

DAFTAR PUSTAKA

- Alolga, R.N., W. Feizuo, Z. Xinyao, L. Jia, P.T. Lam-Son and Y. Xiaojian. 2022. Bioactive Compounds from the Zingiberaceae Family with Known Antioxidant Activities for Possible Therapeutic Uses. *Antioxidants* 11:1281.
- Agustin, L., Nurainas, Syamsuardi, A. Agustien and Chairul. 2021. *Zingiber Macradenium* K. SCHUM, an Endemic Ginger From Sumatera: Traditional Use and Antimicrobe Potential. *Eduvest – Journal of Universal Studies* 1 (10): 1036 – 1046.
- AOAC. 2005. Official methods of analysis of the Association of Analytical Chemist. Virginia USA : Association of Official Analytical Chemist, Inc.
- Athira, K.A., S.T. Panjikkaran, E.R. Aneena and C.L. Sharon. 2021. *Moringa Oleifera*-proximate and Anti-nutritional Composition. *Indian Journal Of Nutrition and Dietetics* 58(3), 390.
- Auliani, A., Fitmawati dan S. Neri. 2014. Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar. *JOM FMIPA* Vol 1 No. 2.
- Badan Pusat Statistik Sijunjung. 2022. Kecamatan Sijunjung dalam Angka. Badan Pusat Statistik Sijunjung.
- Badan Pusat Statistik Sijunjung. 2023. Kabupaten Sijunjung dalam Angka. Badan Pusat Statistik Sijunjung.
- Baker JG. Scitamineae. 1892. In: Hooker JD. *Flora of British India* Vol. 4. pp 198-265.
- Boer H, M. Newman, A.D. Poulsen, A.J. Droop, T. Fer, L. T. Thu Hièn, K. Hlavat, V. Lamxay, J.E. Richardson, K. Steffen and J. Leong-Škorničková. 2018. Convergent morphology in Alpinieae (Zingiberaceae): Recircumscribing *Amomum* as a monophyletic genus. *Taxon* 67(1): 6 - 36. DOI: 10.12705/671.2.
- Chairgulprasert, V., S. Prasertsongsun, S. Junpra-ob and M. Sangjun. 2008. Chemical constituents of the essential oil, antioxidant and antibacterial activities from *Elettariopsis curtisii* Baker. *Thailand Songklanakarin J. Sci. Technol* 30 (5), 591-596.
- De Vogel, E. F. 1987. Manual of Herbarium Taxonomy Theory and Practice. Unesco. Jakarta.
- Ford, R.I. 2011. History of ethnobiology. Di dalam: Anderson EN, Pearsall DM, Hunn ES, Turner NJ, editor. *Ethnobiology*. Hoboken (US): *J Wiley* hlm 15-23.

