

DAFTAR PUSTAKA

- Adli, A. S. 2014. Karakterisasi Ekstrak Etanol Tanaman Rumput Israel (*Asystasia gangetica*) dari Tiga Tempat Tumbuh di Indonesia. *Skripsi*. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah
- Agustien, A. 2010. Isolasi, Optimasi & Amobilisasi *Brevibacillus agri* A-03 dari Sumber Air Panas Sumatera Barat Penghasil Protease Alkali & Keratinase Termotabil Serta Aplikasinya. *Disertasi*. Bandung. Universitas Padjajaran
- Agustina, I. Q. 2007. Pengaruh Pemberian Ekstrak Propolis terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus epidermis*. SKRIPSI. Malang. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang
- Alibasyah, Z. M., Ridha A., dan Ana F. 2016. Potensi Antibakteri Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) Terhadap *Porphyromonas gngivalis* secara in vitro. *J. Syiah Kuala Dental Soc.* 1(2): 147-152
- Al-Khayat, M. A., and G. Blank. 1985. Phenolic Spice components sporostatics to *B. subtilis*. *J. Food Sci.* 50: 972-974
- Andriani, S., Akbar A., Halwany W., dan Lestari F. 2010. Eksplorasi Tumbuhan Hutan Berkhasiat Obat di Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah. Riset Terapan. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru
- Andries *et al.* 2014. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *Jurnal e-GiGi* 2(2)
- Angelika *et al.* 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tumbuhan *Euphorbia hirta* terhadap *Ralstonia solanacearum*, *Staphylococcus aureus*, dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Biologi* 3(2): 49-58
- Annisa. 2017. Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan Wisata di Desa Wisata Rantih Kota Sawahlunto. *JOM FISIP*. Vol. 4 No. 2
- Arum, G. P. F., Amin R., dan Andin I. 2012. Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Keseneng Kecamatan Sumowono, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. *Unnes Journal of Life Science.* 1 (2)
- Auliani, A., Fitmawati, dan Neri S. 2014. Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar. *JOM FMIPA*. Vol 1 No. 2.

- Azzahra, F. 2018. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L. Urb) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal B-Dent*. 5 (1): 9-19
- Bahna, P., Hanna H. A., Dvorak T., Vaporcyan A., Chambers M., and Raad I. 2007. Antiseptic effect of a novel alcohol- free mouthwash: A convenient prophylactic alternative for high risk patients. *Oral Oncology J*. 43: 159
- Bonang, G., dan E. S. Koeswardono. 1979. *Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik*. Jakarta. Gramedia
- B POM RI. 2010. *Acuan Sediaan Herbal* Vol. 5, Edisi I. Jakarta. Direktorat Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia
- BPS Kecamatan Batang Anai. 2018. Kecamatan Batang Anai Dalam Angka 2018. Kabupaten Padang Pariaman. BPS Kabupaten Padang Pariaman. ISBN 978-602-6365-51-4
- BPS Kota Sawahlunto. 2019. *Kecamatan Talawi Dalam Angka 2019*. Sawahlunto. BPS Kota Sawahlunto ISBN 978-602-1394-61-8
- Dafni, A., S. Levy and E. Lev. 2005. The ethnobotany of Christ's Thorn Jujube (*Ziziphus spina-christi*) in Israel. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 1:8
- Danandjaja, J. 1986. *Foklor Indonesia*. Jakarta. Pustaka Grafiti Pers.
- Davis, W. W. dan Stout, T. R. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*. 22(4): 659-665
- Delta, A. M., Ardinis A., dan Syamsuardi. 2013. Studi Jenis-Jenis Zingiberaceae di Kawasan Hutan Lindung Gunung Talang Sumatera Barat. *J. Bio. UA*. 2(3): 161-168
- Devi *et. al.* 2017. Ethnobotanical Importance of Zingiber in The Imphal Valley District, Manipur with *Zingiber crhysanthum* Roscoe as a New Record For Manipur. *IOSR-JPBS*.
- Dharmono. 2007. Kajian Etnobotani Tumbuhan Jalukap (*Centella asiatica* L.) di Suku Dayak Bukit Desa Haratai 1 Loksado. *Bioscientiae*. 4(2); 71-78
- Fuadi, T. M. 2017. Etnobotani dan Identifikasi Tumbuhan Obat bagi Ibu Pasca Melahirkan di Desa Krueng Kluet Kecamatan Kluet Utara, Aceh Selatan.

