

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. (1997). *Teknik Kromatografi Untuk Analisis Bahan Makanan*. Yogyakarta : Penerbit Andi. Halaman 10, 15-16.
- Alves TMA, Helmut K, dan Carlos LZ, (2003). Eleutherinone a Novel Fungitoxic Naphtoquinone from *Eleutherine bulbosa* (Iridiceae). *Mem.Inst. Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro*. Vol 98(5): 709–712.
- Armala, M. M. (2009). *Daya Antioksidan Fraksi Air Ekstrak herba Kenikir (Cosmos condatus H.B.K) dan Profil KLT*, skripsi, 39, Fakultas Farmasi Uiversitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
- Babula V, Mikelova R, Patesil D, Adam V, Kizek R, Havel L, dan Sladky Z, (2005). Simultaneous Determination of 1,4-Naphtoquinone, Lawsone, Juglone and Plumbagin by Liquid Chromatography with UV Detection. *Biomed paper* 149(1): 25.
- Backer, C. A. & Bakhuizen Van den Brink. JR, R. C. (1968). *Flora of Java*.Vol. 3. N. V. P. Nordhoff, Groningen, The Netherlands. Halaman 144.
- Creswell, C. J., Runqeist, O. A., dan Campbell, M. M. (2005). *Analisis Spektrum Senyawa Organik*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung : Penerbit ITB. Halaman 1.
- Cronquist. A., (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University. New York. Halaman 263.
- Day, R.A, A.L. Underwood. (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif*. Diterjemahanoleh Iis Sopyan, Penerbit Erlangga, Jakarta.Halaman 382.
- Demirezer, L. O., Kruuzum-Uz, A., Bergere, I., Schiewe, H. J., dan Zeeck, A., (2001). *The Structures of Antioxidant and Cytotoxic Agents from Natural Source :Antraquinones and Tannin from Roots of Rumexpatientia*. *Phytochemistry*. 58: 1213-1217.
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.
- Farnsworth, N.R. (1966). Biological dan Phytochemical Screening of Plants, *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 55(3): 263
- Gandjar, I. dan Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta. Hal. 220, 353.
- Galingging, R. Y. (2009). Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) Sebagai Tanaman Obat Multifungsi. *Warta Penelitian dan Pengembangan* Vol 15, No 3, Halaman 2-4.
- Geiger, H. dan Quinn, C. (1975). *The Flavonoid* (J. B. Harborne dan T. J. Mabry dan H. Mabry, pny.). Chapman and Hall, London. 692.
- Govindarajan R, Vijayakumar M, Pushpangadan P .(2005). *Antioxidant approach to disease management and the role of 'Rasayana' herbs of Ayurveda*.*J Ethnopharmacol*.99(2):165–178.

- Griter. Bobbit. Schwarting. 1985. *Introduction to Chromatography*. Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung.
- Hahlbrock, K. (1980). *Archs Biochem. Biophys.* 200, 617.
- Hahlbrock, K. dan Grisebach, H. (1975). *Dalam 'The Flavonoids'* (J. B. Harborne, T. J. Mabry dan H. Mabry, pny.), h. 866. Chapman and Hall, London.
- Halliwell B. (1995). *Antioxidant characterization; methodology and mechanism.* *Biochem Pharmacol.* 49:1341–1348.
- Han AR, Min HY, Nam JW, Lee NY, Wiryawan A, Suprpto W, Lee SK, Leenand KR, Seo EK, (2008). Identification of a New Naphthalene and Its Derivatives from the Bulbof *Eleutherine americana* with Inhibitory Activity on Lipopolysaccharide-Induced Nitric Oxide Production. *Chem. Pharm. Bul.* 56(9): 1314–1316.
- Hara H, Maruyama N, Yamshita S, Hayashi Y, Lee KH, Bastow KF, Chairul, Marumoto R, and Imakura Y. (1997). Elecanacin, a Novel Naphtoquinone from the Bulg of *Eleutherine americana*. *Chem. Pharm. Bull.* 45 (10): 1714–1716.
- Harbone, J.B. (1975). *Progr. Phytochem.*, 4, 189.
- Harbone, J.B. (1977). *Phytochemistry.* 14, 1147.
- Harbone, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Penerjemah Kosasih Padmawinata. Edisi II. Bandung: ITB Press. Hal.70-71, 147-148.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid I. Cetakan ke-I. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan. Jakarta :Yayasan Sarana Wana Jaya. Halaman 551-552.
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., dan Marston, A. (1995). *Cara Kromatografi Preparatif*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung :Penerbit ITB. Halaman 33.
- Huang WY, Cai YZ, Zhang Y. (2010). *Natural phenolic compounds from medicinal herbs and dietary plants: potential use for cancer prevention.* *Nutr Cancer.* 62(1):1–20.
- Kaefer CM, Milner JA. (2008) .*The role of herbs and spices in cancer prevention.* *J Nutr Biochem.*19(6):347–361.
- Kiselova Y, Ivanova D, Chervenkov T, Gerova D, Galunska B dan Yankova T. 2006. Correlation between the *in vitro* antioxidant capacity and polyphenol content of aqueous extract from Bulgarian herb. *Phytother Res* 20 : 961-965.
- Komura H, Mizukawa K, Minakat H, Huang H, Qin G dan Xu R. (1983). New anthraquinones from *Eleutherine Americana*. *Chem Pharm Bull* 31:4206-4208
- Krismawati, A. dan Sabran, M. (2004). Pengelolaan Sumber Daya Genetik Tanaman Obat Spesifik Kalimantan Tengah. *Buletin Plasmah Nuftah* Volume 12 Nomor 1. Halaman 20.

