

DAFTAR PUSTAKA

- Amelinda, Ega., I Wayan Rai Widarta., Luh Putu Trisna Darmayanti. 2018. *Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan ISSN : 2527-8010 (*ejournal*) Vol. 7, No.4, 165-174
- Ananingsih, K. 2007. Modul Kuliah: *Food Processing and Engineering*. Teknologi Pengolahan Pangan, Unika Soegijapranata. Semarang.
- Anief, M. 2010. *Penggolongan Obat. 10th* . Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 9-10.
- Badan Standarisasi Nasional. 1994. *Standar Mutu Sabun Mandi, SNI 06-3532-1994*. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Brereton, R.G., 2003. *Chemometrics: Data Analysis for The Laboratory and Chemical Plant*. John Wiley & Sons, Chichester, pp. 212-227.
- Che Man, Y.B., Rohman A., dan Mansor, T.S.T. 2011. *Differentiation of lard from edible oils by means of Fourier transform infrared spectroscopy and chemometrics*. Journal of the American Oil Chemists' Society. 74: 187-192.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Nederland, Edisi V*. Staatsuitgerij's Gravenhth, Brussel.
- Da'i, M. 2015. *Uji Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Tiga Rimpang Genus Curcuma Dan Rimpang Temu Kunci (Boesenbergia pandurata)*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(1), pp. 40-43. doi: 10.23917/pharmacon.v12i1.47.
- Hof, M. 2003. Basic of Optical Spectroscopy, dalam Gauglitz, G. Dan Vo Dinh, T., (Eds.), *Handbook of Spectroscopy*, 41-42., Willey-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA. Weinheim.
- Istafid, widi. 2006. *Visibility studi minuman instan Ekstrak temulawak dan ekstrak mengkudu Sebagai minuman kesehatan*. UNNES. Semarang

- Kiswanto. 2005. *Perubahan kadar senyawa bioaktif Rimpang temulawak dalam penyimpanan (Curcuma xanthorrhiza Roxb)*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian (INTAN). Yogyakarta.
- Lachman L., Herbert, A. L. & Joseph, L. K. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III, 1119-1120*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Mara, G. *et al.* 2014. *Use of Curcuma longa in cosmetics : extraction of curcuminoid pigments , development of formulations , and in vitro skin permeation studies*. 50.
- Kristina dkk., 2006. *Peluang peningkatan kadar kurkumin pada Tanaman kunyit dan temulawak*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Mashita, Ardiana Retno. 2014. *Efek Antimikroba Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang. Volume 10 No 2 Desember 2014.
- Miller and Miller. 2005. *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry Fifth edition*. Harlow: Pearson Education.
- Moehady, Bintang Iwhan. 2015. *Serbuk Temulawak Sebagai Bahan Baku Minuman*. Bandung : Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Bandung
- Prasetya, D. Y. and Yuliani, S. 2014. *Aktivitas Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Pada Radial Arm Maze Dan Pasive Avoidance Test Tikus Model Demensia Activity Of Curcuma xanthorrhiza Roxb . Extract To Radial Arm Maze And Pasive Avoidance Teston Dementia Model Of Rat* Didik Yuni Prasetya , Supto Yuliani', pp. 157–164. *Medicinal Plant*, 9(4), pp. 179–186. doi: 10.3923/tjmp.2015.179.186.
- Pratomo, 2009. *Solar Tunnel Driyer, Pengering Pangan Efisien dan Higenis*. <http://obortani.com/2009/03/26/solar-tunnel-driyer-pengering-pangan-efisien-dan-higenis/>. (Diakses tanggal 7 Desember 2020 pukul 13.00 WIB).
- Rahayu, Y. and Suarna, I. F. 2017. *Analisis Kesadaran dan Loyalitas Merek Kosmetik Herborist*. 2(1).

- Rahayu, Yulianita dan Indri, Ferdiani Suarna. (2017). *Analisis Kesadaran dan Loyalitas Merek Kosmetik Herborist*. Jurnal Ekubis Volume 2, No. 1, September 2017, ISSN: 2541-1950.
- Rakesh, P., Charmi, P., dan S.K. Rajesh. (2014). *Quantitative Analytical applications of FTIR Spectroscopy in Pharmaceutical and Allied Areas*. J. Adv. Pharm. Edu. & Res. 4 (2): 145 – 157.
- Ri, Q. *et al.* 2014. *Peningkatan Kadar Kurkuminoid dan Aktivitas Antioksidan Minuman Instan Temulawak dan Kunyit*. *agriTECH*, 33(4), pp. 363–370. doi: 10.22146/agritech.9530.
- Rohman, A. and Che Man, Y.B. 2012. *Analysis of pig derivatives for halal authentication studies*. *Food Rev. Int.*, 28: 97-112.
- Rohman, A., dan Che Man, Y.B. 2011. *The Optimization of FTIR Spectroscopy Combined with Partial Least Square for Animal Fats in Quaternary Mixtures*. *Spectroscopy*, 88:91-95.
- Rohman, A. 2014. *Spektroskopi Inframerah Dan Kemometrika Untuk Analisis Farmasi*. Pustaka Pelajar
- Rohman, A. 2014. *Spektroskopi Vibrasional*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Rohman, A., Gupitasari, I., Purwanto, Triyana, K., Rosman, A. S., Ahmad, and Yusof, F, M. 2014. *Quantification of Lard in the Mixture with Olive Oil in Cream Cosmetics Based on FTIR Spectra and Chemometrics for Halal Authentication*. *Jurnal Teknologi*.69(1): 113-119
- Rohman, A. *et al.* 2015. *Analysis of curcumin in curcuma longa and Curcuma xanthorrhiza using FTIR spectroscopy and chemometrics*. *Research Journal of Medicinal Plant*, 9(4), pp. 179–186. doi: 10.3923/rjmp.2015.179.186.
- Stuart, B. 2004. *Infrared Spectroscopy : Fundamental and Application*, 19-20. 33-34, Jhon Wiley & Sons, Inc., New York.
- Syahariza, Z.A., Che Man, Y.B., Selamat, J., dan Bakar, J., 2005. *Detection of lard adulteration in cake formulation by Fourier transform infrared (FTIR) spectroscopy*. *Food Chemistry*, 92: 365-371.

- Syamsulhidayat, S.S., Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Jilid I*. Badan Penelitian Obat Pengembangan Kesehatan. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Sun, D. 2008. *Modern Technique for Food Authentication*. Kanada : Elsevier Inc.
- Tahid. 1994. *Spektroskopi Inframerah, transformasi Fourier No II Tahun VIII*. Bandung: Warta Kimia Analisis.
- Tewtrakul, S., Subhadhirasakul, S., Karalai, C., Ponglimanont, C., & Cheenpracha, S. 2009. *Anti-inflammatory effect of compound from Kaempferia parviflora and Boesenbergia pandurata*. J Food Chem., 115, 534-538
- Tuchinda, P., et al 2002. *Anti-inflammatory cyclohexenyl chalcone derivatives in Boesenbergia pandurata*. Phytochemistry, 59, 169-173
- Widodo, Hendra. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. D-Medika, Jogjakarta
- Wijayakusuma M. 2007. *Penyembuhan Dengan Temulawak*. Jakarta: Sarana Pustaka Prima. hlm. 23-7.