

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, R., Erni, R., Sri, W. 2015. Formulasi Minuman Serbuk Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) Dengan Variasi Pengisi Tepung Talas (*Colocasia esculenta* (L.)Schott) dan Susu Skim. *Skripsi*. Universitas Pakuan. Bogor.
- Ansel, H.C., 1989. *Pengantar Bentuk sediaan Farmasi*. Edisi 4. Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hal
- Anwar, E. 2012. *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi*. Dian Rakyat. Jakarta. 257-277
- Brahmachari, G., 2011, Bio- Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials: A Critical Survey, *Research Singpost*, 187-212
- Chanwitheesuk A., Teerawutgulrag A., Rakariyatham N. 2005. Screening of antioxidant activity and antioxidant compounds of some edible plants of Thailand. *Food Chemistry*. 92:491-497.
- 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. *Journal Of Food and Drug Analysis*. 10(3): 178-182.
- Cia, C., Ming, H. Y., Hwei M. W. 2002. Estimation of Total Flavonoid Content In Propolis Two Complementary Colorimetric Methods. *Journal of Food and Drug Analysis*. 10: 178-182.
- Chow, S. T., WW Chau, YC Chung. 2003. Antioxidant activity and safety of 50% etanolic red bean ekstraks (*Phaseolus raditus* L. Var Aurea). *Jornal of Food Scine*. 68(1) : 21-25.
- Dalimarta, S., 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 5*, Pustaka Bunda, Jakarta, Hal :3-5.
- Dep. Kes. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal : 7.
- Dep. Kes. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Hal : 10
- Dep. Kes. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Hal: 10 -11.
- Fardiaz, S., S. Budijanto, D. Fardiaz, Yasni dan N.L. Palupi. 1989. *Analisis Pangan*. PAU IPB, Bogor.

- Gordon, M. H., 1990. *The Mechanism of Antioxidant Action in Vitro, in Food Antioxidant. Elsevier Applied Science.* London. Hal:1-18.
- Giorgi.P. 2000.Flavonoid an antioxidant.*Journal National Product.* 63. 10351045.
- Hanani, E. 2015.*Analisis Fitokimia.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC.Halaman : : 79- 227.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, penerjemah: K. Padmawinata, I. Sudiro. Bandung: Institut Teknologi Bandung.Halaman : 69-71.
- Hatano T, Kagawa H, Yasuhara T, Okuda T, 1998. Two new flavonoid and Other constituen in Licore roots :there relative astringency and radical scavenging effect. *Chem Pharm Bull* 36: 2090 – 2097.
- Imroatossalihah, 2002. Daging Buah, Daun dan Biji Alpukat sebagai Bahan Obat Ditinjau dari Segi Kedokteran, *Skripsi*, Program Sarjana Fakultas Kedokteran, Universitas Yarsi Jakarta.
- Jack, 2012.Synthesis of Antidiabetic Flavonoids and Their Derivative.*Medical Reseach*page : 180.
- Jimenez-Arellanes A, Luna-Herera J, Ruiz-Nicolar R, Cornejo-Garrido J. 2013. Antiprotozoal and antimycobacteriyrial activities of extracts from tunisian chetoui *Olea europa* variety. *Journal Chemistry.* 41873: 1-11.
- Kahkonen, M.P., Hopia, A.I., Vuorela, H.J., Rauha, J., Pilhaja, K., Kajula, T.S. and Heinonen, M. 1999. Antioxidant activity of plant extract containing phenolic compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 47 : 3954 – 3962.
- Khadambi, T. N. 2007. *Extraction Phenolic Compounds and Quantification of The Total Phenol and Condensed Tanin Free Sorgum Varieties.* University of Pretoria etd, Pretoria.
- Kiay, N.; Suryanto E.; Manahit L.2011. Efek Lama Perendaman Ekstak Kalamasi (Citru microcarpa) Terhadap Aktivitas Antioksidan Tepung Pisang Goroho (*Musa sp.*).*Chemistry progress.* 4, 27-33.
- Kim, S. Y.,Jeong, S.M., Park, W.P., Nam, K.C., Ahn, A.U. and Lee, S.C. 2006. Effect of heating condition of grafe sed s on the antioxidant activity of grafe seed extracts. *Food Chemistry* 97: 472-479.