Prosiding Seminar Nasional BIOTIK. Aceh: FKIP Biologi Universitas Abulyatama

- Gupta, R., Chandavarkar V., Galgali S. R., and Mishra M. 2012. Chlorhexidine, A Medicine for all the Oral Diseases. *Global Journal of Medicine and Public Health*. 1 (2): 43-48
- Hakim, L. 2014. *Etnobotani dan Manajemen Kebun Pekarangan Rumah: Ketahanan Pangan, Kesehatan dan Agrowisata*. Malang. Selaras.
- Handayani, A. 2015. Pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh masyarakat sekitar Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat. *Pros sem nas masy biodiv indon*. 1 (6): 1425-1432
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Hiben, M. G., J. Louise, L. HJ. De Haan, and I. M. C. M. Rietjens. 2019. Ethnomedicine and ethnobotany of *Maerua subcordata* (Gilg) De Wolf. *Journal of Ethnic Food*. 6: 23
- Husain, N. A. 2015. *Studi Etnobotani dan Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Berbasis Pengetahuan Lokal di Kabupaten Enrekang*. Makassar. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin
- IPNI. 2020. *Zingiber macradenium* K. Schum. <https://www.ipni.org/n/798355-1> (Diakses pada 4 November 2020)
- Joharie, S. 2010. Terapi Kombinasi Antibiotik Amoksisilin dengan Metronidazol dalam Perawatan Periodontal. SKRIPSI. Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara
- Katno dan Pramono S. 2009. Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Yogyakarta. Balai Penelitian Obat Tawangmangu, Fakultas Farmasi UGM
- Khusna, U. N. 2019. Studi Etnobotani Pemanfaatan Suku Zingiberaceae di Desa Colo, Kecamatan Dawe, Kabupaten Kudus Propinsi Jawa Tengah. SKRIPSI. Semarang : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo
- Khoirul, M., dan Arifah. 2010. Sapu Bersih Semua Penyakit dengan Ramuan Tradisional. Yogyakarta : Citra Media

- Komala, O. dan Ismanto. 2008. Daya Antimikroba Ekstrak Beberapa Tanaman Obat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Ekologia*. 8 (1): 29-36
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survei Vegetasi*. Bogor. ITB Press
- Kusmaningsari, V., dan Handajani J. 2011. Efek Pengunyahan Permen Karet Gula dan Xylitol Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Plak Gigi. *Maj Ked. Gigi*. 18(1): 11-14
- Koswara, S. 2010. *Jahe, Rimpang dengan Sejuta Khasiatnya*. www.ebookpangan.com (Diakses pada 2 September 2020)
- Larsen, K., Ibrahim H., Khaw S. H., and Saw L. G. 1999. *Gingers of Peninsular Malaysia and Singapore*. Edited by KM Wong. Natural History Publication (Borneo): Kinabalu
- Lestari, E. 2016. Kajian Etnobotani Tumbuhan Mahar (*Kleinhovia hospita* L.) di Desa Batu Tangga Kecamatan Batang Alai Timur. *Jurnal Wahana-Bio*. XVI
- Lubis, R. F., Agus H., dan Ervival M. Z. 2019. Etnobotani Merpayang (*Scaphium macropodium* Miq.) Beume Ex K. Heyne Sebagai Tumbuhan Obat Pada Etnik Pengulu Sarolangun Jambi. *Media Konservasi*. 24(2): 179-185
- Marliani, et al.. 2018. Essential Oil Components of Leaves and Rhizome of *Zingiber officinale* Val. From Bandung, Indonesia. *Research Journal of Chemistry and Environment*. 22(1)
- Mirsha, R. K., dan Kumar A. 2012. A Pharmacological Activity of *Zingiber officinale*. *International Journal of Pharmaceutical and Chemical Science*. 1(3): 1073-1078

