

DAFTAR PUSTAKA

- Backer, C.A.&B.V.D. Brink. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes only)* Volume 1. N.V.P.Noordhoff. Groningen
- Barua, C.C., I. C Barua , & P Haloï, &., 2015. *Gnetum gnemon* Linn : A comprehensive review on its biological, pharmlological and pharmacognostial potentials. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 7(3):531-539.
- Berridge, E., M. 1912. The Structure of the Female Strobilus in *Gnetum Gnemon*. *Annali of Botany*, 25: 998-992
- Biswas. C., B. M Johri.. 1997. *The Gymnosperms*. Springer-Verlag Berlin Heidekberg GmbH. 391-417
- Boycet., K. C., M., A. Zwieniecki., 2014. The Role of Cellulose Fibers in *Gnetum gnemon* Leaf Hydraulics. *International Journal of Plant Sciences*. 175(9) : 1054-1061
- Bhatnagar. S.P., and A. Moitra. 1996. *Gymnosperms*. New Age Internatio International Limited Publisher. New Delhi. 344-346
- Cadiz, R.T and H.B, Florido. 2001. Bago. *Gnetum gnemon* Linn. *Research Information Series on Ecosystems*. Reeve an Co., Ltd. London.
- Carlquist, S. 1996. Wood, bark and stem anatomy of New World species of *Gnetum*. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 120(1), 1–19. doi:10.1111/j.1095-8339.1996.tb00476.x
- Chamberlain, C. J. 1935. *Gymnosperms: Structure an Evolution*. University of Chicago Press. Chicago
- Dewi. C., Utami. R. dan N. Riyadi. 2012. Efek Antioksidan dan Antimikrobia Ekstrak Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 5(2) : 74-76
- Effendi, D.S. 2000. Identifikasilahan Bagi Pengembangan Tanaman Jahe (*Zingiber offlcinale rose.*) dan Melinjo (*Gnetum gnemon* l.). *Berita Biologi* 5 (2).
- Elevitch. H., and R. Craig. 2006. *Traditional Trees of Pacific Islands: Thei Culture, Environment and Use*. Permanent Agriculture Resources. USA. 386-392
- Hamim., Z., Romadlon, dan Dorly. 2019. Perkembangan Morfo-anatomi Bunga, Buah, dan Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L), Sebagai Tanaman Penghasil Biodisel. *Jurnal Sumberdaya Hayati*. 5(1) 1-10
- Haryato. 1998. *Teknologi Tepat Guna : Membuat Emping Melinjo* Kanisius: Yogyakarta. 13
- Hayati. 2013. Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Jamur Ektomikorhiza Pada Tanaman Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) di Kabupaten Pacitan. *Jurnal Bioma*. 2(1) :34-37.
- Hidayat. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Penerbit IPB. Bandung
- Hudaya., R., A. 2006. Analisis Usahatani Biji Melinjo dan Emping Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Jurnal Agrijati*. 3(1): 51-59.
- Johri, B. M. 1984. Embriology of Angiosperms. [*Nordic Journal of Botany* 8\(1\)](#).

- Kausik, S. B. 1974. Ontogeny of the stomata in *Gnetum ula* Brongn. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 68(2), 143-151. doi:10.1111/j.1095-
- Maheswari, P. A. & Vasil D. V. 1961. *Gnetum*. Bot. Monogr. No 1. Council Sci Industr. Res., New Delhi.
- Manner, H.I. and C.R.Elevitch.2006.*Gnetum gnemon* (*gnetum*).Species Profile for Pasific Island Agroforestry. www.Traditionaltree.org.
- Martens, P. 1959. Etudes Sur Les Gnetales-Iii. Structure Et Ontogenese Du Cone Et De La Fleur Femelles De Welwitschia Mirabilis Cellule. 60 : 169-286.
- Muhammad, A.F. and R. Sattlem 1982. Vessel Structure Of *Gnetum* And The Origin Of Angiosperms. *J. Bot.* 69:1004-1021.
- Mulyani, S. 2006. Anatomi Tumbuhan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Munns, A., S. Schmidt, and C. Beveridge. 2010. *Plants in Action : A resource for teachers and students of plant science Edition 2*. New Zealand Institute of Agricultural and Horticultural Science. New Zealand.
- Pearson, H.H.W. 1915. Notes On The Morphology Of Certain Structures Concerned In Reproduction In The Genus *Gnetum Gnemon*. *J. Linn. Soc.* 43:55-56.
- Rakesh.K., and Rastogi. 2006. *Diversity and Systematics of Seed Plants 3rd*. Rastogi Publications. India. 179-180
- Reddy S M., and S J Char. 2003. *University Botany Ii : (Gymnosperms, Plant Anatomy, Genetics, Ecology), Volume 2*. New Age International Limited. New Delhi
- Rejoice, G. 2019. *Gnetum gnemon*. iNaturalist . uh,,,. Diakses 12 Feb 2020
- Rudall, P. J., M. V Remizowa., A. S., Beer, E. Bradshaw, D.W., Stevenson, T. D. Macfarlane., D. D. Sokoloff., 2008. Comparative Ovule and Megagametophyte Development in Hydatellaceae and Water Lilies Reveal aMosaic of Features Among the EarliestAngiosperms *Annals of Botany*, 101(7), 941–956.
- Sagith. D. V., C. Ilmawati., dan Y. Katar. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Pada Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 7(4): 3-4
- Setiawan., N. C., dan Widiarti., A. I. 2018. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Journal Cis-Trans* (JC-T). 2(1) : 12-15
- Sethi, A. 2003. Systematics Lab Experiments in Organic Chemistry. *New Age International Publishers*. New Delhi
- Suci. P., R. 2015. Pengaruh Proses Pengolahan Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Terhadap Kadar Total Likopen dan Karoten dengan Metode Spektrofotometri-Vis. *Jurnal Wiyata*. 2(2): 152-154.
- Sunanto., H. 1993. *Budidaya Melinjo dan Usaha Produksi Emping*. Kansisus: Yogyakarta. 11-18
- Susanti, S. Nisa, R.I. 2017. Struktur Anatomis dan Profil Fitokimia Kulit Luar Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Pada Empat Tingkat

- Kemasakan Biji. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada
- Sutikno. 2016. *Buku Panduan Mikroteknik Tumbuhan (BIO 30603)*.
Laboratorium Struktur dan Perkembangan Tumbuhan. Fakultas
Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Strasburger, E. 1872. Die Coniferen Und Die Gnetaceen. Dabis, Jena. 9
1879. Die Angiospermen Und Die Gymnospermen. *Fischer*, Jena.
- Terangpi R., U. Engtipi., and R. Terpn., 2014. Utilization of less known
plants, *Gnetum gnemon* L. and *Rhynchotechum ellipticum* (Dietr.)
A. DC. Among the Karbis, Notheast India. *Journal Scientific
Innovatife Research*. 2(5): 943-949.
- Takaso, T. 1985. A Developmental Study Of The Integumen In
Gymnosperms 3. *Ephedra Distachya* L. And *E. Equisetina* Bge. *Acta
Bot. Neerl.* 34: 33-R
- Takaso, T., & Bouman, F. 1986. Ovule and seed ontogeny in *Gnetum
gnemon* L. *The Botanical Magazine Tokyo*. 99(3), 241–266.
- Vasil, V. 1959. Morphology And Embryology Of *Gnetum ula* Brongn.
Phytomorphology 9: 167-215.
- Wahyuni. S. 2017. Fortifikasi Tepung Kulit Melinjo Sebagai Pewarna
Alami Pada Pembuatan Kerupuk Singkong. *Jurnal Pendidikan*



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perkembangan Anatomis Ovulum Melinjo (*Gnetum gnemon* L.)
CONIE VEBI ADINDA, Dra. Siti Susanti, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>