# DAFTAR PUSTAKA

Abdul Rohman. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Ahmad, A.R., Juwita., Ratulangi, S.A.D., dan Malik, A., 2015, Pharm Sci Res,

Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.

Aminah., Tomahayu & Abidin, Z. (2017). *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea Americana Mill) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. Vol 4, No.2

Amrillah, M. S., Rolan, R., Jaka, F. (2015). Aktivitas Tabir Surya Daun Miana (*Coleus atropurpureus* L. Benth) secara In Vitro, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (4) : 168-174.

Ansel, C.H. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV.* Jakarta: Universitas Indonesia Press. Hal 608

Ansel. C. Howard. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Jakarta: UI Press

Auria, S., F. La Cara, F. Nazzaro, N. Vespa, and M. Rossi. (1996). A thermophilic alcoholdehydrogenase from Bacillus acidocaldarius not reactive towards ketones. *J. Biochem*. 120, 498−504.

Apsari, Dwi, P., Susanti, H., 2011, Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1),73-80.

Badhani, B., Sharma, N., & Kakkar, R. (2015). Gallic acid: A versatile antioxidant with promising therapeutic and industrial applications. *RSC Advances*, *5*(35), 27540–27557. https://doi.org/10.1039/c5ra01911g

Chang, C, C., Yang, M, H., Wen, H, M., & Chern, J, C. (2002). *Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. J Food Drug Analysis*, 3 (10), Hal 178-182.

Chun, O.K., Kim, D.O., dan Lee, C, Y., 2003,J Agric Food Chem,*Superoxide Radical Scavenging Activity of The Major Polyohenols in Fresh Plums*.

Cordell, A. F. 1981. *Introduction to Alkaloids*. John Wiley And Sons Inc, New York.

Day, R, A & Underwood, A, L. (1986). *Analisis Kimia Kuantitatif*. Erlangga: Jakarta

Day. R. A., Underwood. A. L. (1999). *Analisa Kimia Kuantitatif.* Edisi keempat. Erlangga: Jakarta.

Departemen Kesahatan RI. 1977. Farmakope Indonesia III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal: 31

Depkes RI. (1980). *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. 177-180. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. 434. 436. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.

Ditjen POM. (1979). *Materi Medika Indonesia Jilid III*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Hal. 155-161.

Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta :* Depkes

Djauhariya, Endjo. (2004). *Gulma Berkhasiat Obat.* Jakarta : Penebar Swadaya. Hal: 70-72

Farnsworth. Norman. R. (1996). *Biological and Pytochemical Screening of Plants.* Gracile Brongn. *Journal of Guangdong Industry Technical College.* 2008-02. Gramedia

Geissman, T. A., 1962, The Chemistry of Flavonoid Counpound, Hal 51, Pergamon Press, Oxford.

Gunawan, D., dan Mulyani, S., 2004, Ilmu Obat Alam (Farmakognosi), Jilid I, Penebar Swadaya, Yogyakarta.

Gupta, P, K., Siddarth, P., & Srikanth. (2015). Research and Review: Journal of Medicinal Chemistry. Tulsi: An Elixir For Human Life. Vol 4 Issue 1 January-March.

Golongan Senyawa Aktifnya. *Skripsi*. Malang : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Hardjono Sastrohamidjojo. (2007). *Spektroskopi*. Yogyakarta: Liberty.

Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia* , Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia (Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan) Terbitan Kedua*. Bandung: ITB. Hal: 102, 147-148, 234-246

Hardjono, S. (1991). *Spektroskopi Liberty*. Yogyakarta

Hariana, Arief, 2008, *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2*, Penebar Swadaya, Jakarta

Hartati, I. 2010. Isolasi Alkaloid dari Tepung Gadung (Dioscorea hispida Dennst) dengan Teknik Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikro.Naskah Tesis S-2. Pasca Sarjana Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.

Hasan. H Dan Dewi R Moo.,2014, *Senyawa Kimia Dan Uji Efektifitas Ekstrak Tanaman Kayu Kuning (Arcangelisia Flava L ) DalamUpaya* *Pengembangan Sebagai Bahan Obat Herbal*, Pengembangan Program Studi Dana Pnbp Tahun Anggaran 2014, Fakultas Ilmu- Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo

Hidayat, S & Rodame, M, N. (2015). Kitab Tumbuhan Obat. Jakarta: AgriFlo. Hal: 255-226

Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., Luh, N., Setiasih, E., Program, M., Dokter, P., Udayana, U. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor ( Moringa oleifera ). 4(1), 71–79.