- Mueller-Dumbois dan H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York. John Wiley and Sons
- Muktiningsih, S. R., Syahrul M., Harsana I. W., Budhi M., dan Panjaitan P. 2001. Review Tanaman Obat yang digunakan oleh Pengobat Tradisional di Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Bali, dan Sulawesi Selatan. *Media LITBANG Kesehatan*. 11(4): 25
- Naim, R. 2005. *Senyawa Antimikroba dari Tanaman*. Bandung. Institut Pertanian Bogor
- Najafi, M. H., Taheri M., Mokhtari M. R., Forouzantar A., Farazi F., Mirzaee M., Ebrahaminik Z., dan Mehrara R. 2012. Comparative study of 0.2% and 0.12% Digluconate Chlorhexidine Mouth Rinse on the Level of Dental Staining an Gingival Indices. *Dental Research Journal*. 9(3): 305-308
- Newman, M., Amelie L., and Axel D. P. 2004. Checklist of the Zingiberaceae of Malesia. Belanda. National Herbarium Nederland, Univeristeit Leiden
- Oktavia, G. A. E., I Dewa P. D., dan Wawan S. 2017. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat di Kawasan Sekitar Danau Buyan-Tamblingan, Bali. *Buletin Kebun Raya*. 20 (1):
- Oktavianti, E., dan Luchman H. 2013. Etnobotani Pekarangan Rumah Inap (*homestay*) di Desa Wisata Tambaksari, Purwodadi, Pasuruan, Jawa Timur. *Journal of Indonesian Tourism and Development Studies*. 1 (1)
- Orlander, S. B. 2020. *Zingiber macradenia*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2020:e.T117467780A124284837.<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T117467780A124284837.en> (Diakses pada 3 September 2020)
- Philips O. dan Gentry A. H. 1993. *The Useful Plants of Tambopata, Peru : I. Statistical Hypotheses with a New Quantitative Technique*. New York (US): Springer.
- Pieroni A., Quave C., Nebel S., and Henrich M. 2002. Ethnopharmacy of the Ethnic Albanians (Arberesche) of Northern Basilicata. Italy (I). *Fitoterapia*. 72: 217-241
- PPT. 1995. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Bogor.

- Purwanto, Y. 1999. Peran dan Peluang Etnobotani Masa Kini di Indonesia dalam Menunjang Upaya Konservasi dan Pengembangan Keanekaragaman Hayati. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Ilmu Hayati*. Bogor. Laboratorium Etnobotani-Puslitbang LIPI.
- Rad, *et al.* 2017. Review Plants of Genus *Zingiber* as a Source of Bioactive Phytochemicals: From Tradion to Pharmacy. *Molecules*. 22: 2145
- Ridley, N. H. 1967. *The Flora of The Malay Peninsula*. England. L Reeve & Co. Ltd London
- Rieger, M. 2001. *Harry's Cosmetology 8th edition*. Chemical Publishing
- RISTOJA. 2012. *Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas*. Jakarta. Lembaga Penerbitan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- RISTOJA. 2017. *Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas (Kuosioner)*. Jakarta. Lembaga Penerbitan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- RPIJM. 2017. *Rencana Program Investasi Jangka Menengah Bidang Cipta Karya 2017-2021*. www.sippa.ciptakarya.pu.go.id (Diakses pada 2 April 2021)
- Sabulal, B., Dan M., Kurup R., Pradeep N. S., Valsamma R. K., George V. Caryophyllene-rich rhizome oil of *Zingiber nimmonii* from South India: Chemical characterization and antimicrobial activity. *Phytochemistry*. 67: 2469-2473
- Sari, K. I. P., Periadnadi, dan Nasril N. 2010. Uji Antimikroba Ekstrak Segar Jahe-Jahean (*Zingiberaceae*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escheria coli*, dan *Candida albicans*. *J. Bio. UA*. 2(1): 20-24
- Sam, L. N., Truong B. V. and Le Thi H. 2016. *Zingiber ottensii* Valetton (*Zingiberaceae*)-a newly recorded species for Vietnam. *Bioscience Discovery*. 7(2): 93-96
- Shaari, K. 2015. *Discovering Future Cures From Phytochemistry to Metabolomisc*. Serdang. University Putra Malaysia Press

