

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani R, Lisawati Y, dan Maemunah, 2008, *Penentuan Aktivitas Antioksidan Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.)*, Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Vol. 13, No.1. Universitas Andalas: Padang.
- Azizah N, Endang K, Fahrauk F, 2014, *Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.)*, Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi, 2 (2), 45-49 ISSN 2354-6565, Fakultas Farmasi Universitas Jenderal Ahmad Yani: Jawa Barat.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2016, *Kekuatan Budaya Nusantara untuk Kesehatan Dunia: Pegagan*, 66-67, DepKes RI: Jakarta.
- Chang C, Yang M, Wen H, Chern J, 2002, *Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colorimetric Methods*, Food Drug Analysis Journal Vol.10: Iss.3, Article 3.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*, 519-531, Depkes: Jakarta.
- Febrianti N, Fajar J S, 2016, *Kadar Flavonoid Total Berbagai Jenis Buah Tropis Indonesia, Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*, h.1-6, Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Ahmad Dahlan: Yogyakarta.
- Gandjar, I.G. dan Rohman A, 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Hanani. E, 2015, *Analisis Fitokimia*, EGC: Jakarta.
- Handayani, H., dan Sriherfyna, F.H, 2016, *Ekstraksi Antioksidan Metode Ultrasonik Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut dan Lama Ekstraksi)*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 4 (1) : 262-272.
- Harahap, Rizki, 2019, *Pengaruh Kecepatan Pengadukan Terhadap Ekstraksi Flavonoid dari Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dengan Pelarut Etanol*, Program Studi Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara: Medan.

- Hyunh Cang Mai, et al, 2020, *Maceration Extraction of Oil Tamanu (*Calophyllum inophyllum* L.) Seeds: Effect of Process Parameters and Oil Characterisations*. International Journal of Engineering Research and Application ISSN: 2248-9622, Vol. 10, Issue 6, Series III, pp 31-39, Department of Chemical Engineering, Nong Lam University: Vietnam.
- Jhansi et al, 2019, *The antioxidant potential of *Centella asiatica*: A review*, Journal of Medicinal Plants Studies: 18-20, Sri Venkateswara University: India.
- Katno, 2008, *Penanganan Pasca Panen Tanaman Obat, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Tawangmangu.
- Kelly, G.S, 2011, *Quercetin, Alternative Medicine Review*, A Journal of Clinical Therapeutic, Vol. 16, No. 2.
- Mangas R M, Cusido L, Osuna M, dan Palazon J, 2006, *Identification of Triterpenoid Compounds of *Centella asiatica* by Thin Layer Chromatography and Massspectrometry*, Biomed Chromatography In Press, DOI: 10.1002. Mexico City.
- Markham, K. R, 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB: Bandung.
- Minda, W, et al, 2020, *Pengaruh Suhu Pengeringan *Simplisia* Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.)*, Prosiding Seminar Nasional Kahuripan I, Jurusan Farmasi Poltekkes Palembang: Sumatera Selatan.
- Ningrum, Maya Puspito, 2017, *Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Merah*, Universitas Brawijaya: Malang.
- Pal, S. K and Shukla, Y, 2003, *Herbal Medicine: Current Status and the Future*, Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP Vol 4.
- Percival, M, 1998, *Antioxidants*, Advanced Nutrition Publication Inc: New York.
- Quan Vuong, Sathira Hirun, Paul Roach, Michael Bowyer, Phoebe Phillips, Christopher Scarlett, 2013, *Effect of Extraction Conditions on Total Phenolic Compounds and Antioxidant Activities of *Carica papaya* Leaf Aqueous Extract*, Journal of Herbal Medicines 3, 104 – 111, Garvan Institute of Medical Research: New South Wales, Australia.

- Rajauria G, Tiwari B, Sweeney T, Odoherty J, 2018, *Extraction and Yield Optimisation of Fucose, Glucans, and Associated Antioxidant Activities from Laminaria digitata by Applying Response Surface Methodology to High Intensity Ultrasound Assisted Extraction*, Marine Drugs Journal, 16, 257, doi:10.3390/md16080257.
- Rahmah et al, 2012, *The Potency of Sargassum duplicatum Bory Extract on Inflammatory Bowel Disease Therapy in Rattus norvegicus*, Journal of Life Sciences 6, Vol. 6, No. 2: 144-154, Brawijaya University: Malang.
- Rao Y, Koteswara; Vimalamma G, Tzeng YM, 2004, *Flavonoids and andrographolides from Andrographis paniculata*, Phytochemistry 2004:2317-2321.
- Saifuddin, A, 2020, *Apakah Desain Eksperimen Satu Kelompok Layak Digunakan?* Literasi Jurnal Kajian Keislaman Multi Perspektif Vol. 1, No. 1. IAIN Surakarta.
- Sarker, S D, Zahid, L, dan Alexander, I G, 2006, *Natural Products Isolation*. Humana Press: New Jersey.
- Spigno. G., Tramelli, L., Faveri, 2007, *Effect of extraction time, temperature, and solvent on concentration and antioxidant activity of grape marc phenolics*, Journal of Food Engineering 2000-2008.
- Sutardi, 2016, *Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh*, Jurnal Litbang Pertanian Vol. 35, No. 3. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta, Sleman: Yogyakarta.
- Tetha, D.A., & Sugiarto, R. D, 2016, *Perbandingan Metode Analisis Kadar Besi antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-Vis dengan Pengompleks 1,10-Fenantroli*, Akta Kimia Indonesia: Surabaya.
- Ubay, bey, 2011, *Ekstraksi Padat Cair*, www.ekstraksi-padat-cair.html diakses pada tanggal 16 Februari 2023.
- Ulbricht C, 2010, *Natural Standard Herb and Supplement Guide: An Evidence Based Reference*, Mosby Elsevier Inc: United States of America.
- Voigt, R, 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendari Noerono, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.

- Wahyuni, D T dan Widjanarko, S B, 2015, *Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning dengan Metode Gelombang Ultrasonik*, Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3, No. 2 p. 390-401, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya: Malang.
- Wilson I D, Michael C, Colin F P, Edward R A, 2000, *Encyclopedia of Separation Science*, Academic Press.118-119.
- WHO, 2002, *Traditional Medicine Strategy*, 1-2, Geneva: World Health Organization.
- Yanlinastuti, & Fatimah, S, 2016, *Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis*, PIN Pengelolaan Instalasi Nuklir ISSN 1979-2409 No. 17: Banten.
- Yasurine P, Sriariyanun M, Phusantisampan T, 2016, *Bioavailability Activity of Centella asiatica*, KMUTNB International Journal of Applied Science and Technology Vol. 9, No. 1, p. 1-9.
- Yuniwati, M., Tanadi, K., Andaka, G., dan Kusmartono, B, 2019, *Pengaruh Waktu, Suhu, dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Proses Pengambilan Tannin dari Pinang*, Jurnal Teknologi: Insitut Sains dan Teknologi AKPRIND Vol. 12, No. 2, p. 109-115.