

DAFTAR PUSTAKA

- Akter, Kaisarun et al. 2016. "Phytochemical Profile and Antibacterial and Antioxidant Activities of Medicinal Plants Used by Aboriginal People of New South Wales, Australia." 2016:14. doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/4683059>.
- Alfaridz, Faizal et al. 2018. "REVIEW JURNAL: KLASIFIKASI DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DARI SENYAWA AKTIF FLAVONOID." *Farmaka* 16(3). doi: 10.24198/JF.V16I3.17283.G8932.
- Amin, Astuti et al. 2016. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL KLIKA FALOK (Sterculia Quadrifida R.Br) DENGAN METODE DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl)." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. doi: 10.33096/jffi.v2i2.180.
- BPOM. 2019. "Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional." *Badan Pengawas Obat Dan Makanan* 1–37.
- Dayrit, Fabian M., and Angel C. de Dios. 2017. "1H and 13C NMR for the Profiling of Natural Product Extracts: Theory and Applications." *Spectroscopic Analyses - Developments and Applications*. doi: 10.5772/INTECHOPEN.71040.
- Dean, Muhajirin et al. 2019. "Faloak (Sterculia Quadrifida R.Br) Stem Bark Extract Inhibits Hepatitis C Virus JFH1." *Oriental Journal of Chemistry*. doi: 10.13005/ojc/350155.
- Depkes RI. 1995. "Materia Medika Indonesia Jilid VI." *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia* 300–304, 306.
- Diniarti, Iljanto. 2019. "Strategi Peningkatan Daya Saing Industri Obat Tradisional (IOT)." *Journal Kebijakan Kesehatan Indonesia* 2017(AUG.):184–92.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. 2000. "Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat." *Departemen Kesehatan RI*. 1:10–11.
- Dwisaksana, Andryan et al. 2021. "ANALISIS SPEKTROSKOPI UV-VIS DAN FTIR SENYAWA HASIL ISOLASI DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA KULIT BATANG TUMBUHAN JAMBU SEMARANG (SYZYGIUM SAMARANGENSE)." *Unesa Journal of Chemistry* 10(2):121–27. doi: 10.26740/UJC.V10N2.P121-127.
- Dyah Nur Azizah, Endang Kumolowati, Fahrauk Faramayuda. 2014. "PENETAPAN KADAR FLAVONOID METODE AICl3 PADA EKSTRAK METANOL KULIT BUAH KAKAO (Theobroma Cacao L.) Dyah Nur Azizah, Endang Kumolowati, Fahrauk Faramayuda." *Des* 2014(2):45–49.
- Fifield, F. W., and D. Kealey. 2000. "Principles and Practice of Analytical Chemistry Fifth Edition."
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan / J.B. Harborne; Penerjemah Kosasih Padmawinata, Iwang Soediro; Penyunting Sofia Niksolihin*. ITB.

