

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Nur Alamsyah. 2006. *Taklukan penyakit dengan teh hijau*. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal. 34 -36, 46 - 58, 59 - 60
- Astawan, M., Kasih, A. L. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: Gramedia.
- Chang CC, Yang MH, Wen HM, Chern JC. 2002. Estimation of total flavonoids content in propolis by two complementary colorimetric methods. *J Food Drug Anal* 10: 178-182
- Chen, Z., Zhu Q., Wong Y., Zhang Z., and Chung H., 1998. *Stabilizing effect of ascorbic acid on green tea catechins*. *J of Agricultural Food Chem*, 46: 2512-2516.
- Dauqan, E.M.A., Sani, H.A., Aminah, Abdullah, and Kasim, Z.M. 2011. *Fatty Acids Composition of Four Different Vegetable Oils (Red Palm Olein, Palm Olein, Corn Oil and Coconut Oil) by Gas Chromatography*. 2nd International Conference on Chemistry and Chemical Engineering IPCBEE, Vol.14.
- Ditjen POM. 1995. *Materia Medika Indonesia. Jilid VI*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI. Halaman 321-325.
- Dirjen POM Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 639.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman. 10-12.
- Evelline., Tagor Marsillam Siregar, Sany. 2014. *Study Aktivitas Antioksidan Ada Tomat (Lycopersicon Esculentum) Konvensional Dan Organik Selama Penyimpanan*. Universitas Pelita Harapan. Jurnal Penelitian
- Fangueiro J.F., Parra A., Silva A.M., Egea M.A., Souto, E.B., Garcia M.L. and Calpena A.C., 2014, Validation of a High Performance Liquid Chromatography Method for the Stabilization of Epgalloocatechin Gallate, *Int. J. Pharm*, 475(2)
- Friedman, M., Levin, C. E., Lee, S.-U., dan Kozukue, N., 2009. Stability of Green Tea Catechins in Commercial Tea Leaves during Storage for 6 Months. *J. Food Sci.*, 74(2), H47–H51.