- Sharifi- Rad, M., Elena M. V., Bahare S., Javad S., Karl R. M., Seyed A. A., Farzad K., Salam A. I., Dima M., Zainul A. Z., Majid S., Zubaida Y., Marcello I., Adriana B., and Daniella R. 2017. Review Plants of the Genus *Zingiber* as a Source of Bioactive Phytochemicals: From Tradition to Pharmacy. *Molecules*. 22: 2145
- Silalahi, M. 2014. The Ethnomedicine of the medical plants in sub-ethnic Batak, North Sumatera and the conservation perspective. DISERTASI. Depok. Universitas Indonesia
- Silalahi, M., dan N isyawati. 2018. The Ethnobotanical Study of edible and medicinal plants in the home garden of Batak Karo sub-ethnic in North Sumatera, Indonesia. *Biodiversitas*. 19 (1): 229-238
- Sinaga, E., Suprihatin, I. Wiryanti. 2014. Anticancer Activity of Methanolic Extract Bangle Hantu (*Zingiber ottensii*) Rhizomes on Breast Cancer Cell Lines MCF-7. *Proceeding International Conference on Green Technology: "The Equilibrium Technology and Nature for Civilized Living"*. Edisi 1: 86-92
- Singarimbun, M. dan S. Effendi. 1995. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta. Pustaka LP3ES
- Singh, CB., Manglembi N., Swapana N., and SB Chanu. 2015. Etnobotani, Fitokimia dan Farmakologi *Zingiber cassumara* Roxb. (Zingiberaceae). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 4(1): 1-6
- Sivasothy, Y., Chong W. K., Hamid A., Eldeen I. M., Sulaiman S. F., dan Awang K. 2011. Essential oils of *Zingiber officinale* var. *rubrum* Theilade and their antibacterial activities. *Journal Food Chem*. 124: 514-517
- SLHD. 2020. *Laporan Studi Lingkungan Hidup Daerah (SLDH) Kabupaten Padang Pariaman*. Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman
- Smith, R. M. 1989. A review of Bornean Zingiberaceae: V (Zingiber). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg* 45: 409-423
- Sriwidasari, N. 2010. Pengaruh Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. SKRIPSI. Aceh. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Syiah Kuala
- Sugiyono. 2007. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung. Alfabeta.
- Sugiono. 2011. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta

- Suekawa, M. A., K. Ishige, K. Yuasa, M. Sudo, M. Aburada, dan E. Hosoya. 1984. Pharmacological studies on ginger I. Pharmacological actions of pungent constituents, (6)-ginger and (6)-shagaol. *J. Pharmacobiodyn.* 7: 836-848
- Suhono, B dan Tim LIPI. 2010. *Ensiklopedia Flora Jilid II*. Bogor. PT Kharisma Ilmu. LIPI.
- Sundra, I. K. 2016. *Metode dan Teknik Analisis Flora dan Fauna Darat*. Denpasar. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Supriati, R. dan Kasrina. 2003. Studi Etnobotani Tapak Dara (*Catharanthus*) dan Kerabat-Kerabatnya sebagai Tumbuhan Obat pada Berbagai Golongan Etnis di Kota Bengkulu. Makalah Seminar Nasional PPD 2002 Forum HEDS. Medan
- Sujarwo, W., I Nyoman L., dan Farid K. 2018. Studi Etnobotani Tiga Pasar Tradisional di Kabupaten Tabanan Bali. *Berita Biologi*. 17(3)
- Surjowardojo *et al.*. 2015. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *J. Ternak Tropika*. 16 (2): 40-48
- Susanti, T., Suraida dan Harlis F. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Hutan Kenali Kota Jambi. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.
- Susiarti, S. dan Mulyati R. 2010. Kajian Etnobotani Pandan Samak (*Pandanus tectorius* Sol.) di Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat. *Berita Biologi* 10(1)
- Susiarti, S., Mulyati R., Emma S. K., dan Inggit P. A. 2020. Utilization of "Benda" (*Artrocarpus elasticus* Reinw. Ex Blume) in Bogor, West Java, Indonesia: An Ethnobotanical Case Study. *Journal of Tropical Biology and Conservation*. 17: 297-307
- Susila, D. K. 2013. Studi Keharaan Tanaman dan Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanian Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *Agrotrop* 3 (2): 13-20
- Sutarno, S. 2010. Peranan Tumbuhan Obat dalam Budaya Anak Suku Moile di Mokwam Manokwari. *Natural*. 9 (1)
- Syahdima, Eny Y., dan Ramadhanil P. 2013. Kajian Etnobotani Tumbuhan Sahu (*Metroxylon* spp. Arecaceae) pada Masyarakat Desa Radda Kecamatan

