

DAFTAR PUSTAKA

- Acma, Florfe & Mendez, Noe & Lagunday, Noel & Amoroso, Victor. (2019). New record of *Plagiostachys albiflora* Ridl. (Zingiberaceae) in the Philippines. *Modern Phytomorphology*. 13. 5-8.
- Adriansyah, F. 2011. *Jenis-jenis Zingiberaceae di Gunung Singgalang*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Agustin, Linda, et al. "Zingiber Macradenium K. Schum, an Endemic Ginger From Sumatera: Traditional Use and Antimicrobe Potential." *Eduvest*, vol. 1, no. 10, 2021, doi:10.36418/edv.v1i10.230.
- Andersen, Henning. 2001. *Actualization and the (uni)directionality of change. Actualization: Linguistic change in progress*, ed. by Henning Andersen, 225-48. Amsterdam: John Benjamins.
- Anggara, A. 2009. *Jenis-jenis Zingiberaceae di Cagar Alam Lembah Anai Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Antoni, F. 2006. *Studi Taksonomi Zingiberaceae di Hutan Pendidikan Penelitian Biologi (HPPB) Universitas Andalas*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Auliani Annisa, Fitmawati, Solfiyanti Nery. 2014. Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar. *JOM FMIPA* (1) : 531-533.
- Arief, A. 1994. *Hutan, Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Ed. I. Cet. I. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Ardiyani, Marlina & Anggara, A. & Leong-Kornickova, J.. (2011). Rediscovery of *Cuurcuma Sumatrana* (Zingiberaceae) endemic to West Sumatra. *Blumea-Biodiversity, Evolution and Biogeography of Plants*. 56. 6-9.
- Ardiyani M. 2016. *A new species of Zingiber (Zingiberaceae) from Enggano Island, Indonesia*. *Reinwardtia* 14: 307-310. <https://doi.org/10.14203/reinwardtia.v14i2.1676>
- Arum, G.P.F., Retnoningsih A., & Irsadi A. 2012. Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Keseneng Kabupaten Semarang Jawa Tengah Kecamatan Sumowono. *Unnes Journal of Life Science*, 1(2), 126-132.
- Backer, C. A and R.C Bakhuizen van den Brink. 1968. *Flora of Java*. III. N. V.P>

Noordhopp-Groningen. Netherland.

Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2022). Retrieved 31 May 2022, from <https://sumbar.bps.go.id/subject/153/geografi.html#subjekViewTab3>.

Bau, Billy & Poulsen, Axel. (2007). *Ethnobotanical Notes on Gingers of the Huon Peninsula Gardens*. 23-34.

Chandra, Riki., Nurainas dan Syamsuardi. 2015. Jenis-jenis *Zingiber* Mill. (Zingiberaceae) di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas dan Ekologi Tropika Indonesia 2015 (Bioeti 3)*. Hal. 182-190.

Chalika, E, O. 2017. *Keanekaragaman Jenis-Jenis Zingiberaceae Dibukit Pinang-Pinang, Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.

Chakrabarty, Tapas & Maina, Vinod & Tigga, Marcel. (2006). *Plants used in gathering honey by the Jarawas of Andaman Islands*. Bulletin of Botanical Survey of India. 48. 205 - 206.

Christine, S. K. 2019. *Keanekaragaman Spesies dan Hubungan Kekerabatan Boensenbergia O.Kuntze. (Zingiberaceae) Menggunakan Penanda Internal Transcribed Spacer (ITS) Di Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.

Deegan, M. dan T. Simon. 2002. *Digital Future: Strategies for the Information Age*. London. Libraries Association Publishing.

De Vogel, E. F. 1987. *Manual of Herbarium Taxonomy Theory and Practice*. Unesco. Jakarta.

Delta A. M. 2013. *Studi Jenis – Jenis Zingiberaceae Di Kawasan Hutan Lindung Gunung Talang Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.

Droop, A. J. & F. M. Newman. 2004. A Revision of Amomum (Zingiberaceae) in Sumatra. *Edinburgh Journal Of Botany*. 71(2): 193-258.

Destryana, A., & Ismawati, I. (2019). Etnobotani Dan Penggunaan Tumbuhan Liar Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Suku Madura. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 1(2).

Fitri, S.E. 2018. *Studi Taksonomi Alpinia Roxb. (Zingiberaceae) di Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi. FMIPA Universitas Andalas. Padang.

