

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Juwita, J., Ratulangi, S. A. D., & Malik, A. 2017. Penetapan kadar fenolik dan flavonoid total ekstrak metanol buah dan daun patikala (*Etlingera elatior* (Jack) RM SM). *Pharmaceutical Sciences And Research (Psr)*, 2(1), 1-10.
- Andayani, R., Maimunah, & Lisawati, Y., 2008. Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 13, 31-37.
- Asif, M., Jafari, S. F., Iqbal, Z., Revadigar, V., Oon, C. E., Majid, A. S. A., & Majid, A. M. S. A. 2017. Ethnobotanical and phytopharmacological attributes of *Mesua ferrea*: A mini review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 7(4), 242–251. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2017.70435>
- Astuti, E., Sunarminingsih, R., Jenie, U. A., Mubarika, S., & Sismindari, S. 2014. Pengaruh Lokasi Tumbuh, Umur Tanaman Dan Variasi Jenis Destilasi Terhadap Komposisi Senyawa Minyak atsiri Rimpang Curcuma Mangga Produksi Beberapa Sentra Di YOGYAKARTA (Impact of Growing Sites, Plant Ages and Variance of Distillation Types to Curcuma). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(3), 323-330.
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chern, J. C. 2002. Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *Journal of food and drug analysis*, 10(3).
- Chitte, R. R., Date, P. K., & Patil, A. M. 2016. Chromatographic methods for isolation and characterization of bioactive molecules from medicinal plant *Mesua ferrea* Linn. *Bioc Biot Res*, 4(4), 60-67.
- Dailami, M. 2009. Skrining Fitokimia dari Daun dan Batang Seledri (*Apium graveolens* L.), Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.), dan Buah Cabe (*Capsicum annum* L.). Kimia FMIPA UNIPA
- Hassan T., M, Ali M.,S., Alimuzzaman M., Raihan S.,Z,. 2006. Analgesic activity of *Mesua ferrea* Linn. Dhaka Univ. *J Pharm Sci*. 2006;(5):73-5.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia III*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta. Cetakan ke-1. 1987
- Houghton PJ, Raman A. 1998. *Laboratory Handbook for the Fractination of Natural Extracts*. Thomson Science. London.
- Jayanudin, Ayu Z.L., dan Feni, N. 2014. Pengaruh Suhu dan Rasio Pelarut Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Viskositas Natrium Alginat Dari Rumput Laut Coklat (*Sargassum* sp.). *Jurnal Integrasi Proses*. 5(1).
- Kusuma, A. T., Adelah, A., Abidin, Z., & Najib, A. 2018. penentuan kadar flavonoid ekstrak etil asetat daun sukun (*Artocarpus altilis*). *ad-Dawaa'Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1).
- Mabry, T.J., Markham, K.R., Thomas, M.B.. 1970. *The Systematic and Identification of Flavonoid*, Hal 3-56, Springer-Verlag, New York, Helderberg-Berlin.
- Manjunatha, B. K., Syed, M., & Divakara, R. 2013. Antioxidant and anti-inflammatory potency of *mesua ferrea* linn. *Indian J. Appl. Res*, 3(8), 55-59.

- Mariana, L., Andayani, Y., & Gunawan, E. R. 2019. ANALISIS SENYAWA FLAVONOID HASIL FRAKSINASI EKSTRAK DIKLOROMETANA DAUN KELUWIH. *CHEMISTRY PROGRESS*, 6(2).
- Nurhayati, T., Aryanti, D., Nurjanah. 2009. Kajian awal potensi ekstrak spons sebagai antioksidan. *Jurnal Kelautan Nasional*, 2(2), pp.43-51.
- Oyi, A.R., Onalapo J.A., Haruna A.K. dan Morah C.O. 2007. Antimicrobial screening and stability studies of the crude extract of *Jatropha curcass* Linn. Latex (Euphorbiaceae). *Nigerian Journal of Pharmaceutical Science* 6(2): 14-20
- Putra, I., W.,P.,E., Santi, S.,R., dan Rustini, N.,L. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Sitotoksik Daun Nagasari (*Calophyllum nagassarium* Burm.f.) terhadap Larva *Artemia salina* Leach. *Jurnal Kimia* 10(1), Januari 2016: 96-102
- Rachma, N., A. 2019. Dewadaru atau Nagasari. <https://www.biodiversitywarriors.org/isikatalog.php?idk=3800&judul=Dewadaru-atauNagasari>. Diunduh pada 02 Desember 2019
- Rajalakshmi, P., Vadivel, V., Ravichandran, N., & Brindha, P. 2019. Investigation on Pharmacognostic Parameters of Sirunagapoo (*Mesua ferrea* L): A Traditional Indian Herbal Drug. *Pharmacognosy Journal*, 11(2).
- Rao, B. G., Rao, E. S., & Rao, T. M. 2012. Quantification of phytochemical constituents and in-vitro antioxidant activity of *Mesua ferrea* leaves. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2(2), S539-S542.
- Robinson. 2005. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung : ITP
- Septiyaningsih, Dyah. 2010. *Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (Pandanus conoideus Lamk.)*. Skripsi. Jurusan Kimia. Fakultas MIPA. Universitas Sebelas Maret.
- Sudjadi. 1988. *Metode Pemisahan*. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada
- Teh, S. S., Ee, G. C. L., Mah, S. H., Yong, Y. K., Lim, Y. M., Rahmani, M., & Ahmad, Z. 2013. In vitro cytotoxic, antioxidant, and antimicrobial activities of *Mesua beccariana* (Baill.) Kosterm., *Mesua ferrea* Linn., and *Mesua congestiflora* extracts. *BioMed research international*, 2013.
- Tetti, M. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H. 2011. Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98-106.
- Uawonggul N., Chaveerach, N., Thammasirirak, N., Arkaravichien, T., Chuachan, C., Daduang, S. 2006. Screening of plants acting against *Heterometrus laoticus* scorpion venom activity on fibroblast cell lysis. *J Ethnopharmacol*. 2006;(103):201-7.
- Yuliah, Y., Hakim, L., & Hadiyan, Y. 2018. Nagasari (*Mesua ferrea*): Budidaya dan Potensinya sebagai Tanaman Obat. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 15, No. 1, pp. 808-812).

Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. 2017. Fenol, flavonoid, dan aktivitas antioksidan pada ekstrak kulit batang pulai (*Alstonia scholaris* R. Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211-219.

