**DAFTAR PUSTAKA**

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

Ansel, C.H. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Jakarta: UI. Press. Hal. 162-164.

Blainski,A., Lopes,G,C, de Mello, J.C.P. (2013). *Application and Analysis of the Folin Ciocalteu for the Determinantion of thr Total Phenolic Content from Limonium brastiliense L Molecules.* 18:6852-6865.

Chesworth, J.M., Stuchbury, T., & Scaife, J.R. (1998). *Agricultural Biochemistry.* Chapman dan Hall. London.

Chun, O.K., Kim D-O,. Lee, C. Y. (2003). Superoxide Radical Scavenging Activity of the Major Pholyphenols in Fres Plums, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 51, 8067.

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

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.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia* . Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal.1033.

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

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

Djauhariya. (2004). *Gulma Berkhasiat Obat*. Swadaya. Jakarta.

Fan, J.S., Lee, LJ., dan Lin, Y.L. (2015). Original Article Flavone Glycosides From Commercially Available Lophatheri Herba And Their Chromatographic Fingerprinting And Quantitation. *Journal Of Food And Drug Analysis*. Hal 821-827

Fessenden, R.J., Fessenden, J.S. (1982). *Kimia Organik, Edisi Ketiga, Jilid 2*. Jakarta: Erlangga. Hal 436-437.

Folin, O., Ciocalteu, V. (1927). On Tyrosine and Tyriptophane Determinations in Proteins, *Jour. Bio. Cem*, 73 : 627 -650

Fu, L, Xu, B.T., Gan, R.Y., Zhang, Y., Xu, X.R., Xia, E.Q., Li, H.B. (2010). Total Phenolic Contents and Antioxidant Capacities of Herbal and Tea Infussion, *Int. J. Mol*. Sel, 12, 2112.

Gandjar, I. G., Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta. Hal 252-254.

Gultom, R.,P.,J., dan Hartika, S., S. (2019). *Potensial Farmakologis Tanamann “Gynura” Analisis Fitokimia dan Bioaktivitasnya.* Deepublish Publisher. Yogyakarta

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

Harborne, J. B. (2006). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Edisi ke-2*, Terjemahan Kosaih Padmawinata dan I. Soediro., Penerbit ITB : Bandung.

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Edisi Ke-2, Terjemahan K.Padmawinata dan I.Soediro. Penerbit ITB, Bandung.

Heinrich, Michael., Barnes, Joanne., Gibbons, Simon., Williamso, Elizabeth M. (2004). *Dasar Farmakognosi dan Phytotherapi*. Hongaria: Elsevier.

Hoelz, L.V.B., Horta, B.A.C., Araojos, J.Q., Albuquerque, M.G., Alencastro, R.B., Silva, J.S.M. (2010). Quantitative Structure Activity Relationship of Antioxidant Phenolic Compound. Journal Chemistry Pharmacy. Vol 2. No 5. Hal 291-306.

Houghton & Amala. (1998). *Laboratory Handbook for the Functional of Natural Extrack*. Chapman and Hall. London.

Jing. Z, Ying, W., Xiao-Qi., Qing-Wen., dan Wen-Cai, Y. (2009). Chemical Constituents From The Leaves Of Lophatherium gracile*. Chinesse Journal Of Natural Medicines*. Vol.7. No.6, Hal 428-431.

Kristianti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung & B. Kurniadi. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. 23- 47.

Kusumaningati, RW. (2009). Analisa Kandungan Fenol Total Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) Secara Invitro. Fakultas Kedokteran UI. Jakarta

Lee, K.W., Kim, Y.J., Lee, H.J., & Lee, C.Y. (2003). Cocoa Has More Phenolic Phytochemical and A Higher Antioxidant Capacity than Teas and Red Wine. *J. Agric. Food Chem.* 51 (25).

Marjoni, M. R., Afrinaldi., Ari, D.N. (2015). Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Kedokteran YARSI. Bukittinggi.* Vol 23. No 2. Hal 187-196.

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

Nely, F. 2007. Aktivitas Antioksidan Rempah Pasar dan Bubuk Rempah Pabrik dengan Metode Polifenol dan Uji Aom (*Active Oxygen Method*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Pambayun, R., Gardjito, M., Sudarmadji, S., Kuswanto, K.R. (2007). Kandungan Fenol dan Sifat Antibakteri dari Berbagai Jenis Ekstrak Produk Gambir (*Uncaria gambir Roxb.*). *Majalah Farmasi Indonesia*. Hal 141-146.

Robinson, T. (1995). *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB.

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

Rohman, A., Riyanto, S. (2006). Antioxidant Activities, Total Phenolic and Flavonoid Contents of Ethyl Acetate Extract of Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Fruit and its Fractions. *Majalah Farmasi Indonesia.* Hal 136-142.

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

Sarker, S. D., Latif, Z., dan Gray, A. I. (2006). *Natural Product Isolation, 2nd edition*. New Jersey: Humana Press. Inc.

Soebagio, B., Rusdiana, T., Dan Kairudin. (2007). Pembuatan Gel Dengan Aquapec HV-505 Dari Ekstrak Umbi Bawang Merah (Allium cepa L) Sebagai Antioksidan. *Prosiding Seminar Penelitian Dosen Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran*. Universitas Padjajaran.

Taroreh, M., Raharjo, S., Hastuti, P., Murdiati, A. (2015). Ekstraksi Daun Gedi (*Abelmaschus manihot L.*) Secara Sekuensial dan Aktivitas Antioksidannya. Agritech. Vol 35. No 3. Hal 280-287

Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, G., Kaur H. (2011). Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *International Pharmaceutical Science*. Vol 1. No 1. Hal 98-102.

Trease and Evans. (1996)*. Pharmacognosy. 14th Editior*. Sauders Company, London Hal 224-228,403,454-455.

Trilaksani, W. (2003). Antioksidan: Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan PeranTerhadap Kesehatan. Jurusan Pertanian Institute Pertanian Bogor. Bogor.

Tyler, V. (1976). *Pharmacognosy* . Edisi VII. Phila Delphia: LEA dan Febiger

Venn, R.F. (2008). *Principles and Practices of Bioanalysis*. Edisi kedua. Prancis: Taylor and Francis Group Ltd. Halaman 23-25.

Vermerris, W. And Nicholson, R.. (2006). Phenolic Compound Biochemistry, Springer. USA

Wang, Y., Chen, M., Zhang, J., Zhang, X.L., Huang, X.J., Wu, X., Zhang, Q.W., Li, L.Y., dan Ye, W.C. (2011). Flavone C-glycosides From The Leaves Of Lophatherum gracile And Their In Vitro Antiviral Activity. *Article*.

Wasito, H. (2011). *Obat Tradisional Kekayaan Indonesia*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu. Hal 96-103.

Watson, D.G. (2010). Analisis Farmasi: *Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi, Edisi 2.* Jakarta: Penerbit Buku Kedoktersn. Hal 235-240.

Wijayakusuma. (2005). *Pengobatan Herbal dengan Ramuan Tionghoa*. Jakarta : Niaga Swadaya.

Zhang, J., Gong, J., Ding, Y., Lu, B., Wu, X., dan Zhang Y. (2010). Antibacterial Activity Of Weter-Phase Extracts From Bamboo Shavings Against Food Spoilage Microorganisms. *African Journal Of Biotechnology*. Vol. 9. No. 45. Hal 7710-7717.