Guralnick, R, Hill A. 2009. Biodiversity informatics: automated approaches for documenting global biodiversity patterns and processes. *Bioinformatics*. 25(4):421-428. Doi :10.1093/bioinformatics/btn659.

- GBIF (The Global Biodiversity Information Facility). 2021. *Family Zingiberaceae*. Diakses 19 Desember, 2019, dari <https://www.gbif.org/what-is-gbif>
- GBIF (The Global Biodiversity Information Facility). 2022. *Family Zingiberaceae*. Diakses 28 Maret, 2022, dari <https://www.gbif.org/what-is-gbif>.
- Gobilik, J., A. Lamb & M.M. Yusoff. 2005. *Two new species of Plagiostachys (Zingiberaceae) from Sabah, Borneo*. Sandakania 16 : 49-56.
- Hakim, L. 2015. *Rempah Dan Herba Kebunpekarangan Rumah Masyarakat Keragaman, Sumber Fitofarmaka dan Wisata Kesehatan-kebugaran*. Diandra Creative. Yogyakarta.
- Harris, Alice C., and Lyle Campbell. 1995. *Historical syntax in cross-linguistic perspective*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Harris, Alice C. 2003. *Cross-linguistic perspectives on syntactic change. The handbook of historical linguistics*, ed. by Brian D. Joseph and Richard D. Janda, 529-51. Oxford: Blackwel.
- Henderson, R. M. 1954. *Malayan Wild Flower, Dicotyledons*. Singapore: Reprinted Edition by Tien Wah Press. Ltd. pp. 132.
- Holttum, R.E. 1950. *The Zingiberaceae of Malay Peninsula*. The Garden Buletin Singapore. Singapore.
- Hopper, Paul, and Elizabeth Closs Traugott. 2003. *Grammaticalization*. Cambridge: Cambridge University Press.
- IUCN 2022. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022. from <https://www.iucnredlist.org/>
- Karno, R., Windayati, V. P., & Afifah, N. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Herbarium Pada Materi Organ Tumbuhan Di SMP N 5 Rambah Hilir. *Jurnal Mahasiswa Prodi Biologi UPP* (Online), Vol. 3 No.1.
- Kuntorini, E.M. 2005. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat di Kota Madya Banjarbaru. *J Bioscience* 2(1) : 25-26.
- Kurniati, S. 2011. *Ekologi dan Distribusi Zingiberaceae di Kawasan Hutan Aek Nauli Kabupaten Simlungun*. Tesis. Fakultas matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Krebs, C. Z. 1985. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition*. New York: Harper and Row Publisher Inc.

- Ladiez Rahmayani Sagala. 2021. *Penentuan Barcode DNA Berdasarkan Lokus Gen *rbcl* Pada *Zingiber loerzingii* Valetton*. Skripsi Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Langacker, Ronald W. Syntactic reanalysis. *Mecanisms of syntactic change*, ed. By Charles N. Li 57-139. Austin: Universitas of Texas Press.
- Larsen, K., J. M. Lock, H. Maas & P.J.M.Maas. 1998. *Zingiberaceae*. In: Kubitzki, K. (ed.), *The Families and genera of vascular plants* 4: 474-495. Springer-Verlag, Berlin.
- Larsen, K., Ibrahim and L.G. Saw. 1999. *Ginger of Paninsular Malaysia and Singapore. Natural History Publications (Borneo)*. Kota Kinabalu.
- Larsen, 1999. *Ginger of Peninsular Malaysia and Singapore*. Kota Kinabalu: Natural History Publications (Borneo). Hlm.1-8.
- Lawrence, G. H. M, 1964. *Taxonomy of Vascular Plants*. New York: The Macmillan Company. Pp 428.
- Lediknas. 2021. *Lensa Diklat Nasional: Daftar Kabupaten dan Kota Se Indonesia*. <https://www.lediknas.com/provinsi-kabupaten-dan-kota-di-indonesia>
- Lestari, T. 2016. *Studi Morfometrik *Hornstedtia leunurus* (J. Koenig) Retz. (Zingiberaceae) dan Kerabat Dekatnya Dalam Tribe Alpiniae*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Leong-Škorničková, J., Thame, A., & Chew, P.T. (2014). Notes on Singapore native Zingiberales I: A new species of Zingiber and notes on the identities of two further Zingiber taxa. *The Gardens' Bulletin*, Singapore, 66, 153-167.
- Lisma Ismawati, R. Amilia Destryana. 2019. *Potensi Tumbuhan Liar Sebagai Obat Tradisional Masyarakat di Kecamatan Bluto*. Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri. Graha Sumekar Universitas Wirajaya
- Lutfia, Anisa & Munir, Erman & Hartanto, Adrian. (2019). Antagonistic Fungal Endophytes Colonizing Rhizome of *Amomum centrocephalum* A.D. Poulsen from North Sumatera, Indonesia. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 9. 1427-1433. 10.18517/ijaseit.9.4.8781.
- Majid, D. Dan Sunarti, M. 2013. Pengembangan Media Pembelajaran Herbarium Pada Siswa Madrasah Aliyah Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi* (1): 196
- Maulidah R, Fitri SE, Nurainas, Syamsuardi, Arbain D (2019) *Two new records of *Alpinia Roxb.* (Zingiberaceae) in Sumatra, Indonesia and phylogenetic relationship to their allied species*. *Check List* 15 (1): 109–117.