- Baebunta Kabupaten Luwu Utara Propinsi Sulawesi Selatan. *Biocelebes*. 7(1): 17-26
- Tajkarimi, M. M., Ibrahim S. A., Cliver D. O. 2010. Antimicrobial herb and spice compounds in food. *Food Control*. 21: 1199-1218
- Tapundu, A. S., Syariful A., dan Ramadhanil P. 2015. Studi Etnobotani Tumbuhan Obat pada Suku Seko di Desa Tanah Harapan, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Biocelebes*. 9 (2): 66-86
- Tejasari, Fransiska R. Z., dan Dondin S. 2002. Aktivitas Stimulasi Komponen Bioaktif Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) Pada Sel Limfosit B Manusia Secara *In Vitro*. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Vol. XIII No.1
- Turner, N. J. 1988. The Importance of a Rose. Evaluation the Cultural Significance of Plants in Thompson and Lillooet Interior Salish. *American Anthropologist*. 90 (2): 272-290
- Wahyuni, S., Nurliani M., dan Natalini N. K. 2013. Karakteristik Morfologi, Potensi Produksi dan Komponen Utama Rimpang Sembilan Nomor Lempuyang Wangi. *Jurnal Littri*. 19 (3): 99-107
- Wakidi. 2003. Pemasarakatan Tanaman Obat Keluarga "TOGA" untuk Mendukung Penggunaan Sendiri "self medication". Sumatera Utara. USU Digital Library
- Walujo, E. B. 2011. Sumbangan ilmu etnobotani dalam memfasilitasi hubungan manusia dengan tumbuhan dan lingkungannya. *Jurnal Biologi Indonesia*. 7(2): 375-391
- Wardah dan Emma S. K. 2020. Kajian Etnobotani Pakundalang (*Blumea balsamifera* (L.) DC.) sebagai Solusi Alternatif untuk Kemandirian Kesehatan Masyarakat Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah. *Journal of Tropical Ethnobiology*. 3(2): 139-148
- Xin, T., J. Riek, H. Guo, D. Jarvis, L. Ma, and C. Long. 2015. Impact of traditional culture on *Camellia reticulata* in Yunnan, China. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 11: 74
- Zaug, B., Sahrman P., Roos M., Attin T., and Schmidlin P. R. 2014. Improving Scaling and Root Planning Over the Past 40 years: A meta-analysis. *Dentistry*. 4(3): 2-5
- Zein, U. 2005. Pemanfaatan Tumbuhan Obat dalam Upaya Meningkatkan Pemeliharaan Kesehatan. Medan. USU Repository.

Zuhud, E. A. M. 2007. Sikap Masyarakat dan Konservasi. DISERTASI. Bogor. Pascasarjana IPB

Zukulfi. 2004. Pengobatan Tradisional sebagai Pengobatan Alternatif Harus Dilestarikan. Medan. Fakultas Kesehatan Masyarakat USU.