- Handayani. 2018. Variasi Perbungaan Zingiberaceae. *Jurnal Biosains* Vol 4. No. 1.
- Hartanto, S., Fitmawati dan N. Sofiyanti. 2014. Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Pangean Kuantan Singingi, Riau. *Biosaintifika* 6 (2): 123-132.
- Holttum, R.E. 1950. The Zingiberaceae of the Malay Peninsula. The Gardens Bulletin Singapore XIII (1). 48-65.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia I. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- IPNI. 2023. The International Plant Names Index. <http://www.ipni.org>. Di akses pada tanggal 15 Maret 2023.
- Iswandono, E., E.A.M. Zuhud, A. Hikmat dan N. Kosmaryandi. 2015. Pengetahuan Etnobotani Suku Manggarai dan Implikasinya terhadap Pemanfaatan Tumbuhan Hutan Di Pegunungan Ruteng. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 20 (3): 171-181.
- Jalius dan Muswita. 2013. Eksplorasi Pengetahuan Lokal tentang Tumbuhan Obat di Suku batin, Jambi. *Biospecies* 6 (1).
- Jawetz, E., J. L. Melnick dan E. Adelberg. 2005. Mikrobiologi Kesehatan. Penerbit Buku Kesehatan. Jakarta.
- Jumroh, P.H., A.M.S. Lauthfi dan I. Syafruddin. 2014. Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Puar Tenganau (*Elettariopsis* sp.) Akibat Perbedaan Periode Sub Kultur). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3): 1010-1014.
- Kandari, L.S., P.C. Phondani, K.C. Payal, K.S. Rao and R.K. Maikhuri. 2012. Ethnobotanical Study towards Conservation of Medicinal and Aromatic Plants in Upper Cathments of Dhauli Ganga in the Central Himalaya. *Journal of Mountain Science* 9: 286-296.
- Kam, Y.K. 1982. The genus *Elettariopsis* (Zingiberaceae) in Malaya. *Notes RBG Edinb* 40(1):139-52.
- [Kementerian Kesehatan RI]. 2014. Pedoman Gizi Seimbang. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kharukanunt, B. and S. Promchum. 2001. Zingiberaceae. In The Annual Report, Pattani Regional Forest Office (ed.B.Kharukanunt), pp. 160-181. Mittrapab (Saudara) Press, Pattani. (in Thai).
- Kress, W.J., L.M. Prince, K.J. Williams. 2002. The phylogeny and a new classification of the gingers (Zingiberaceae): evidence from molecular data. *American Journal of Botany* 89(11): 1682–1696.
- Kusmana, C. dan A. Hikmat. 2015. Keanekaragaman Hayati Flora Di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 5(2): 187-198.

- Larsen, K., H. Ibrahim, S.H. Khaw and L.G. Saw. 1999. Gingers of Peninsular Malaysia and Singapore. Natural History Publications (Borneo) Kota Kinabalu.
- Lim, C.K. 2003. Taxonomic notes on *Elettariopsis* Baker, and new taxa from Peninsular Malaysia & Thailand. *Folia Malaysiana* 4(3&4):205- 26.
- Marzuki, I. 2008. Analisis Perubahan Kandungan Gizi Jagung (*Zea Mays* L.) Selama Penyimpanan Dalam Kemasan Kantong Plastik. *Jurnal Teknosains* 2(2): 95-101.
- Muharani, M., Nurainas, Chairul, T. Maideliza dan Syamsuardi. 2023. Kearifan lokal dalam pemanfaatan Bilongkiang (*Zingiber* sp.) di Kabupaten Solok, Sumatera Barat. Al Prosiding Konferensi AIP2730: 100004-1 - 100004-6.
- Müller, M. J., J. Enderle, A. Bosy-Westphal and M. Pourhassan. 2015. Metabolic Adaptation to Caloric Restriction and Subsequent Refeeding: The Minnesota Starvation Experiment Revisited. *American Journal of Clinical Nutrition*, 102(4), 807–819. <https://doi.org/10.3945/ajcn.115.109173>.
- Nasir, N., A. Dharma, M. Efdi, Yuhendra, F. Eliesti. 2014. Natural product of wild Zingiberaceae *Elettariopsis slahmong*: biopesticide to control the vector of banana blood disease bacterium in West Sumatera, Indonesia. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences* 5(5): 1250-1256.
- Muzzazinah. 2016. Etnobotani Indigofera di Indonesia. *Bioedukasi* 9 (2): 7-13.
- Nasyanka, L.A., J. Na'imah dan R. Aulia. 2020. Pengantar Fitokimia. Jawa Timur: Penerbit Qiara Media.
- Nasir, N. 2017. A Review: The Prospects of Wild Zingiberaceae *Elettariopsis slahmong* to be Developed as Green Pesticide. *Der Pharmacia Lettre* 9 (2): 21-28.
- Newman, M., A. Lhuillier and A.D. Poulsen. 2004. Checklist of the Zingiberaceae of Malesia. *Blumea. Supplement* 16: 1-166.
- Ni Dou Kou Shu. 2000. *Elettariopsis* Baker in J. D. Hooker. *Fl. Brit. India* 6: 251. 1892.
- Nindy, I.W. 2019. Keanekaragaman Spesies dan Hubungan Kekerabatan *Elettariopsis* Baker (Zingiberaceae) Menggunakan Penanda Internal Transcribed Spacer (ITS) di Sumatera Barat. Skripsi Sarjana Biologi. Padang.
- Nolan, J.M. And N.J. Turner. 2011. Ethnobotany: The Study of People Plant Relationships. Di dalam: Anderson EN, Pearsall DM, Hunn ES, Turner NJ, editor. *Ethnobiology*. Hoboken (US): *J Wiley* hlm 133-145.
- Nursal, W., Sri dan S. Wilda. 2006. Bioaktifitas Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roxb.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Biogenesis* 2(2): 64-66.

