

DAFTAR PUSTAKA

- Agostini-Costa, T. da *et al.* (2012) 'Secondary Metabolites', *Chromatography and Its Applications*, (May 2014). doi: 10.5772/35705
- Anggraito, Y.U, dkk. 2018. Metabolit Sekunder Dari Tanaman : aplikasi dan produksi. UNS. Hal 1, 3, 11, 12.
- Carley, Kathleen M., Kamneva, Natalia Y., Reminga, Jeff. 2004. Response Surface Methodology. Pittsburgh: Carnegie Mellon University
- Chemat, Farid., dan Cravotto, Giancarlo. 2013. Microwave-assisted Extraction for Bioactive Compounds. Springer, New York. ISBN : 978- 1-4614-4829-7. P. 1
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Dirjen POM. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Devi N, dkk. 2020. Sintesis senyawa analog kurkumin berbahan dasar veratraldehida dengan metode ultrasound. Yogyakarta. Vol 5. Hal 76,77.
- Direktorat jendral pengawasan obat dan makanan. 1986. Sediaan galenik. Departemen kesehatan republik indonesia. Jakarta.
- Enjelita riang, dkk. 2014. Analisa factor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi padi di deli serdang.vol 2 no 1, pp 71-83
- Fessenden, R.J., dan Fessenden J.S.,1986, Kimia Organik, Jilid 1, Edisi Ketiga, Terjemahan Aloysius Hadyana Pudjaatmaka, Erlangga, Jakarta.
- Gandjar, I.G, dan Rohman A. Kimia Analisis Farmasi. Pustaka pelajar. Yogyakarta. 2007. Hal 353, 366, 378-406
- Hanani. E. 2015. Analisis Fitokimia. Jakarta: EGC.
- Harborne, J.B., 1987. Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Bandung. ITB press. Hal 40.
- Intan Saridewi, D. (2018) 'aktivitas ekstrak metanol rimpang kunyit putih (*Curcuma zedoaria Rosc.*) sebagai gipolipidemia pada tikus wistar

putih obesitas dengan diet tinggi kolesterol', pp. 140–146.

Khare CP. *Indian medicinal plants*. Berlin. Springer. 2007.

Kojic, A.B., P. Mirela, T. Srecko, K. Stela, M.Ibrahim, B. Mate dan V. Darko. 2011. Effect of extraction conditions on the extractability of phenolic compounds from lyophilised fig fruits (*Ficus carica* L.). *Journal Food Nutrition Science* 61(3): 195-199.

Kristanti yessica, dkk. 2019. Pengaruh waktu ekstraksi dan konsentrasi etanol menggunakan metode microwave-assisted extraction (MAE) terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rambut jagung (*Zea mays* L.). vol 8 no 1 hal 94-103.

Lianah. Biodiversitas zingiberaceae mijen kota semarang. 2020. Hal 41, 42

Liang, H.; Wang, W.; Xu, J.; Zhang, Q.; Shen, Z.; Zeng, Z.; Li, Q. Optimization of ionic liquid-based microwave-assisted extraction technique for curcuminoids from *Curcuma longa* L. *Food Bioprod. Process.* 2017, 104, 57–65.

Marina S. *Curcuma zedoaria* (Christm.) Roscoe (Manfaat dan Bioaktivitas). Vol 5. 2018. Hal 1.

Mayasari, D., 2014, Pengaruh Variasi Tempat Tumbuh Terhadap Kadar Eugenol Ekstrak Terstandar Rimpang *Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe dari daerah Kalibawang, Tuksono dan Tawangmangu, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Mohammadi Nejad, S.; Özgüneş, H.; Başaran, N. Pharmacological and Toxicological Properties of Eugenol. *Turk. J. Pharm. Sci.* 2017, 14, 201–206.

Peter E.W. thin layer chromatography; a modern practical approach. Vwe international ldt

Puspita, S. D., Yulianti, R. and Mozartha, M. (2019) 'The effectiveness of white turmeric (*Curcuma zedoaria*) extracts as root canal irrigation alternative material on *Streptococcus viridans* The effectiveness of white turmeric (*Curcuma zedoaria*) extracts as root canal irrigation alternative material on S'. doi: 10.1088/1742-6596/1246/1/012040.

Rafiee, Z. S. M., jafari, M., Alami Khomeiri. 2011. Microwave Assisted Extraction of phenolic Compounds from olive leaves; A comparison

with Maceration. The journal of Animal & Plant Sciences. 21(4): 738745

Rita WS. 2010. Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid Pada Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe). Jurnal Kimia, 4(1): 20-26.

Rohman a. kromatografi untuk analisis obat. graham ilmu. Yogyakarta. 2009. Hal 53

Rostagno, M.A., Prado, J.M. 2013. Natural Product Extraction : principles and applications. RSC Publishing, UK., ISBN : 978-1-84973-606-0, Pp.13,14,15,16, 79, 80.

Sitti A, dkk. 2018. Sintesis dan karakteristik polieugenol dari eugenol menggunakan katalis $H_2SO_4 - CH_3COOH$. Palu. ISSN : 2477-5398.

Supranto, J., 2000, Statistik Teori dan Aplikasi, Jakarta

Syukur C dan Hernani 2002. Budidaya Tanaman Obat Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tariq S., Imran M., Mushtaq Z dan Asghar N. 2016. Phytopreventive Anti Hypercholesterolemia and Antilipidemic Perspectives of Zedoary (*Curcuma zedoaria* Roscoe.) Herbal Tea. Lipids in Health and Disease ,15(39): 1-10

Wijayakusuma H. Atasi kanker dengan tanaman obat. Jakarta. Puspa swara. 2004. Hal 60.

Wilinda, A. (2019) 'UJI AKTIVITAS SITOTOKSIK DARI TUMBUHAN TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) ASAL KABUPATEN OGAN KOMERING ULU', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699

Wulandari L, dkk. 2013. Validasi metode kromatografi lapis tipis untuk penetapan kadar teofilin dan efedin secara simultan pada sediaan tablet. Vol 15. Jember

LAMPIRAN