# DAFTAR PUSTAKA

Adnina, E. F. 2018. Uji Aktivitas dan Identifikasi Kurkuminoid pada Rimpang Kunyit Putih (Curcuma zedoaria (Christm.) Berg) sebagai Antibakteri Payudara T47D. Skrispi. UIN Maulana Malik Ibrahim: Malang.

Almeyda, E., & Widayanti, E. (2021). Analisis Kadar Kurkuminoid dalam Filtrat, Residu dan Campuran Filtrat-Residu Jamu Kunir Asem. *Jurnal Ilmiah Sains*, 1-5.

Aspan, Ruslan. 2008. *Taksonomi koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Deputi Bidang Pengawasan Obat Traditional, Kosmetik, dan Produk Komplemen Direktorat Obat Asli Indonesia: Jakarta

Azwar, S. (2019). *Reliabilitas dan Validitas Edisi 4*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Badan POM RI. (2004). Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.00.05.4.2411 Tahun 2004 tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia. Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.

Bele AA, Khale. *A. An overview on thin layer chromatography*. Journal of Pharmaceutical Sciences. 2011; 2(2):256-67.

Dachriyanus, (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang:Andalas University Press.

Daulay, A. S., Nadia, S., & Daulay, A. (2019). Eksplorasi Kurkuminoid dari Kunyit dan Temulawak sebagai Sediaan Obat Herbal. Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah.

Depkes RI., 1979. Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta,6-7.

Dewi, F. K., Rosyidi, N. W., & Cahyati, S. 2019. *Manfaat Kunyit (Curcuma longa) dalam Farmasi*.

Ghofur, A. (2019). Pengaruh kualitas pelayanan dan harga terhadap kepuasan pelanggan. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis*, 4(1), 37-44.

Kurniasih, Gesang, Asmiyenti Djaliasrin Djalil, & Dwi Hartanti. (2007). Penetapan Kadar Kurkuminoid Dalam Jamu Serbuk Galian Putri Yang Mengandung Simplisia Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val) Yang Beredar di Kecamatan Ketanggungan. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 155.

Limananti, A. I., & Triratnawati, A. (2003). Ramuan Jamu Cekok sebagai Penyembuh Kurang Nafsu Makan Pada Anak: Suatu Kajian Etnomedisin. *Makara Kesehatan*, 12(1), 11-21. Jogjakarta: UGM.

Margono, S. (1997). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Mariana, E., Cahyono, E., Rahayu, E. F., & Nurcahyo, B. (2018). Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol dalam Urin Menggunakan Gas Chromatography-Flame Ionization Detector. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(3).

Marjoni, M.R., 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media, Jakarta.

Maryani, Herti, & Suharmiati. (2003). *Tanaman Obat Untuk Mengatasi Penyakit Pada Usia Lanjut*. Jakarta: Agro Media Pustaka.

Marzuki, Asnah. (2012)*. Kimia Analisis Farmasi*. Makassar: Dua Satu Press.

Nugroho, A. E., Yuniarti, N., Estyastono, E. P., Supardjan, & Hakim, L. 2006. *Penetapan Aktivitas Antioksidan Dehidro-zingeron Melalui Penangkapan Radikal Hidroksi dengan Metode Deoksiribosa*. Majalah Farmasi Indonesia, 17(3), 116-122.

Nurhasnawati, H., Sukarmi, & Handayani, F. 2017. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol* (Syzygium malaccense L.). Jurnal Ilmiah Manuntung, 3(1), 91-95.

Peraturan Menteri Kesehatan No. 007 Tahun 2012 tentang Registrasi Obat Tradisional;

Pothitirat, W., & Gritsanapan, W. 2005. *Quantitative Analysis of Curcumin , Demethoxycurcumin and Bisdemethoxycurcumin in the Crude Curcuminoid Extract from Curcuma longa in Thailand by TLC- Densitometry*. Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences, 32(1-2), 23-30.

Rahardjo, M., & Rostiana, O. 2005. *Budidaya Tanaman Kunyit*. Bogor (ID) : Balai Penelitian Tanaman Obat Dan Aromatika, 11, 3-7.

Revathy, S., Elumalai, S., Benny, M., & Antony, B. 2011. *Isolation, Purification and Identification of Curcuminoids from Turmeric (Curcuma longa L.) by Column Chromatography*. Journal of Experimental Sciences, 2(7), 21-25.

Risthanti, R. R., Sumiyani, R., Wulansari, D. D., & Anawati, T. J. 2019. *Penetapan Kadar Kurkuminoid dalam Ekstrak Campuran Curcuma domestica Val. dan Curcuma xanthorrhiza Roxb. sebagai Bahan Baku Jamu Saintifik secara KLT-Densitometri.* Pharmaceutical Journal of Indonesia, 5(1), 37-43.

Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis: Spektrofotometri UV dan Tampak (visible)*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta

Sastrohamidjojo, H. (2018). *Dasar-Dasar Spektroskopi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal. 39-42.

Silalahi, M. 2017. *Pemanfaatan Curcuma longa (L.) oleh masyarakat lokal di indonesia dan kandungan metabolit sekundernya*. Jurnal Pro-Life, 4(3), 431-440.

Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

Setiawan, I.F. 2010. *Penentuan Kadar Kurkuminoid dalam Kunyit dengan Spektrofotometri Derivatif [Skripsi]*. Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H. 2011. *Phytochemical Screening And Extraction*: A Review. International Pharmaceutica Sciencia. 1(1): 98-106.

Trimanto, Dwiyanti, D., Indriyani, S. 2018. *Morfologi, Anatomi, dan Uji Histokimia Rimpang Curcuma aeruginosa Roxb; Curcuma longa L. dan Curcuma hyneana Valeton dan Zijp.* Berita Biologi, 17(2): 123-133.

Wahyuni, W. T., Darusman, L. K., & Diksy, Y. 2018. *Deteksi Kurkumin dan Bisdemetoksikurkumin dengan Teknik Voltammetri Menggunakan Elektrode Boron-Doped Diamond.* ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia, 14(2), 253-266.

Wunas, Y., & Susanti. (2012). *Analisa Kimia Farmasi Kuantitatif*. Makassar: Percetakan Andi.

Yang, W., Fu, J., Yu, M., Wang, D., Rong, Y., Yao, P., Nüssler, A. K., Yan, H., & Liu, L. 2015. *Effects of Three Kinds of Curcuminoids on Anti-Oxidative System and Membrane Deformation of Human Peripheral Blood Erythrocytes in High Glucose Levels*. Cellular Physiology and Biochemistry, 35(2), 789

Yazid, Estien.2005. Kimia Fisika Untuk Para Medis. Yogyakarta: ANDI.

Yustinianus, R. R., Wunas, J., Rifai, Y., & Ramli, N. 2019. *Curcumin Content in Extract of some Rhizomes from Zingiberaceae Family*. Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences, 4(1), 15-19.

Yusuf, F.M. & N. Nurkhasanah. 2016. *Evaluasi Kadar Kurkumin dalam Jamu Tradisional Kunir Asam yang Dijual di Pasar Kota Gede Bulan Februari 2015*. Pharm. Sci. Res. 2: 115–123

Zhang Jiukai, Wu Yeping, Zhao Xiaoyong, Luo Fenglei, Li Xian, Hong Zhu, Sun Chongde, Chen Kunsong, 2014. *Chemopreventive effect of flavonoids from Ougan (Citrus reticulata cv. Suavissima) fruit against cancel cell proliferation and migration*. J. Funct. Foods 10, 511-519.