<https://doi.org/10.15560/15.1.109>.

- Marsusi., A.d. Setyawan & S. Listyawati. 2001. Studi Kemotaksonomi pada Genus *Zingiber*. *Biodiversitas*. Vol 2(1). Hlm 93
- Miquel F.A.W. 1862. *Sumatra Zijne Plantenwereld Hare Vootberengselen*. Vol. III. Amsterdam.
- Muharini, M. 2020. "Inventarisasi Zingiberaceae Di Kawasan Hutan Batang Toru Blok Barat Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara". *Skripsi*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Monk, K.A,Y, De Fretes, R.G. Lilley.2000. *Ekologi Nusa Tenggara dan Maluku*. Prenhall Indo. Jakarta.
- Naive MAK, Pabillaran RO, Escrupulo IG. 2018. *Etilingera coccinea* (Blume) S. Sakai and Nagam. (Zingibearaceae – Alpinieae): an addition to the Flora of th Philippines, with notes on its distribution, phenology and ecology. *Bioscience Discovery*, 9(1):107-110.
- Nelvita, R. 2009. *Jenis-Jenis Zingiberaceae di Beberapa Kawasan Batu Kapur Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Newman M, Lhuillier. A, and Poulsen A.D. (2004). *Checklist of The Zingiberaceae of Malesia*. Blumea Supplement.
- Nurainas,.Yunaidi. 2006. *Panduan Lapangan Jahe-Jahean Liar Di Taman Nasional Siberut*. Padang: Garisatra.hlm. 2-4.
- Nurainas. 2007. *Keanekaragaman Jenis Jahe-Jahean (Zingiberaceae) Liar Pada Kawasan Cagar Alam Rimbo Panti Pasaman Sumatera Barat*. Laporan Penelitian Dosen Muda. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Nurainas, Syamsuardi, dan A. Arba'in. 2011. Morfologi polen marga *Hornstedtia* Retz. (Zingiberaceae). *Berita biologi* 10 (5) : 649-654.
- Nurainas. 2013. *A Taxonomic Revision And Phylogenetic Analysis of Hornstedtia RETZ. (Zingiberaceae) in Sumatra*. Dissertation. Universitas Andalas. Padang.
- Nurkholidah. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Barkoding DNA *Globba atrosanguinea* Teijsm. & Binn. (Zingiberaceae) akses kalimantan. *Skripsi*. Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Pandey, B. P. 2003.*Angiosperms:Taxonomy, Anatomy, Embryologi* . Ram Nagar :S. Chandand Company Ltd.pp.5-15.

