

DAFTAR PUSTAKA

- Amponsah, I. K., Annan, K., Koffuor, G. A., Sarkodie, J. A., Umerie, I. J., & Osei-Wusu, S. (2014). Anti-inflammatory and antioxidant properties of the ethanolic stem bark extract of *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae). *Der Pharmacia Lettre*, 6(3), 211–217.
- Aryantini, D., Sari, F., & Wijayanti, C. R. (2020). Kandungan Fenolik Dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa* L.) Terfermentasi. *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(2), 67–74.
<https://doi.org/10.22236/farmasains.v7i2.5635>
- Asmarawati, R. A., Yanti, A. R., Boedijono, E. P., & No, J. A. U. (2014). *Characteristic amyllum jackfruit seeds (Artocarpus heterophyllus Lamk.) AND IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY TEST.*
- Famurewa, J. A. V, Pele, G. I., Esan, Y. O., & Jeremiah, B. P. (2016). Influence of maturity and drying methods on the chemical, functional and antioxidant properties of breadfruit (*Artocarpus altilis*). *British Biotechnology Journal*, 16(1), 1–9.
- Gonçalves, N. G. G., de Araújo, J. I. F., Magalhães, F. E. A., Mendes, F. R. S., Lobo, M. D. P., Moreira, A. C. de O. M., & de Azevedo Moreira, R. (2020). Protein fraction from *Artocarpus altilis* pulp exhibits antioxidant properties and reverses anxiety behavior in adult zebrafish via the serotonergic system. *Journal of Functional Foods*, 66, 103772.
- Handayani, D. Y. (2018). KARAKTERISASI SENYAWA FENOL DARI FRAKSI TERPILIH DAUN SUKUN (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg) KUNING NEMPEL SEBAGAI ANTIOKSIDAN. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 4(2).
- Harahap, A. N. (2019). *ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA FLAVONOID DARI BAGIAN CABANG TUMBUHAN SUKUN (Artocarpus altilis (Parkinson ex FA Zorn) Fosberg).*
- Hari, A., Revikumar, K. G., & Divya, D. (2014). *Artocarpus: A review of its phytochemistry and pharmacology.* *Journal of Pharma Search*, 9(1), 7–12.

- Harmanto, N. (2012a). *Daun sukun, si daun ajaib penakluk aneka penyakit*. AgroMedia.
- Harmanto, N. (2012b). *Daun sukun, si daun ajaib penakluk aneka penyakit*. AgroMedia.
- Hermani, R. (2005). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Penebar Swadaya.
- Hussein, S., & Abdrabba, S. (2015). Physico-chemical Characteristics, Fatty Acid, Composition of Grape Seed Oil and Phenolic Compounds of Whole Seeds, Seeds and Leaves of Red Grape in Libya. *International Journal of Applied Science and Mathematics*, 2(5), 2394–2894.
- Kurniawati, I. F., & Sutoyo, S. (2021). *Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami Article Review: The Potention Of Breadfruit Flowers (Artocarpus Altilis [Park. I] Fosberg) As Natural Antioxidant*.
- Larasati, D. (2019). *PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN SUKUN (Artocarpus altilis (Park.) Fosberg) TERHADAP JUMLAH SEL-SEL SPERMATOGENIK, KETEBALAN SEL-SEL SPERMATOGENIK DAN DIAMETER TUBULUS SEMINIFERUS MENCIT (Mus musculus L.) YANG DIINDUKSI ALOKSAN*.
- Lin, K.-W., Liu, C.-H., Tu, H.-Y., Ko, H.-H., & Wei, B.-L. (2009). Antioxidant prenylflavonoids from *Artocarpus communis* and *Artocarpus elasticus*. *Food Chemistry*, 115(2), 558–562.
- Mat Saad, H., Tan, C. H., Manickam, S., Lim, S. H., & Sim, K. S. (2023). *Artocarpus heterophyllus* Lam. stem bark inhibits melanogenesis through regulation of ROS, cAMP, and MAPK pathways. *Sains Malaysiana*, 52(2), 441–465.
- Misfadhila, S., Azizah, Z., & Maisarah, L. (2019). Penggunaan Metode DPPH dalam Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dan Fraksi Daun Sukun (*Artocarpus Altilis* (Parkinson Ex FA Zorn) Fosberg). *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1), 75–82.
- Nugroho, A., Heryani, H., Choi, J. S., & Park, H. J. (2017). Identification and quantification of flavonoids in *Carica papaya* leaf and peroxynitrite-scavenging activity. *Asian Pacific Journal*

of *Tropical Biomedicine*, 7(3), 208–213.
<https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2016.12.009>