- Kuntorini, E. M. dan Astuti, M. D. 2010. Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Sains dan Terapan Kimia*. Volume 4. Nomor 1, Hal 15-22.
- Landgrebe, J.A. (1982). *Theory and Practice in The Organic Laboratory*. Third Edition. Canada: D.C. Heath and Company. Page 87, 99.
- Mangan, Y. (2009). *Solusi Mencegah dan Mengatasi Kanker*. Jakarta :Agromedia Pustaka, Hal 64.
- Markham, R.K., and Andersen, M. (1988). *Flavonoids Chemistry, Biochemistry and Applications*. New York: CRC Press. Hal. 1-47.
- Mayo, D.W., Pike, R.M., Trumper, P.K. (1955). *Microscale Organic Laboratory*. Third Edition. Canada: John Wiley & Sons. Page 24, 78.
- Molyneux P. (2004). *The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. Songklanakarin J. Sci. Technol 26(2): 211-219.
- Mosquera, O., Correa, Y. M., and Nino, J. (2009), Antioxidant Activity of Plants Extract from Colombian Flora *Braz, J. Pharm*, 19 (2A) 382-387
- Nielsen LB dan Wege D, (2006). The Enantioselective Synthesis of Elecanacin Through an Intramolecular Naphtoquinone-Venyl Ether Photochemical Cycloaddition. *Org. Biomol. Chem.* 4: 868–876.
- Prakash A, (2001). *Antioxidant Activity*. Medallion Laboratories: *Analytical Progress* 19(2): 1–4.
- Redaksi Agromedia. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta : PT. AgromediaPustaka, Hal 22-23.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi keempat. Bandung: Penerbit ITB. Hal.150-160.
- Safaryani N, Haryanti S dan Hastuti ED. (2007). Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap penurunan kadar vitamin C Brokoli (*Brassica oleracea* L). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XV, No.2. Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA UNDIP.
- Sastrohamidjojo, H. (2005). *Kromatografi*. Liberty, Yogyakarta
- Sharma OP dan Bhat TK. (2009). DPPH antioxidant assay revisited. *Food Chemistry* .113: 1202-1205.
- Stahl, E. (peny.). (1969). *Thin Layer Chromatography*, tbn. 2, George Allen dan Unwin, London.
- Utami, Prapti. (2013). *Umbi Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta. Hal.6
- Valko M, Rhodes CJ, Moncol J, Izakovic M, Mazur M .(2006). *Free radicals, metals and antioxidants in oxidative stress-induced cancer*.*ChemBiol Interact* 160(1):1–40
- Wardani, R. (2009). Identifikasi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Umbi Bawang Sabrang (*Eleutherinepalmifolia* (L.) Merr.). *Makalah Seminar Kimia di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Palangka Raya*. Hal.1-10.

- Watson, D.G. (2009). *Analisis Farmasi*. Penerjemah :Syarief, W.R Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halaman 105, 108, 135, 371-384.
- Winarsih H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Wong, E. (1976). *Chemistry and Biochemistry of Plant Pigments* (T. W. Goodwin, pny.), tbn 2, h. 464. Academic Press, London.
- Yusuf, H. (2009). Pengaruh Naungan dan Tekstur Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan

