

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. (1997). Teknik Kromatografi Untuk Analisis Bahan Makanan. Yogyakarta: Penerbit Andi ; 15-16
- Ahmad, A.R., Juwita, J., Ratulangi, S.A.D. dan Malik, A. (2016). Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah Dan Daun Patikala (*Eclipta alba* (Jack) Rm Sm) Menggunakan Spektrofotometri UvVis. Pharmaceutical Sciences And Research (Psr)..
- Arab, L., S. Steck-Scott and P. Bowen. (2001). Partisipation of Lycopene and Betacarotene in Carcinogenesis: Defenders, Aggresors, or Passive Bystanders? *Epidemiologic Reviews*, Vol 23. No 2 ;221-229
- Azizah, D.N. dan Faramayuda, F., (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*
- Bushmann, C. (2001). Chlorophylls and carotenoids: Measurement and Characterization by Uv-Vis Spectrophotometry. In *Current Protocols in food Analytical Chemistry*. Eds. R.E wrolstard, T.E. acre, E.A. Decker, M. H. Penner, D.S. Reid, S.J. Schwartz, C. F. Shoemaker, D. M. smith, and P. sporns. John Wiley & Sons. Inc. Canada;3.1-3.8
- Chang C. Yang M, Wen Hand Chern J. (2002). Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colorimetric Methods, *J. Food Drug Anal.*
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Cetakan Keenam. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). Parameter Standard Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (2011). Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawas Mutu Obat dan Makanan.
- Fakhrozi I. (2009). Etnobotani Masyarakat Suku Melayu Tradisional di sekitar Taman Nasional Bukit Tigapuluh (Studi kasus di Desa Rantau Langsat, Kec. Batang Gasal, Kab. Indragiri Hulu, Provinsi Riau). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Farnsworth, N. R. (1996). Biological and Phytochemical Screening of Plants; Journal of Pharmaceutical Sciences. Vol. 55
- Febriyanti, T., Andayani, D.R., and Jos, B. (2004). Peningkatan Mutu Light Cycle Oil (LCO) Dengan Cara Ekstraksi Cair-cair Menggunakan Solvent Dimethylformamide (DMF).Laporan Penelitian. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Gross, Jeana. (1991). Pigments In Vegetables (Chlorophylls and Carotenoids). Van Nostrand Reinhold. New York.
- Harborne, J.B,. (1984). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Terbitan kedua. Penerbit ITB. Bandung.
- Harmita. (2006). Analisis Fisika Kimia. Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA UI.
- Hidayat SR, Rodame M, Napitupulu. (2015). Kitab Tumbuhan Obat. Jakarta Timur: AgriFlo;45

- Katanyos V., & Paisooksantivatana Y. (2012). Antioxidant Activity And Selected Chemical Component If 10 Zingiber Spp In Thailand. *Journal of Development in Sustainable Agriculture*
- Markham, K.R., (1988). Cara Mengidentifikasi Flavanoid. Diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata. Penerbit ITB. Bandung.
- Masruroh I. (2011). Isolasi senyawa aktif dari bangle hantu (*Zingiber ottensii* Val.) yang berpotensi sebagai antiobesitas. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Miller, N.D. (1996). Antioxidant flavonoid structural usage alternative medical Review I; 103-111.
- Ordenez, A., Gomez, J., Vattuone, M. A., & Isla, M. (2006). Antioxidant Activities of sechium edule (Jacq) Swartz Extracts. *Food chemistry*, Vol.97;452-458.
- Patonah., Agus Sulaeman., Nova Freena D. (2017). Potensi Rimpang Bangle Hantu (*Zingiber ottensii* Val.) Sebagai Antihiperglikemia Pada Model Hewan Diabetes Yang Diinduksi Fruktosa. *Jurnal Farmasi Galenika Volume 4 Edisi Khusus SemNas TOI..*
- Prawirokusumo, S., (1991), *Biokimia Nutrisi (Vitamin)*, edisi I, BPFE, Yogyakarta; 90-91.
- Purwanto, Sigit. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L) terhadap *Eschericia coli*. *Jurnal Keperawatan sriwijaya*
- Putra, Effendy. D. L. (2004). *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi dalam Bidang Farmasi*. Medan : Universitas Sumatera Utara.

- Rahayu SE, Sinaga E, Wahyuningsih E dan Matondang I. (2000). Katalog tumbuhan obat di Indonesia: Zingiberaceae. Universitas Nasional Press.
- Robinson, T. (1991). Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi. Bandung: Penerbit ITB.
- Soebagio. (2002). Kimia Analitik. Makassar : Universitas Makassar Fakultas MIPA;81-82
- Syofyan, Lucida,H., Bakhtiar, Amri, (2008), Peningkatan Kelarutan Kuersetin Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi dengan β -Siklodekstrin, Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi.
- Suhono, B., dan Tim. (2010). Ensiklopedia Flora Edisi 2. Bogor: PT. Karisma Ilmu; 203.
- Thaipong, K, Boonprakop, U, Crosby, K, Zavallos, L, C dan Byne, D, H. (2006). Comparison of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts. Journal of Food Composition and Analysis 19
- Thubthimthed S., Limsiriwong P., Rerk-am U. & Suntornatanasat T. (2005). Chemical Composition and Cytotoxic Activity of the Essential Oil of *Zingiber ottensii*. Proc. Wocmap III. Vol 1.
- Yazid, Estien. (2005). Kimia Fisika untuk Paramedis. Yogyakarta : UGM-Press
- Zuhud EAM., Haryanto. 1994. Pelestarian Pemanfaatan Keanekaragaman Tumbuhan Obat Hutan Tropika Indonesia. Bogor: Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata