatan Tradisional Etnis Batak Toba Di Sumatera Utara. *Jurnal Media Konservasi*, 25(1), 98–102.
- Nugroho, M. B. (2013). Morfologi Dan Taksonomi Tanaman Jahe. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Nurmalinda. (2015). Ritual Pengobatan Menyimah Di Desa Talang Durian Cacar Kecamatan Rakit Kulimkabupaten Indragiri Hulu Propinsi Riau Dr. Nurmalinda, S.Kar, M.Pd. *Jurnal KOBA*, 2(2), 1–13.
- Puspasari, L. D., Azizah, N., & Nihayati, E. (2017). Studi ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) pada perkecambah kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 150–153.

- Putra, F. A., Suharti, N., & Arifin, H. (2021). Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Gandasuli (*Hedycium Coronarium*) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Human Care*, 6(2), 339–346.
- Raffles, S. H., Yoza, D., & Budian, E. S. (2016). Sistem dan Persepsi Masyarakat Terhadap Pengobatan Tradisional Berdukun atau Belian di Desa Sungai Pasir Putih Kecamatan Kelayang Kabupaten Indragiri Hulu. *Jom Faperta UR*, 18(2), 33–37.
- Redi Aryanta, I. W. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43.
- Retno Mashita, A. (2017). Efek Antimikroba Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Saintika Medika*, 10(2), 138.
- Rohmah, J., Rini, C. S., Indah, N., Asri, N., Krisdianti, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet* (L.) Roscoe ex Sm Terhadap Bakteri *Streptococcus pneumoniae*. *Procedia of Social Sciences and Humanities*, 1(1), 1007–1016.
- Royyani, M. F., Sihotang, V.B.L., Agusta, A. & Efendy, O. (2018). Kajian Etnobotani Ramuan Pasca Melahirkan Pada Masyarakat Enggano. *Berita Biologi*, 17(1), 31–38.
- Sambara, J., Yuliani, N. N., & Emerensiana, M. Y. (2016). Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kelurahan Merdeka Kecamatan Kupang Timur. *Junral Info Kesehatan*, 14(1), 112–125.
- Sepito, B., Fernando, T., & Kartikawati, S. M. (2019). Identifikasi Jahe-jahean (*Zingiberaceae*) di Kawasan Hutan Lindung Gunung Bawang Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 62–68.
- Setyawan, E., Putratama, P., Ajeng, A., & Rengga, W. D. P. (2013). Optimasi Yield Etil P Metoksisinaman pada Ekstraksi Oleoresin Kencur (*Kaempferia galanga*) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2), 74-185.
- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 8(1), 127–142.
- Silalahi, M., Biologi, P. P., & Indonesia, U. K. (2018). Botani dan Bioaktivitas Lempuyang (*Zingiber zerumbet* (L.) Smith.). *Jurnal EduMatSains*, 2(2), 147–160.
- Silalahi, M. (2017). *Boesenbergia rotunda* (L.) Mansfeld: Manfaat dan Metabolit Sekundernya. *Jurnal EduMatSains*, 1(2), 107–118.

- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). Dasar Metodologi Penelitian (Vol. 148). Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Soleh, & Megantara, S. (2016). Karakteristik Morfologi Bunga Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 19(2), 109–116.
- Srikandi, Humairoh, Mi., & Sutamihardja. (2020). Kandungan Gingerol dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Al Kimia*, 7(2), 75-81.
- Steenis, C. G. G. Van. (2017). *Flora*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita
- Sukandar, D., Hermanto, S., Rizki, E., Dan, A., & Zaenudin, M. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. Ex Maton). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 17(2), 119–129.
- Suriyanto, I., Dirhamsyah, M., & Iskandar, I. (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.
- Syah, G., Kuni, B. E., dan Idham. (2014). Etnobotani masyarakat suku dayak kerabat di desa tapang perodah kecamatan sekadau hulu kabupaten sekadau. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(3), 383–400.
- Syamsudin, R. (2019). Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51-65.
- Syamsudin, R. A. M. R., Perdana, F., & Mutiaz, F. S. (2019). Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51-65.
- Tarigan, R. M. B. (2012). Universitas negeri medan. *Tematik Universitas Negeri Medan*, 11(1), 26–36.
- Turner. (1988). The importance of a rose: evaluating the cultural significance of plants in Thompson and Lillooet Interior Salish. *Journal of American Anthropologist*, 90, 272-290.
- Utami, R. D., Zuhud, E. A. M., & Hikmat, A. (2019). Medicinal Ethnobotany and Potential of Medicine Plants of Anak Rawa Ethnic at The Penyengat Village Sungai Apit Siak Riau. *Media Konservasi*, 24(1), 40–51.
- Wahid, A. R., & Safwan, S. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 24-27.
- Wandita, G. A., & Musrifoh, I. (2018). Review Artikel: Tanaman Suku Zingiberaceae Yang Memiliki Aktivitas Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 564–571.

- Wardani, rinda T. (2012). Pengaruh Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) var. Gajah Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus*). Surabaya : *Perpustakaan Universitas Airlangga*
- Washikah. (2016). Tumbuhan Zingiberaceae Sebagai Obat-Obatan. *Jurnal Serambi Sainia*, 4(1), 35–43.
- Widyaningsih, W. (2011). Efek Ekstrak Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.) Terhadap Kadar Trigliserida. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(1), 55-65.
- Wilinny, W., Halim, C., Sutarno, S., Nugroho, N., & Hutabarat, F. A. M. (2019). Analisis Komunikasi Di PT. Asuransi Buana Independent Medan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(1), 1–6.
- Winarno, G. D., Harianto, S. P., Bintoro, A., & Hilmanto, R. (2018). *Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Sekitar Tahura Wan Abdul Rachman Lampung*. Bandar Lampung : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Yassir, M., & Asnah, A. (2019). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 6(1), 17-34.
- Yenita. (2009). Kandungan Sipadeh Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4(3), 133–139.
- Yustin, L., & Wijayanti, E. (2018). Aktivitas Antioksidan Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *JC-T (Journal Cis-Trans) : Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 2(1), 1–5.
- Zuhud, E.A.M., & Hikmat, A. (2009). Hutan Tropika Indonesia Sebagai Gudang Obat Bahan Alam Bagi Kesehatan Mandiri Bangsa Bunga Rampai Biofarmaka Kehutanan Indonesia: Dari Tumbuhan Hutan Untuk Keunggulan Bangsa dan Hegara. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman Balitbang Kehutanan*, 1(1), 17-28.