- Nurainas dan Yunaidi. 2006. Jahe-Jahean Liar di Taman Nasional Siberut. Padang: Garisarta.
- Nurainas, Syamsuardi dan A. Arbin. 2011. Distribusi *Hornstedtia* Retz. (Zingiberaceae) di Sumatera. Prosiding BioETI. Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Andalas. Padang. ISBN 978-602-14989-0-3.
- Nurainas, R. Sulekha, S. Zuhri, S. Lee and Syamsuardi. 2021. Ethnomedicinal Study of the Use of Zingiberaceae by the Mentawai People in Siberut, West Sumatra, Indonesia. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 9 (1): 25 - 29.
- Oktavianti, E. dan L. Hakim. 2013. Etnobotani Pekarangan Rumah Inap (Homestay) Di Desa Wisata Tambaksari, Purwodadi, Pasuruan, Jawa Timur. *Journal of Indonesian Tourism and Development Studies* 1 (1): 39-45.
- Pelczar, M.J dan E.C.S. Chan. 1986. Dasar - Dasar Mikrobiologi. Jilid 1. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Phillips, O., A.H. Gentry, C. Reynel, P. Wilkin, and C.B. Galvez-Durand. 1994. Quantitative Ethnobotany and Amazonian Conservation. *Conservation biology* 8 (1): 225-248.
- Picheansoonthon, C. and P. Yupparach. 2007. Notes on the Genus *Elettariopsis* Baker (Zingiberaceae) in Thailand. *Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine* 5 (3).
- Picheansoonthon, C. and P. Yupparach. 2010. Further Study on the *Elettariopsis* Baker (Zingiberaceae) in Thailand-a New Species and a New Record. *Taiwania* 55 (4): 335-341.
- Pieroni, A., A. Nedelcheva, A. Hajdari, B. Mustafa, B. Scaltriti, K. Cianfaglione, and C.L. Quave. 2014. Local Knowledge on Plants and Domestic Remedies in The Mountain Villages of Peshkopia (Eastern Albania). *J Mt Sci* 11(1):180–194. doi:10.1007/s11629-013-2651-3.
- Praptiwi, Y., D. Jamal, A. Wulansari, K. Fathoni, P. Diah, Nurainas dan A. Agusta. 2015. Skrining Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Suku Zingiberaceae. *Prosiding Seminar Biodiversitas* 4 (3): 188-192.
- Priyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif. Sidoarjo: Zifatama Publishing.
- Purwoko, A., H. Turnip and W. Maser. 2019. The Pattern of *Etilingera elatior* Cultivation in Agroforestry Systems and Its Use as Traditional Medicines and Food by Local People of Kabanjahe, North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 20 (7): 1998-2003.
- Qasrin, U., A. Setiawan, Yulianti, dan A. Bintoro. 2020. Studi Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat Suku Melayu Kabupaten Lingga Kepulauan Riau. *Jurnal Belantara* 3 (2): 139 – 152.