- Gupta, D.A., Bhaskar, D.J., Gupta, R.K., Karim, B., Jain, A., Dalai, D.R. 2014. Green tea: a review on its natural antioxidant therapy and cariostatic benefits. *Biol Sci Pharm Res.* 2, 8-12.
- Handayani R., Sulisty J. 2008. *Sintesis Senyawa Flavonoid Alfa-Glikosids secara Reaksi Transglikosilasi Enzimatik dan Aktivitasnya sebagai Antioksidan* 2(1) : 1-4.
- Harborne, J.B., 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi ke dua, ITB, Bandung.
- Hirun, S., & Roach, P.D. An improved solvent extraction method for the analysis of catechins and caffeine in green tea. *J. Food Nutrition. Res.*, 50
- Herwibowo, Kunto dan Budiana N.S. 2014. *Hidroponik Sayuran*. Cetakan Pertama. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hidayat, Syamsul dan Rodame M. Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo. implications of green tea polyphenol, (-)-epigallocatechin - 3-gallate. *Int J*
- Indriani, O., Nursal. F.K., dan Dewantini, L.A., 2010. Penggunaan Na-CMC sebagai Gelling Agent pada Formula Pasta Gigi Ekstrak Etanol 70% Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*). *Farmasains*, 1 (1): 45-51.
- Jigisha, A., Nishant, R., Navin, K., Pankaj, G.(2012). Green tea: a magical herb with miraculous outcomes. *Internat Res J Pharm.*3, 139-148.
- Lestari, A.B.S. and M.Y. Trisusilawati, 2010. *The effect of fumaric acid sodium bicarbonate on the green tea effervescent granule's quality made by dry granulation*. *Majalah Farmasi Indonesia*, 21: 231-237.
- Kumalaningsih, S. dan Suprayogi. 2006. *Tamarillo (Terung Belanda)*. Trubus Agrisarana, Surabaya.. *Microbiol.*, 5, 1–14.
- Mahmood, T., Akhtar, N., Khan, B. A., Khan, H. M. S., dan Saeed, T., 2010. Outcomes of 3% green tea emulsion on skin sebum production in male volunteers. *Bosn. J. Basic Med. Sci. Udruženje Basičnih Med. Znan. Assoc. Basic Med. Sci.*, 10(3), 260–264.
- Mostafa, U. E.-S., 2014. Effect of Green Tea and Green Tea Rich with Catechin on Blood Glucose Levels, Serum Lipid Profile and Liver and Kidney Functions in Diabetic Rats. *Jordan J. Biol. Sci.*, 7(1), 7–12.
- Randa, S.Y. 2007. Bau Daging dan Performa Itik Akibat Pengaruh Perbedaan Galur dan Jenis Lemak serta Kombinasi Komposisi Antioksidan (Vitamin A, C dan E) dalam Pakan. *Disertasi*. Fakultas Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Sediaoetama AD. 2006. Ilmu Gizi untuk Profesi dan Mahasiswa. Jakarta: Dian Rakyat.
- Nishizawa M, M Kohno, M Nishimura, A Kitagawa, Y Niwano. 2005. Nonreductive Scavenging of 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) by Peroxyradical: A Useful Method for Quantitative Analysis of Peroxyradical. *Chem Pharm Bull* 53(6) 714-716
- Pourmourad, F., Hosseinimehr, SJ and Shahabimajd, N. 2006. *Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Contents Of Some Selected Iranian Medicinal Plants*. African journal of Biotechnology. 5(11):1145
- Pavlovic V., Cekic, S., Rankovic, G., and Stoiljkovic, N., 2005. Antioxidant and pro-oxidant effect of ascorbic acid. *Acta Medica Medianae*.44 (1): 65-69. *Pharma Biosci Tech*.1,54-63.
- Randa, S.Y. 2007. *Bau Daging dan Performa Itik Akibat Pengaruh Perbedaan Galur dan Jenis Lemak serta Kombinasi Komposisi Antioksidan (Vitamin A, C dan E) dalam Pakan*. Disertasi. Fakultas Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Reygaert, W. C., 2014. The antimicrobial possibilities of green tea. *Front*.
- Martha Sabrina dkk. 2006. *Mekanisme kerja dan fungsi hayati vitamin E pada tumbuhan dan mamalia*. Magister biologi universitas kristen satya wacana. Salatiga jawa tengah. Jurnal penelitian.
- Sarker, S.D., Z. Latif and A.I. Gray. 2006. *Natural Products Isolation*. Second Edition. Humana Press, Totowa, New Jersey, 515p
- Saifudin Aziz. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Skunder Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta : Depublish
- Setyamidjaja, D., 2000. *Teh Budi Daya dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sayuti, K dan Yenrina, R. 2015. *Antioksidan, Alami Dan Sintetik*. Padang.. Andalas university press.
- Silalahi J. 2006. *Antioksidan dalam Diet dan Karsinogenesis*. Cermin Dunia Kedokteran. 153: 42-47.
- Subramani, C., Natesh, R.K. 2013. Molecular mechanisms and biological
- Sutanto, H., 2011. *Efektivitas Teh Hitam (Camellia Sinensis) Sebagai Terapi Herbal Obesitas Melalui Penghambatan Adipogene-Sis*, Jurnal penelitian

- Svobodova, A., Psotova, J., dan Walternova, D., 2003. Natural Phenolics in Prevention of UV-Induced Skin Damage (A review), *Biomed. Papers*, 147(2), 137-145.
- Syakir M, dkk, 2010. *Budidaya dan pasca panen teh*. Pusat penelitian dan pengembangan perkebunan badan dan pengembangan pertanian. ISBN.
- Trifany, A.W, 2012, Kromatografi kolom, diakses pada 3 Januari 2017.
- Yani, S. A. 2009. *Suhu Udara*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Jawa Tengah.
- Widyaningrum N., Fuholi A., Sudarsono, Setyowati E.P., 2015a. A The Stability of Epigallocatechin Gallate (EGCG) from Green Tea (*Camellia sinensis*) and its Antibacterial Activity against *Staphylococcus epidermidis* ATCC 35984 and *Propionibacterium acnes* ATCC 6919, *Asian. J. of Biol. Sci*, 8(2), 93-101
- Widyaningrum N., Fuholi A., Sudarsono, Setyowati E.P., 2015b. The Effect Of Altitude Against Total Phenolic and Epigallocatechin Gallate (EGCG) Content In Green Tea Leaves. *Proceedings of the iConSSE FSM SWCU*.
- Winarsi Hery. 2007. *Antioksidan alami & radikal bebas potensi dan aplikasinya dalam kesehatan*. Yogyakarta. Kasius.