Johari, M.A., & H. Y. Khong. (2019). Total phenolic content and antioxidant and antibacterial activities of Pereskia bleo. Hindawi: Advances in Pharmacological Sciences, 2019: 1-4. doi:10.1155/2019/7428593.

Junaidi, E., Arian, Y., & Anwar, S. (2018). Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Asam Galat dari Kulit Buah Lokal yang Diproduksi dengan Tanase. 14(1), 131–142. <https://doi.org/10.20961/alchemy.14.1.11300.131-142>

Kelly, S, G. (2011). Alternativ Medicine Review. Journal Quersetin. 16 (2).

Keawpradub, N., Dej-adisai, S., and Yuenyongsawad, S., 2005, Antioxidant and Cytotoxic Activities of Thai Medicinal Plants Named Khaminkhruea: *Arcangelisia flava, Cosciniu blumeanum,* and *Fibraurea tinctoria*., *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, 27 (Suppl. 2): 455-467

Kusuma, T.S. (1988). Kimia dan Lingkungan. Pusat Penelitian Universitas Andalas

Mabruroh dan Asasu, I. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tzanin dari Daun Padang.

Maesaroh, K., Kurnia, D., & Anshori, A. J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan Dpph, Frap Dan Fic Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat Dan Kuersetin. *Jurnal Chimica Et Natura Acta*, 93-100.

Markham, K, R. (1988). Cara mengidentifikasi flavonoid. Penerjemah: K. Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB.

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

Ni Luh Indrawati dan Razimin. (2013). Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit (Cet-1; Yunita Indah, ed.). Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Penetapan Kadar Fenolik dan Flavanoid Total Ekstrak Metanol Buah dan daun Patikala (Etlingera elatior (Jack) R.M.SM), 2 (1) : 1-10.

Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI, Hal 191-216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.

Sahidin,I. (2012). *Mengenal Senyawa Alami Pembentukan dan Pengelompokkan Secara Kimia.* Kendari : Unhalu Press.

Sari, D. E., Sulfiani, Fitriani, & Kumalasari, A. S. (2021). Senyawa Tumbuhan Metabolit Sekunder Agen Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan (Cet-1). Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.

Sastrohamidjojo,H.(2007).*Kromatografi.* Yogyakarta: UGM Press.

Singleton, V.L., dan Rossi, J.A. 1965. *Colorimeter of Total Phenolics with* *Phosphomolibdic - Phosphotungstic acid reagents*. Am. J. Enol. Vitic. 16 : 144 -158.

Sitepu, D. dan P. Sutikno. 2001. Peranan Tanaman Obat Dalam Pengembangan Hutan Tanaman. Bulletin Kehutanan 2 (2): 14-18.

Subiandono E, Heriyanto NM. Kajian tumbuhan obat akar kuning (Arcangelisia flava Merr.) di kelompok Hutan Gelawan, Kabupaten Kampar, Riau. Bul Plasma Nutfah. 2009;15(1):43–8

Sudarmi, K., Bagus, I., Darmayasa, G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (Syzygium cumini) Terhadap Pertumbuhan Escherichia coli dan Staphylococcus aureus ATCC Phytochemical And Inhibition of Juwet Leaf Extract (Syzygium cumini ) On Growth Escherichia coli and Staphylococcus . (September), 47–51.

Sumardjo, D.D. 2006.*Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran.* Jakarta:EGC.

Syamsuni, H.A. (2006) *Ilmu Resep .* Jakarta: EGC. Hal: 263 – 264 System Volume I. New York: Marcel Dekker, Inc. 1998.

Vandira, A., Kusuma, C., Chozin, M. A., Guntoro, D., Studi, P., Pascasarjana, S., & Bogor, I. P. (2017). Senyawa Fenol dari Tajuk dan Umbi Teki (Cyperus rotundus L.) pada Berbagai Umur Pertumbuhan serta Pengaruhnya terhadap Perkecambahan Gulma Berdaun Lebar Phenolic Compound of Shoots and Tubers of Purple Nutsedge (Cyperus rotundus L.) at Various Growth . 45(April), 100–107.

Viranda P.M, 2009, *Pengujian kandungan senyawa yang terdapat dalam Tomat, Jurnal p.* Universitas Indonesia.

Wunas, Yeanny dan Susanti. 2011. Analisa Kimia Farmasi Kuantitatif (revisi kedua).

Yasni, S. (2013). Teknologi Pengolahan Dan Pemanfaatan Produk Ekstraksi Rempah (Pertama). Bogor: PT. Penerbit IPB Press.

Yuslianti, E. R. (2018). Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan (1st ed.). Yogyakarta: Deepublish.