- Ridley H.N. 1907. Materials for a Flora of the Malayan Peninsula II. Singapore: Methodist Publishing House. p. 42-44.
- Ridley H.N. 1924. The flora of the Malay Peninsula. Vol. IV.(Monocotyledones. London: L. Reeve & Co., Ltd. p. 233-85.
- Rist, L., R.U. Shaanker, E.J.M. Gulland and J. Ghazoul, (2010) The Use of Traditional Ecological Knowledge in Forest Management: an Example from India. *Indian Ecology and Society* 15 (1): 3.
- Ristoja, 2017. Eksplorasi pengetahuan lokal Etnomedisin dan Tumbuhan obat di Indonesia Berbasis komunitas (Kuisisioner). Jakarta. Lembaga Penertiban Badan Penelitian dan pengembangan kesehatan kementerian kesehatan RI.
- Sangjun, M., V.Chairgulpraset, S. Prasertsongskon and S. Junpra., 2008. Chemical constituents of the essential oil, antioxidant and antibacterial activities from *Elettariopsis curtisii* Baker. *Songklanakarin J. Sci. Technol* 30 (5) :591-596, Sep. - Oct. 2008.
- Setiawan, H dan Q. Maryatul. 2014. Kajian Etnobotani Masyarakat Adat Suku Morene di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 3 (2): 107-117.
- Silalahi, M dan Nisyawati. 2018. The Ethnobotanical Study of Edible and Medicinal Plants in the Home Garden of Batak Karo Sub-Ethnic in North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas journal of Biological Diversity* 19 (1): 229-238.
- Simpson, M.G. 2006. Plant Systematics, Elsevier Academic Press Publication. London.
- Skornickova, J.L. and M. Newman. 2015. Gingers of Cambodia, Laos & Vietnam. Singapore: Oxford Graphic Printers Pte Ltd.
- Slavin, J. 2013. Fibre and Prebiotics. Mechanisms and Health Benefits: *Journal of Nutrition* Volume 5.
- Smith, R.M. 1981. Zingiberaceae. Synoptic Key to The Tribes. Royal Botanical Garden den Edinburgh.
- Suhaimi, A. 2019. Food, nutrition, and health. Deepublish.
- Sugiyono. 2007. Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung. Alfabeta.
- Sunatmo, T.I. 2009. Mikrobiologi Esensial. Mikrobiologi IPB. Bogor.
- Syafrizal dan W. Wilda, 2008. Ilmu Gizi. Wineka Media. Padang.
- Syamsuardi, Mansyurdin, Nurainas dan T. Susanti. 2010. Variasi Morfologi Polen Genus *Globba* (Zingiberaceae) di Sumatera Barat. Berk. Penel. *Hayati* 16: (89-94).
- Titdoy, N.R., T.W. Watuguly and P.M. Tuapattinaya. 2021. Analysis Of Fiber Content In Young Lengkuas (*Alpinia Galanga* L) Stem Nuggets As A

- Supplement To Ethnobotany Course Study Resources. *Biopendix: Journal of Biology, Education and Applied* 7(2), 89-94.
- Wahidah, S.W., K.N. Fadhilah, H. Nahhar, S.N. Afifah dan N.S. Gunarti. 2021. Uji Skrining Fitokimia dari Amilum Familia Zingiberaceae. *Jurnal Buana Farma* 1 (2): 5 - 8.
- Walujo, E.B. 2017. Sumbangan Ilmu Etnobotani dalam Memfasilitasi Hubungan Manusia dengan Tumbuhan dan Lingkungannya. *Jurnal Biologi Indonesia* 7(2): 375-391.
- Washikah, 2016. Tumbuhan Zingiberaceae sebagai Obat- obatan. *Serambi Saintia* Vol. IV (1): 36-43.
- Whitney, C., 2019. Quantitative Ethnobotany Analysis with Ethnobotany R. <https://cran.rproject.org/web/packages/ethnobotanyR/vignettes/ethnobotanyr>.
- Windarsih, C., D.W. Utami dan S. Yuriyah. 2021. Morphological characteristics of Zingiberaceae in Serang District, Banten, Indonesia. *Biodiversitas*. 22(12): 5507 – 5529.
- Zen, S., M. Kamelia dan R. Noor. 2019. Pemanfaatan Etnomedisin dari Famili Zingiberaceae pada Masyarakat Etnis Lampung Pesisir Kabupaten Tanggamus Kecamatan Semaka Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Mutu Pendidikan*. 29 Oktober 2019. Aceh, Indonesia. hal.214-220.
- Zuhud, E. A. M. 2007. Sikap Masyarakat dan Konservasi. DISERTASI. Bogor. Pascasarjana IPB.