- Koffie, N, Ernest, A. K. Dodiomon, S. 2009. Effect Of Aqueous Extract Of Peesea Americana Seed On The Glycemia Of Diabetic Rabbit. *European Journal of Scintific Research*.ISSN : 1450-216X Vol. 26 No. 3, pp.376-385.
- Li YL, Gao YX, Yang XW, Jin HZ, Ye J, Simmons L, Wang N, Steinmetz A, Zhang WD. 2012. Cytotoxic Triterpenoids from *Abies recurvata* *Phytochemistry*. 81:159-164.doi.org/10.1016/j.phytochem.201.05.032.
- Liberty P, Malanngi, Meiske S, Sangi, Jessi J. E. Paendong.2012.Penetuan Kandungan Tanin Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). Manado: Jurusan Kimia FMIPA Unsrat.
- Lu, Y. and Foo, L. Y. Antioxidant and radical scavenging activities polyphenols from apple pomace, *Food Chemistry*, 68: 81-85
- Mabry, T.J., Markham, K.R. and Thomas, M.B. 2002.The Systematic Identification of Flavonoid. Spinger – Verlag. New York, U.S.A
- Makris DP, Rossiter JT. 2001. Domestic processing of onion bulbs (*Allium cepa* L.) and asparagus spears (*Asparagus officinalis*): effect on flavonol content and antioxidant status. *Journal Of Agricultural Chemistry*. 49, 3216 – 22.
- Markham, K.R. 1988. *Cara mengidentifikasi flavonoid*.Diterjemahkan oleh Padmawinata.ITB. Bandung.
- Marlinda M, Sangi MS, Wuntu AD. 2012. Analisis senyawa metabolit sekunder dan uji toksisitas ekstrak etanol biji buah alpukat (*Persea americana* Mill.). *J MIPA Unsrat*. 1(1):24-28.
- Maryani H., Kristiana L. 2005. *Khasiat dan Manfaat Rosela*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Molyneux, P. 2004. The Use of Stable Free Radical Dphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity.*Journal ofScience and Technology*. Vol 6 (2), 211-219.
- Monica, F. 2006. Pengaruh Pemberian Air Seduhan Serbuk Biji Alpukat(*Perseaamericana*Mill.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang diberi Beban Glukosa.Skripsi.Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mustikasari, V, Susanto dan S. Wardatun. 2012. Potensi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) sebagai antioksidan. Program Studi Farmasi FMIPA Universitas Pakuan Bogor. Bogor. *Kumpulan Jurnal Farmasi*. Halaman : 8-14.
- Ollanketo, M., Petoketo, A., Hartonen, K., Hiltunen, R. and Riekkola, M.L. 2002. Extraction of sage by pressurized hot and conventional methods: antioxidant activity of the extract. *European Food Research and Thecnology*.215 : 158

- Olsson ME, Gustavsson KE, Vagen IM. 2010. Quersetin and isorhamnetin in sweet and red cultivars of onion (*Allium cepa* L.) at harvest after field curing heat treatment, and storage. *Journal Of Agricultural Chemistry*. 58: 2323-30.
- Prior, R.I., Xianli W and Karen, S. 2005. Standardized method for the determination of antioxidant capacity and phenolic in foods and dietary supplements. *Journal Of Agricultural Food Chemistry*. Vol 53 (1): 42904302.
- Ramadhan, P. 2015. *Mengenal Antioksidan*. Graha Ilmu. Yogyakarta. Hal : 19 – 97.
- Rita, Y. 2006. Kandungan Tanin dan Potensi Anti *Streptococcus* Mutans Daun The Varietas *Assamicapada* Berbagai Tahap Pengolahan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI. Penerjemah : K Padmawinata. Bandung: ITB Press.
- Rohyani, Y .2008. *Penetapan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Methanol Daging Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa Scheff Boerl)*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Swarcz, K., Bertelsen, G., Nissen, L.R., Gardner, P.T., 2001. Investigation of plant extracts for the protection of processed food against lipid oxidation. Comparison of antioxidant assays based on radical scavenging, lipid oxidation and analysis of the principal antioxidant compounds, *European Food Research Technology*, 212: 319-328.
- Sholihah, Q. dan M.A Widodo. 2008. Pembentukan Radikal Bebas Akibat Gangguan Ritme Sirkadian dan Paparan Debu Batu Bara. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol 4(02): 89-100.
- Song YY, Barlow PJ. 2004. Antioxidant activity and phenolic content of selected fruit seeds. *Journal Food Chem*. 88(3):411-417.
- Suryanto, E.; Wihantouw F. 2009. Aktivitas Penangkap radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis*F.). *Chemistry Progress* : 2, 1-7.
- Suryawinoto.S., 2005. *Mengenal Beberapa Tanaman yang Digunakan Masyarakat Sebagai Antidiabetik untuk Menurunkan Kadar Gula dalam Darah*, Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Susilowati, W., Ika, A.N., dan Nur, I., 1997, Uji Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) dari fraksi petroleum Eter Terhadap *Streptococcus alpha* (secara in vitro), *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*. 2, (3), 56-62.

- Tapan, E. 2005. *Kanker, Antioksidan dan Terapi Komplementer*. Elex Media Komputindo. Jakarta. Halaman 116-117.
- Wang, W., Bostic, TR., Rezzaiyan, R. 2010. Antioxidant capacities, procyanidin and pigment in avocado of different strain and cultivars. *Food Chemistry*. 122 : 1193 – 1198.
- Winarno, F.G., 1984. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarsi, H. *Anti Oksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius, Yogyakarta. 2007.
- Zuhrotun, A. 2007. *Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (Persea americana Mill.) Bentuk Bulat*. Universitas Padjajaran, Bandung