- Sameer Patil & Lakshminarasimhan, P.. (2018). A new record of the Malay Cardamom *Amomum aculeatum* Roxb. (Zingiberaceae) for mainland India. *Journal of Threatened Taxa*. 10. 12850-12853. 10.11609/jott.4227.10.13.12850-12853.
- Sam, Yen-Yen & Julius, Avelinah & Abdul Rahman, Ummul Nazrah. (2012). Two new taxa of *Globba* (Zingiberaceae) from Terengganu, Peninsular Malaysia. *Malayan Nature Journal*. 64. 75-86.
- Peterson AT, Knapp S, Guralnick R, Sobero'ni J, Holder MT. 2010. The Big Questions for Biodiversity Informatic. *Syst Biodivers*. 8(2):159-168.doi: 10.1080/14772001003739369.
- Pinta, M. 2017. *Loka karya pembuatan herbarium untuk pengembangan media pembelajaran biologi di MAN Cendikia Muaro Jambi*, Volume 30(2).
- Plantlist. 2021. *Zingiberaceae*. <http://www.theplantlist.org/>. Diakses tanggal 13 Oktober 2021.
- Poulsen, A.D, 2006. *Etilingera of Borneo*. Kota Kinabalu: Natural History Publications (Borneo) Sdn. Bhd. Pp.1-263.
- Putra, I G.N. M.S., Sukewijaya, LM & Praddnyawathi, N.L. M. 2015. Identifikasi Tanaman Jahe-Jahean (Famili Zingiberaceae) di Bali yang dapat Dimasukkan Sebagai Elemen dalam Desain Lanskap, *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 2 (1), 18-26.
- IPNI. 2021. The International Plant Name Index. <https://www.ipni.org/n/798355-1> Diakses pada 29 Mei 2021
- Rathamanalan S & Appalasamy, S. 2019. *Potensi Pokok Halia Hutan Sebagai Tumbuhan Hortikultur*. Majalah Sains.
- Ridley, N. Henry. 1967. *The Flora of The Malay Peninsula*. L. Reeve & Co. Ltd London. England.
- Rinaldi, A.Z.S. 2018. *Karakterisasi Morfologi dan Mikromorfologi Polen Kencur (Kaempferia) Di Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi. FMIPA Universitas Andalas. Padang
- Roberts, Lan, 2007. *Diachronic syntax*. Oxford: Oxford University Press.
- Sagala, Ladiez Rahmayani. 2021. Penentuan Barcode DNA berdasarkan Lokus Gen *rbcl* pada *Zingiber loerzingii* Valetton . *Skripsi*. Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.

- Saudiah, Ernilasari, Suzanni, M. A., Irhamn, Diana. 2018. Inventarisasi Tumbuhan Obat Family Zingiberaceae di Masyarakat Keumala Kabupaten Pidie, *TM Conference Series*, 01, 074–077.
- Setyawan, A.D., Wiryanto, Suranto, Bermawie, N., & Sudarmono (2014). Short Communication: Comparisons of isozyme diversity in local Java cardamom (*Amomum compactum*) and true cardamom (*Elettaria cardamomum*). *Nusantara Bioscience*, 6, 94-111.
- Singh, G. 2005. *Plant Systematic: An Integreted Approach* . Science Publisher, Inc: Plymouth.
- Silalahi, M. 2018. Botani dan Bioaktivitas Lempuyang (*Zingiber zerumbet*(L.) Smith). *Jurnal EduMatSins*, 2 (2),147 -160.
- Sirirugsa, (1999). *Thai Zingiberaceae : Spesies Diversity and their Uses*. <http://www.iupac.org/symposia/proceedings/phuket97/sirirugsa.html>. 23 Agustus 2021.
- Smith, R.M. 1981. Synoptic Keys to the tribes of Zingiberaceae. *Edinburgh Journal of Botany*. Hal 1-19.
- Smith, R.M. 1990. Four new species of Zingiberaceae from Borneo. *Edinburgh Journal of Botany* 47:367-373.
- Sudarmono. (2007). *Tumbuhan Endemik Tanah Serpentin*. LIPI : VIII (4), hlm, 330-335
- Suhono, B. dan Tim LIPI. 2010. *Ensiklopedia Flora Jilid 1-6*. Bogor: PT. Karisma Ilmu.
- Sukarjo, I. 2021. *Autentikasi Zingiber album Nurainas Tumbuhan Endemik Sumatera Menggunakan Penanda Molekulaer Internal Transcribed Spacer (ITS)*. Skripsi Sarjana Biologi. FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Suleka, R. 2018. *Studi Etnobotani Famili Zingiberaceae yang Digunakan oleh Etnis Mentawai di Pulau Siberut, Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi. FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Sigan, S.2010. “Inventarisasi Zingiberaceae di Kawasan Agrowisata Hutan Taman Eden 100 Kabupaten Toba Samosir Sumatera Utara”. *Skripsi*: Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Simpson, M.G., 2006, *Plant Systematics*, Elsevier Academic Press, USA, halaman 198
- Skornicova, J. L. and D. Gallick. 2010. *The Ginger Garden, Singapore Botanic Gardens, Pictorial Pocket Guide 2*. Oxford Graphic Printers Pte Ltd. Singapore.

