

DAFTAR PUSTAKA

- Almasyhuri., Yuniati, H., Sabita, D.S. 1990. Kandungan Asam Fitat dan Tanin dalam Kacang-kacangan yang dibuat Tempe. *PGM*. 13:65-72.
- Artha, C., Mustika, A., Sulistyawati, S.W. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang*. 5:105-109.
- Asfi, M. 2017. Metodologi Penelitian Kualitatif: Paradigma, Metode, dan Aplikasi. UB Press: Jakarta.
- Astawan, M. 2009. *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Ayuningtyas, H., D. Rachmawati dan D. Ishartani. 2013. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L.*) dengan Beberapa Perlakuan Pendahuluan. *Jurnal Teknologi Ilmu Pangan*. 2(1).
- Bele, A. A., Jadhav, V. M., Kadam, V. J. 2010. Potential of Tannins: A Review. *Asian Journal of Plants Sciences*. 9(4): 209-214
- Carter, F., M. Carlo., J. B. Stanley. 1978. Termiticidal Component of Wood Extracts. *Journal Agriculture Food Chemistry*. 26(4): 869-873.
- Chung, Y. C., C. T. Chang., W. W. Chao., C. F. Lin., S. T. Chou. 2003. Antioxidative Activity and Safety of The 50% Ethanolic Extract from Red Bean Fermented by *Bacillus subtilis* IMR-NK1. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. 50: 121-131.
- Departemen Kesehatan RI. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan: Jakarta.
- _____. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- _____. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan: Jakarta.
- _____. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan: Jakarta.
- _____. 2012. *Profil Kesehatan Indonesia 2011*. Depkes RI: Jakarta.

- Deshpande. 1986. *Tannin Analysis of Food Products*. London: Oxford. Hal 112119.
- Djamil, R., dan Tria, A. 2009. Penapisan Fitokimia, Uji Bslt, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol Beberapa Spesies Papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7:65-71.
- Fathurrahman, N.R., Musfiroh, I. 2018. Artikel Tinjauan: Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. *Suplemen*. 16:449-456.
- Hagerman, A.E. 2002. *Tannin Chemistry Departement Chemistry and Biochemistry*. Miami University. USA: Oxford.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi kedua. ITB. Bandung. 102-109.
- Hargono, D. 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., dan Williamson, E.M. 2004. *Fundamental of Pharmacognosy and Phytotherapy*. Churchill Livingstone: Toronto.
- Iqbal, A., Pintor K.T., Lisiswanti, R. 2015. Manfaat Tanaman Kacang Merah dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *Majority*. 4(9): 149-152.
- Karamac, M., Kosinska, A., Rybarczyk, A., Amarowicz, Ryszard. 2007. Extraction and Chromatographic Separation of Tannin Fractions from Tannin-Rich Plant Material. *Polish Journal of Food and Nutrition Science*. 57:471-474.
- Liu, Sean X., dan White, E. 2012. Extraction and Characterization of Proanthocyanidins from Grape Seeds. *The Open Food Science Journal*. 6:5-11.
- Makkar, H.P.S., Gamble, G., Becker, Klaus. 1999. Limitation of the ButanolHydrochloric Acid-Assay for Bound Condensed Tannins. *Food Chemistry*. 66: 129-133.
- Malangngi, L.P., Sangi, M.S., Paendong, J.J.E. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*). *Jurnal MIPA Unsrat Online*. 1(1): 5-10.
- Manitto. 1995. *Biosintesis Produk Alami*, Cetakan Pertama. IKIP Surabaya Press: Surabaya.

- Mills, S., dan Bone, K. 2000. *Principles and Practice of Phytotherapy*. 69. Churcill Livingstone: USA.
- Marcelia, K. dan Irene, M. K. 2015. Pengaruh Pemberian Yoghurt Kacang Merah Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Wanita Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*. 4:79-88.
- Mulja, M., Suharman. 1995. *Analisis Instrumental*. Edisi I. Universitas Airlangga: Surabaya.
- Nakamura, Y., Tsuji, S., Tonogai, Y. 2003. Analysis of Proanthocyanidins in Grape Seeds Extracts, Health Foods and Grape Seed Oils. *Journal of Health Science*. 49(1): 45-54.
- Permadi, A., Sutanto., Wardatun, S. 2015. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) secara Kolorimetri. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*. 1(1):1-10.
- Puspita, M.D., Wulandari, E.T. 2010. *Identifikasi Kandungan Tanin dalam Ekstrak Etanolik Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk.) dari Kebun Tanaman Obat Universitas Sanata Dharma dengan Metode KLT Densitometri*. Skripsi Program Studi Farmasi. Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.
- Rahmawati, I. 2008. *Penentuan Lama Pengeringan Pada Pembuatan Serbuk Biji Alpukat (Persea americana Mill)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Reynoso, C. R., Ramos, G. M., Loarca, G. P. 2006. Bioactive Compnents in Common Beans (*Phaseolus vulgaris* L.). *Advances Agricultural and Food Biotechnology*. 217-236.
- Rita, Y. 2006. *Kandungan Tanin dan Potensi Anti Streptococcus Mutans Daun Teh Varietas Assamica pada Berbagai Tahap Pengolahan*. Skripsi Program Studi Biokimia. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi Edisi VI*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB: Bandung.
- Rukmana, R. 2009. *Budidaya Buncis*. Penerbit Kanisius: Jakarta.
- Salunkhe, D. K., Chavan, J. K., Kadam, S. S. 1990. *Dietary Tannins Consequences and Remedies*. CRC Press: Boca Raton.
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene, H.E.I. Simbala, V.M.A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog*. 1(1) : 47-53.

- Sasongko, W.T., Yusiati, L.M., Bachruddin, Z., Mugiono. 2010. Optimalisasi Pengikatan Tanin Daun Nangka dengan Protein Bovine Serum Albumin. *Buletin Peternakan*. 34(3): 154-158.
- Sastrohamidjojo. 1996. *Sintesis Bahan Alam*. Cetakan Pertama. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Shoefield, P., Mbugua, D., Pell, A.N. 2001. Analysis of Condensed Tannins : A Review. *Animal Feed Science and Technology*. 91(1):21-40.
- Sun, B., Spranger, M.I. 2005. Analysis of Grape and Wine Proanthocyanidin and Stilbenes. *Ciencias Tec Vitiv*. 20(2):59-89.
- Suryanto, E., Wehantouw, F. 2009. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.). *Chem. Prog*. 2(1):1-7.
- Tahid. 2002. *Spektrofotometri UV-Vis dan Aplikasi*. Bandung: Pusat Penelitian Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Trease, G.E. 1961. *A Text Book of Pharmacognocoy*, 8 thed. Bailliens. Tyndall and Cox. London. Ha l. 583-585.
- Tyler, V.E. 1976. *Pharmacognocoy*, 7th ed. Lea and febiger. Philadelphia.
- Ummah, M.K. 2010. *Ekstraksi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Kajian Variasi Pelarut*. Skripsi. Kimia UIN Malang.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi ke-5. Diterjemahkan oleh: Dr. Soendani Noerono. Yogyakarta: Gajah Mada University Press