# DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, M. & Mustikaningtyas, D. 2010. Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat di Hutan Hujan Dataran Rendah Desa Nyamplung Pulau Karimun Jawa. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 2(2) : (75–81).

Afrianti, L. 2010. *33 Macam Buah-Buahan untuk kesehatan*. Bandung: Alfabeta.

Agoes, A. 2010. *Tumbuhan Obat Indonesia*. Buku 1, Jakarta : Salemba Medika.

Anonim 1995. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta : DepKes RI.

Anonim 2008. *Maintenance Manual for Laboratory Equipment* 2nd *Ed*. Geneva. Switzerland.: World Health Organization.

Anonim 2016. *General Laboratory Techniques, Introduction to The Microplate Reader*. Cambridge: JoVE Science Education Database.

Arisman 2009. *Keracunan Makanan*. Jakarta : EGC.

Badarinath, A. V., Mallikarjuna Rao, K., Madhu Sudhana Chetty, C., Ramkanth, S., Rajan, T.V.S. & Gnanaprakash, K. 2010. A Review on In-Vitro Antioxidant Methods: Comparisions, Correlations and Considerations. *International Journal of PharmTech Research*, 2(2): 1276–1285.

Catherine, A., Rice-Evans, Nicholas, J. Miller & Paganga, G. 1996. Structure - Antioxidant Activity Relationships of Flavonoids and Phenolic Acids. 20(7): 933–956.

Darwis, D. 2010. *Teknik Dasar Laboratorium dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati*. Padang : FMIPA, Universitas Andalas.

Departemen kesehatan RI, 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V, Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan

Ditjen POM RI 1978.*Farmakope Indonesia. Edisi Ketiga*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Ditjen POM, 1989. *Farmakope Indonesia.* Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Gritter, R, Bobbit, J & Schwarting, A.. 2003. *Pengantar Kromatografi*. terjemahan Kosasih Padmawinata, Bandung : Penerbit ITB.

Halliwell, B. 2015. Free Radicals In Biology and Medicine.

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

Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia (Penuntun Cara Modern Menganalisia Tumbuhan),* Terbitan Kedua, Penerbit Institute Teknologi Bandung.

Heredia, T.M., Adams, D.O., Fields, K.C., Held, P.G. & Harbertson, J.F. 2006. Evaluation of a Comprehensive Red Wine Phenolics Assay using a Microplate Reader. *American Journal of Enology and Viticulture*, 57(4): 497–502.

Islam, A., Gan, S.H.U.A. & Khalil, I. 2015. Antioxidant And Antibacterial Activities of Methanolic Extract of Bau Kul (*Ziziphus Mauritiana*) An Improved Variety Of Fruit From Bangladesh. *Food Biochemistry ISSN*, 1–9.

Isnandar, Wahyuono, S. & Setyowati, E.P. 2011. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*Diospyros kaki Thunb*.) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1- pikrilhidrazil). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3): 161–169.

Kline, M.A., Butler, E.S, Hinzey, A., Sliman, S., Kotha, S.R., Marsh, C.B., Uppu, R.M. & Parinandi, N.L. 2010. *Free Radicals and Antioxidant Protocols BT Methods in Molecular Biology*.

Kumalaningsih, S. 2006. *Antioksidan Alami: Penangkal Radikal Bebas , Sumber, Manfat, Cara Penyediaan dan Pengolahan*. Surabaya: Trubus Agrisarana.

Kuncahyo, I. & Sunardi 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.) Terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH). *Seminar Nasional Teknologi*, 1–9.

Kusriani H, Lia & Erlina A. 2017. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Tongkol dan Rambut Jagung (Zea mays L.). Sekolah Tinggi Farmasi Bandung, Bandung, Indonesia. vol 4, nomor 1

Mahadeva Rao, U.S. & Subramanian, S. 2009. Biochemical Evaluation of Antihyperglycemic and Antioxidative Effects of *Morinda citrifolia* Fruit Extract Studied in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Medicinal Chemistry Research*, 18(6): 433–446.

Molyneux, P. 2004. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26: 211–219.

Morello, M.J., Shahidi, F. & Ho, C. 2002. Free Radicals in Foods : Chemistry , Nutrition , and Health Effects. *Free Radicals in Food*, 1–9.

. 2006. *Antioxidants Natural and Synthetic*. Germany : Amani International Publishers.

Mustarichie, R., Runadi, D. & Danni, R. 2017. The Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Ethanol Extract, Fractions of Water, Ethyl Acetate and *n*-hexana from Mistletoe Tea (*Scurrula Atropurpurea* bl. Dans). *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(2): 343.

Nishizawa, M., Kohno, M., Nishimura, M., Kitagawa, A. & Niwano, Y. 2005. Non-reductive Scavenging of 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) by Peroxyradical: A Useful Method for Quantitative Analysis of Peroxyradical. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*, 53(6): 714–716.Sada, J. & Tanjung, R. 2010. Keragaman Tumbuhan Obat Tradisional di Kampung Nansfori Distrik Supiori Utara. *Jurnal Biologi Papua*, 2(2) : 39–46.

Permana, H. 2007. *Tanaman Obat Tradisional.Angkasa*. Bandung.

Pradika, Y. 2016. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Batang Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* var. sapientum). *IOSR Journal of Economics and Finance*, 3(1): 56.

Prasetyo & Inoriah, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia), Cetakan ke-1*. Bengkulu : Badan Penerbit Fakultas Pertanian UNIB.

Sada, J. & Tanjung, R. 2010. Keragaman Tumbuhan Obat Tradisional di Kampung Nansfori Distrik Supiori Utara. *Jurnal Biologi Papua*, 2(2) : 39–46.

Salamah, N., Widyaningsih, W., Izati, I. & Susanti, H. 2015. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Ekstrak Etanol Ganggang Hijau Spirogyra sp . dan Ulva lactuca dengan Metode DPPH. 13(2): 145–150.

Sarker, S.D., Latif, Z. & Gray, A.I. 2006. *Natural Product Isolation 2nd Edition.* New Jersey: Human Press Inc.

Silalahi, J. 2006. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kansius.

Winarno 2002. *Kimia Pangan Dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta : Kanisius.

Wungkana, I., Suyanto, E. dan Momuat, L*.* 2013. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Fraksi Fenolik dari Limbah Tongkol Jagung (Zea mays.L). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi* ;Vol. 2 No. 04

Yanti, I., Swastini, D. & Kardena, I. 2010. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol (*Gyrinops versteegii* (Gilg) Domke). (3): 1–4.