- HMPC, Committee on Herbal Medicinal Products. 2018. "Guideline on Quality of Herbal Medicinal Products/ Traditional Herbal Medicinal Products." *European Medicines Agency* 44(March):1–11.
- Khopkar, S. M. 1990. "Konsep Dasar Kimia Analitik" edited by Saptorahardjo. 429.
- Makoil, S. D. 2021. *Inventarisasi Tanaman Berkhasiat Obat Di Nusa Tenggara Timur: Etnofarmasi Masyarakat Etnik Timor Di Kabupaten Kupang*. Deepublish.
- Mangal, Ankit et al. 2011. "ExtRaction of HeRbal DRugS by USing HydRotRopy Solublization Phenomenon." *Drugs* 5(February 2012):24.
- Markham, K. .. 1988. "Cara Mengidentifikasi Flavonoid."
- Molyneux, Philip. n.d. "The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity."
- Mulja, H. Muhammad; Suharman; 1995. "Analisis Instrumental."
- Rianawati, Heny et al. n.d. "ASAL POPULASI PULAU ROTE (Growth Characteristics of Faloak (Sterculia Quadrifida R . Br .) from Rote Island Population) I . PENDAHULUAN Faloak (Sterculia Qudarifida R . Br) Adalah Tumbuhan Obat Yang Kulit Batangnya Digunakan Oleh Masyarakat Di Provin." (7).
- Rita Dwi Ratnani, Indah Hartati, et al. 2015. "STANDARDISASI SPESIFIK DAN NON SPESIFIK EKSTRAKSI HIDROTROPI ANDROGRAPHOLID DARI SAMBILOTO (Andrographis Paniculata) Rita." 3:147–55.
- Rollando. 2017. "Isolasi , Identifikasi , Karakterisasi , Dan Uji Antibiofilm Derivat Asam Galat." 7(2):105–11. doi: 10.22435/jki.v7i2.6433.105-111 Jurnal.
- Rollando, Rollando, and Rokiy Alfanaar. 2017. "Turunan Senyawa Naptokuinon Dari Kulit Batang Faloak (Sterculia Quadrifida R . Br) Dan Efek Sitotoksik Pada Sel Kanker Payudara Jenis." *Pharmaciana*.
- Siswadi, Heny Rianawati, Grace S. Saragih and Dani S. Hadi. 2013. "Forests & Medicinal Plants for Better Human Welfare." *International Seminar Proceedings Forests & Medicinal Plants for Better Human Welfare*.
- Siswadi et al. 2017. "PEMANFAATAN KULIT BATANG POHON FALOAK (Sterculia Quadrifida R.Br.) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT HERBAL DI PULAU TIMOR." (November):225–31. doi: DO - 10.5281/zenodo.3353763 ER - .
- Siswadi, Siswadi et al. 2021. "Phytochemical Analysis of Bioactive Compounds in Ethanolic Extract of Sterculia." 030098(May).
- Siswadi, Siswadi, and Heny Rianawati. 2015. "Pemanfaatan Kulit Batang Faloak (Sterculia Quadrifida R . Br .) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Di Pulau Timor." (November). doi: 10.5281/zenodo.3353763.
- Siswadi, Siswadi, and Grace S. Saragih. 2017. "Kandungan Flavonoid Total Kulit Batang Beberapa Famili Sterculiaceae; Faloak (Sterculia Quadrifida R.Br.) Pterigota (Pterygota Alata (Roxb.) R. Br.) Dan Nitas (Sterculia Foetida L.)." doi: 10.5281/ZENODO.4085025.
- Sparkman, O. David et al. 2011. "Gas Chromatography and Mass Spectrometry: A Practical Guide, Second Edition." *Gas Chromatography and Mass*

- Spectrometry: A Practical Guide, Second Edition* 1–611. doi: 10.1016/C2009-0-17039-3.
- Suhartati, Tati. 2017. “Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik.”
- Sultana, Bushra, and Farooq Anwar. 2008. “Flavonols (Kaempferol, Quercetin, Myricetin) Contents of Selected Fruits, Vegetables and Medicinal Plants.” *Food Chemistry* 108(3):879–84. doi: 10.1016/j.foodchem.2007.11.053.
- Taebe, Burhanuddin, and Abdul Rahim. 2018. “Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Metanol Klika Faloak (*Sterculia Populifolia*) Isolation and Characterization of Alkaloid Compound of Methanol Extract of Bark Faloak (*Sterculia Populifolia*).” 1(2):62–70.
- Utami, Yuri Pratiwi et al. 2017. “Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*.” *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2(1):32–39.
- Winanta, Aji et al. 2019. “In Vivo Immunomodulatory Activity of Faloak Bark Extract (*Sterculia Quadrifida* R.Br.)” *Pakistan Journal of Biological Sciences : PJBS*. doi: 10.3923/pjbs.2019.590.596.
- Wink, Michael. 2015. “Modes of Action of Herbal Medicines and Plant Secondary Metabolites.” *Medicines 2015, Vol. 2, Pages 251-286* 2(3):251–86. doi: 10.3390/MEDICINES2030251.