- Takano, A. 2000. *Studies on Diversification og Globba (Zingiberaceae) in The Wet Tropics*. Osaka City University. Osaka
- Takano, A & Hiroshi Okada. 2003. *Taxonomy of Globba (Zingiberaceae) in Sumatera, Indonesia*. Osaka City University. Osaka. Japan. Amer. J. Bot 23(3): 524-546
- Timberlake, Alan. 1977. *Reanalysis and actualization in syntactic change. Mechanisms of syntactic change*, ed. by Charles N. Li, 141-77. Austin: University of Texas Press.
- Thomas, A. N. S. 1989. *Tanaman obat tradisional (Vol. 1)*. Kanisius
- Thomas, Dennis & Jose, Sweetymol. (2014). Comparative phytochemical and antibacterial studies of two indigenous medicinal plants *Curcuma caesia* Roxb. and *Curcuma aeruginosa* Roxb. *International Journal of Green Pharmacy*. 8. 65. 10.4103/0973-8258.126828.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Triyanti, Merti. 2018. Inventarisasi Family Zingiberaceae Yang Berpotensi Sebagai Obat Di Kabupaten Musi Rawas. *Prosiding National Conference on Mathematics, Science, and Education (NACOMSE)*, 11-16. Pamekasan.
- Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-05-22. <tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Etlingera+hemisphaerica>
- Tuominen J, Laurenne N, Hyvonen E. 2011. Biological names and taxonomics on the semantic web-managing the change in scientific conception. *The Semanic Web: Research and Applications, Springer Berlin Heidelberg* 255-269.
- Wahyuni, IN. 2019. Keanekaragaman Spesies dan Hubungan Kekerabatan *Elettariopsis Baker (Zingiberaceae)* Menggunakan Penanda Internal Transcribed Spacer (ITS) di Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Padang.
- Wardiah, Hasanuddin, & Mutmainnah. 2015. Etnobotani Medis Masyarakat Kemukiman Pulo Breuh Selatan Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Edubio Tropika*, 3(1), 1-50.
- Washikah. (2016). *Tumbuhan Zingiberaceae Sebagai Obat-Obatan*. Serambi Saintia. Vol. IV, No. 1. Halaman 35-43.

- Wieczorek J, Bloom D, Guralnick R, Blum S, Döring M, Giovanni R, et al. 2012. Darwin Core: An Evolving Community-Developed Biodiversity Data Standard. PLoS ONE 7(1): e29715. doi:10.1371/journal.pone.0029715.
- Wijana N. 2014. *Biologi dan Lingkungannya*. Singaraja: Plantaxia
- William, K. J., W. J.Kress., & P.S. Monas. 2004. The Phylogeny, Evolution and Classification of the Genus *Globba* and Tribe *Globbeae* (Zingiberaceae): Appendages Do Matter. *American Journal of Botany*. Vol 91(1).p.100
- Woodland, W. Dennis. 1997, *Contemporary Plant Systematics* Second Edition. Andrews University Press. Berrien Springs. Michigan. United States of America.
- WU, T.L. & Larsen, K. 2000. Zingiberaceae. In: Wu, Z.y. & Raven, P.H. (Eds.) *Flora of China* 24. Beijing, Science Pres, pp. 333-346.
- Yandi, S. 2009. Jenis-jenis Zingiberaceae yang Ditemukan di Kawasan Hutan Lindung Gunung Bungsu Kab. Lima Puluh Kota. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas. Padang. (Tidak Dipublikasi)
- Xia, Y.M., Kress, W.J & Prince, L.M. 2004. *Phylogenetic analysis of Amomum Alpinioideae: Zingiberaceae) using ITS and matk DNA sequence data*. Systematic Botany 29(2):334-344
- Zulaspita, W. 2021. *Studi Taksonomi Geocharis (K.Schum) Ridl. Zingiberaceae Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi. FMIPA Universitas Andalas. Padang.

