

DAFTAR PUSTAKA

- Blois, M. S. (1958). Antioxidant determinations by the use of a stable free radical: *Nature*, 181, 1199-1200. Diakses dari [https://www.scrip.org/\(S\(i43dyn45teexjx455qlt3d2q\)\)/reference/ReferencesPapers.aspx?ReferenceID=1148740](https://www.scrip.org/(S(i43dyn45teexjx455qlt3d2q))/reference/ReferencesPapers.aspx?ReferenceID=1148740).
- Bohari, A. R. (2018). *Pangan fungsional berkhasiat antioksidan*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- BPTP Kalimantan Tengah. (2011). *Pesona kebun cempedak 100 tahun di Jabiren*. Diakses 28 Juni 2021, dari <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-mainmenu-26-26/13-info-aktual/216-cempedak-jabiren>.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis struktur senyawa organik secara spektroskopi*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia jilid IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dinas Perumahan Rakyat. (2021). *Tanaman cempedak (Artocarpus integer)*. Diakses 28 Juni 2021, dari <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-mainmenu-26-26/13-info-aktual/216-cempedak-jabiren>.
- Djamil, R., & Anelia, T. (2009). Penapisan fitokimia, uji BSLT, dan uji antioksidan ekstrak metanol beberapa Spesies Papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2), 65-71. Diakses dari <http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/view/374>.
- Erlidawati, Safrida, & Mukhlis. (2018). *Potensi antioksidan sebagai antidiabetes*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press Darussalam.
- Fitmawati., Andani, V., & Sofiyanti. (2018). Jenis-jenis cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.) di Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 03(1), 35-43. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/327764066_JENIS-

JENIS_CEMPEDAK_Artocarpus_champaden_Lour_DI_KABUPA
TEN_KAMPAR_PROVINSI_RIAU.

- Gacem, M. A., Telli, A., Gacem, H., & Ould-El-Hadj-Khelil, A. (2019). Phytochemical screening, antifungal and antioxidant activities of three medicinal plants from Algerian steppe and Sahara (preliminary screening studies). *SN Applied Sciences*, 1(1721), 1-13. Doi: 10.1007/s42452-019-1797-1.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2012). *Analisis obat secara spektrofotometri dan kromatografi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gritter, R. J., Bobbitt, J. M., & Schwarting, A. E. (1991). *Pengantar kromatografi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Handajani, F. (2019). *Oksidan dan antioksidan pada beberapa penyakit dan proses penuaan*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Hardiani, Y. (2012) *Study of antioxidant activity and stability of extract from the peel and flesh of cempedak fruit (Artocarpus interger (Thunb.) Merr.)*. (Skripsi). Tersedia dari <http://repository.uph.edu/1222/>.
- Harwood, L. M., Moody, C. J., & Percy, J. M. (2017). *Experimental organic chemistry*. United State of America: John Willey & SonsLtd.
- Hilma, R., Dewi, E. P., & Fadhli, H. (2018). Aktivitas antimikroba dan antidiabetes ekstrak etanol biji buah cempedak hutan (*Artocarpus integer* (Thunb) Merr.). *Jurnal Photon*, 08(2), 27-36. Diakses dari <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/photon/article/view/713/376>.
- Hitachi High-Tech Corporation. (2021). *Spectrophotometer U-3900/3900H*. Diakses 28 Juni 2021, dari https://www.hitachi-hightech.com/global/product_detail/?pn=ana-u3900.
- Hutapea, T. N. A. (2011). *Pengaruh perbandingan kosentrasi sukrosa dan sari buah cempedak (Artocarpus integer (Thunb.) Merr.) terhadap kualitas permen jelly selama masa simpan* (Skripsi). Tersedia dari <https://e-journal.uajy.ac.id/1280/>.
- Irianti, T. T., Kuswandi, Nuranto, S., & Purwanto. (2017). *Antioksidan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Karinda, M., Fatimawali., & Citraningtyas, G. (2013). Perbandingan hasil penetapan kadar vitamin c mangga dodol dengan menggunakan metode

spektrofotometri dan iodometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2(01), 1-4. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/1252/1020>.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Data komposisi pangan Indonesia (Nomor HK.01.07/Menkes/121/2018 tentang kelompok kerja standar mutu dan kecukupan gizi)*. Jakarta: Global Alliance for Improved Nutrition. Diakses dari <https://www.panganku.org/id-ID/view>.