- Purnamasari, P., Purnawati, R. D., & Susilaningsih, N. (2018). Pengaruh Ekstrak Daun Sukun Dan Madu Terhadap Gambaran Mikroskopik Ginjal Tikus Wistar Yang Diinduksi Dietilnitrosamin. *DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(2), 1391–1405.
- Ramadhan, H., Baidah, D., Lestari, N. P., & Yuliana, K. A. (2020). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol 96% daun, buah dan kulit terap (*artocarpus odoratissimus*) menggunakan metode CUPRAC. *Farmasains*, 7(1), 7–12.
- Ratnasari, D., & Kasasiah, A. (2018). Formulasi serta uji aktivitas antioksidan masker peel off ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis* F) dengan metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(2), 94–105.
- Rumouw, D. 2018. Identifikasi Dan Analisis Kandungan Fitokimia Tumbuhan Alam Berkhasiat Obat Yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Sahendaruman (Identification and Analysis of Natural Product Fitokimia Content the Drugs Use of the Community Around the Forest Protected Area Sahendaruman). *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 4(2), 53-66.
- Sairam S, Urooj A, Sreenivas N. Hepatoprotective effect of *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosb . leaf and bark extracts against CCl 4 induced hepatic damage in albino rats. 2016;5(1):80–4.
- Sari, N. M., Kusuma, I. W., & Fitriah, N. I. (2021). Aktivitas Antioksidan, Kandungan Total Fenolik dan Kandungan Total Flavonoid Pada Beberapa Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Kalimantan Timur, Indonesia. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 5(2), 145–151.
- Silalahi, M. (2021). Pemanfaatan Sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai Obat Tradisional dan Bahan Pangan Alternatif. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 4(1), 9–18.
- Solichah, A. I., Anwar, K., Rohman, A., & Fakhrudin, N. (2021). Profil Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Tumbuhan Genus *Artocarpus* di Indonesia. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 443–460.

- Sunarni, T., Pramono, S., & Asmah, R. (2007). Antioxidant-free radical scavenging of flavonoid from The Leaves of *Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 18(3), 111–116.
- Suryanto, E., & Wehantouw, F. (2019). Aktivitas penangkap radikal bebas dari ekstrak fenolik daun sukun (*Artocarpus altilis* F.). *Chemistry Progress*, 2(1), 1–7.
- Syamsuhidayat, S.S and Hutapea, J.R, 2021, Inventaris Tanaman Obat Indonesia, edisi kedua, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Thong, N. M., Duong, T., Pham, L. T., & Nam, P. C. (2014). Theoretical investigation on the bond dissociation enthalpies of phenolic compounds extracted from *Artocarpus altilis* using ONIOM (ROB3LYP/6-311++ G (2df, 2p): PM6) method. *Chemical Physics Letters*, 613, 139–145.
- Toume, K., Habu, T., Arai, M. A., Koyano, T., Kowithayakorn, T., & Ishibashi, M. (2015). Prenylated flavonoids and resveratrol derivatives isolated from *Artocarpus communis* with the ability to overcome TRAIL resistance. *Journal of Natural Products*, 78(1), 103–110.
- Triana, F. A., Devi, M., & Soekopitojo, S. (2021). The Effect of Breadfruit Leaves (*Artocarpus altilis*) Addition to Antioxidant Content and Organoleptic Properties of Ginger Wedang. *Journal of Agri-Food Science and Technology (JAFoST)*, 2(1), 81–87.
- Umbaro, R. O., & Yanti, N. K. W. (2020). Uji efektivitas antioksidan (IC50) dan toksisitas akut (LD50) fraksi etanol daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). *JUPE: Jurnal Pendidikan Mandala*, 5(6).
- Utami, R. D., Yuliawati, K. M., & Syafnir, L. (2015). Pengaruh metode ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg). *Prosiding Farmasi*, 280–286.
- Wulansari, A. N. (2018). ALTERNATIF CANTIGI UNGU (*Vaccinium varingiaefolium*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI: REVIEW. *Farmaka*, 16(2), 419–429.
- Yang, C.-Y., Pan, C.-C., Tseng, C.-H., & Yen, F.-L. (2022). Antioxidant, anti-Inflammation and antiaging activities of *artocarpus altilis* methanolic extract on urban particulate matter-

induced HaCaT keratinocytes damage. *Antioxidants*, *11*(11), 2304.

- Yoon, T. J., Kim, D. J., Lee, J., & Yu, K. W. (2011). Innate immune stimulation of polysaccharide fraction from grape peel. *Food Science and Biotechnology*, *20*(1), 107–113. <https://doi.org/10.1007/s10068-011-0015-8>
- Yumni, G. G., Widyarini, S., & Fakhrudin, N. (2021). Kajian etnobotani, fitokimia, farmakologi dan toksikologi sukun (*Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, *14*(1), 55–70.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar radikal bebas dan antioksidan*. Deepublish.