Kumoro, A C., Hasana, M., & Singha, H. (2009). Effects of solvent properties on the soxhlet extraction of diterpenoid lactones from *Andrographis paniculata* leaves. *Science Asia*, 35, 306-309. Diakses dari http://www.scienceasia.org/2009.35.n3/scias35_306.pdf.

Kuntorini, E. M., & Astuti, M. D. (2016). Penentuan aktivitas antioksidan ekstrak etanol bulbus bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 4(1), 15-22. Diakses dari <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jstk/article/view/2043/1790>.

Markham, K. R. (1988). *Cara mengidentifikasi flavonoid*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Molyneux, P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 26(2), 211-219. Diakses dari <https://www.thaiscience.info/Journals/Article/SONG/10462423.pdf>.

Octavia, O. (2019). *Pengaruh konsentrasi pelarut dan lama ekstraksi terhadap karakteristik konsentrat flavor alami buah cempedak (Artocarpus integer (Thunb.) Merr.) (Skripsi)*. Tersedia dari http://repository.unpas.ac.id/44483/1/OCKE%20OCTAVIA_143020293_TEKNOLOGI%20PANGAN.pdf.

Rahman, S. (2018). *Teknologi pengolahan tepung dan pati biji-bijian berbasis tanaman kayu*. Yogyakarta: CV Budi Utama.

Rizki, M. I., Nurlily., Fadlilaturrahmah., & Ma'shumah. (2021). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun cempedak (*Artocarpus integer*), nangka (*Artocarpus heterophyllus*), dan tarap (*Artocarpus odoratissimus*) asal Kalimantan Selatan. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 367-372. Diakses dari <https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/download/720/425>.

- Rohaeni, N. S., Havelly, M. P., & Nurminabari, I. S. (2016). *Kajian konsentrasi pelarut terhadap ekstrak pigmen dari sabut kelapa (Cocos nucifera L) sebagai pewarna alami* (Skripsi). Tersedia dari <https://docplayer.info/31751976-Kajian-konsentrasi-pelarut-terhadap-ekstrak-pigmen-dari-sabut-kelapa-cocos-nucifera-l-sebagai-pewarna-alami.html>.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan, alami dan sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Senja, R. Y., Issusilaningtyas, E., Nugroho, A. K., & Setyowati, E. P. (2014). The comparison of extraction method and solvent variation on yield and antioxidant activity of *Brassica oleracea* L. Var. Capitata F. Rubra Extract. *Traditional Medicine Journal*, 19(1), 43-48. Diakses dari <https://www.neliti.com/id/publications/180830/the-comparison-of-extraction-method-and-solvent-variation-on-yield-and-antioxidant>.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-dasar spektrofotometri UV-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical screening and extraction: A review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98-106. Diakses dari <http://docshare01.docshare.tips/files/9403/94036813.pdf>.
- Utama, A. P. (2021). *Antioxidant test of ethanolic extract of cempedak fruit peel (Artocarpus integer) using DPPH and TBARS method* (Skripsi). Tersedia dari https://repository.unsri.ac.id/48034/3/RAMA_48201_08061381621068%20_0003077102_0008038802_01_front_ref.pdf.
- Wibowo, K. M. (2012). *Analisis spektroskopi UV-Vis penentuan konsentrasi permanganat (KMnO₄)*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Diakses dari Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Research Gate, https://www.researchgate.net/publication/342520715_ANALISIS_SPEKTROSKOPI_UV-VIS_PENENTUAN_KONSENTRASI_PERMANGANAT_KMnO4.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan alami dan radikal bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Yulia, R. (2016). *Antioksidan hayati solusi dampak destruktif toksisitas oksigen*. Surabaya: Staina Press.

Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar radikal bebas dan antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish.

