

DAFTAR PUSTAKA

- Alves A. A. C. (2002). Daun Singkong dan Pemanfaatannya Terutama sebagai Pakan. *Thesis*. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Anggraeni F.D., Santoso U., Cahyanto M.N. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak berbagai Hasil Olah Ubi Jalar. *Jurnal Teknologi Pangan* Vol. 6 No. 2 November 2015.
- Anwariyah, S. (2011). Kandungan Fenol, Komponen Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Lamun (*Cymodocea rotundata*). *Skripsi*. Bogor : Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Apak R, Guclu K, Demirata B, Ozyurek M, Celik SE, Bektasoglu B, Berker KI, Ozyurt D. (2007). Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assays Applied to Phenolic Compounds with The CUPRAC Assay. *Molecules*. Vol 19;12(7):1496-547. July 2007.
- Arafa N. M., Moawad M., El-Shabrawi H.M. (2016). Comparison The Organic and Inorganic Solvents Effect on Phenolic Compounds Extraction and The Activity Against Breast Carcinoma Cell Lines from Callus Cultures of *Manihot esculenta*. *International Journal of PharmTech Research* Vol.9, No.12, pp 380-396.
- Askar, S. (1996). Daun Singkong dan Pemanfaatannya Terutama sebagai Pakan Tambahan. *WARTAZOA* Vol. 5 No. 1. Bogor : Balai Penelitian Ternak.
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Produksi Buah-buahan dan Sayuran Tahunan di Indonesia, 1995-2013*. Diakses pada tanggal 15 Maret 2016 dari <http://www.bps.go.id>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). SNI 2886 : 2015 *Makanan Ringan Ekstrudat*. BSN. Jakarta.
- Bahrudin, Sirait M., Moesdarsono. (1990). Pemeriksaan Kadar Rutin pada daun Singkong (*Manihot utilissima* Pohl.) Muda, Tua dan Kuning. *Skripsi*. Bandung : Departemen Farmasi ITB.
- Cuppet SL., Wijeratne SSK, author. (2006). Antioxidant activities of carnosol and carnosic acid in food and biological model systems. *AgroFOOD Industry Hi-Tech*. Vol 17(6).
- Dahlan, M. S. (2014). *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 6 : Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat*. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.
- Dewi J.R., Estiasih T., Murtini E.S. (2007). Aktivitas Antioksidan Dedak Sorgum Lokal Varietas Coklat (*Sorghum bicolor*) Hasil Ekstraksi berbagai Pelarut. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol 8 No.3 (Desember 2007) 188-197.
- Dewi, L.K. (2014). Kadar Total Senyawa Fenolik, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Metanol Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). *Skripsi*. Bogor : Departemen Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Dewi, R. (2012). Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Metabolit Sekunder Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight) Dan Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.). *Skripsi*. Bogor: Program studi strata satu Institut Pertanian Bogor.
- [DKBM] *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. (2004). Jakarta: LIPI
- Gordon, MH. (1990). The Mechanism of Antioxidant Action in Vitro. Part of the series : Hudsons B.J.F, editor. *Food Antioxidants Elsevier Applied Food Science Series*. UK : Elsevier Science Publishers Ltd (pp 1-18).

- Hapsari, R.N. (2013). Kontribusi Makanan Jajanan terhadap Tingkat Kecukupan Asupan Energi dan Protein pada Anak Sekolah yang Mendapat PMT-AS di SD Negeri Plalan 1 Kota Surakarta. *Skripsi*. Surakarta : Program Studi S1 Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hardinsyah, Madaniyah S., Sinaga T., Aries M., Mawarti S. (2011). *Pedoman Keamanan Pangan di Sekolah Dasar*. Jakarta : Direktorat Bina Gizi Kementerian Kesehatan RI.
- Intarakasem P., Nualkaew S., Padumanonda T. (2015). Validation of Rutin Analysis in Cassava (*Manihot esculenta*) Leaves Using TLC-densitometer. *Isan Journal of Pharmaceutical Sciences* Vol 10 (2015).
- Johan. (2005), Daun Ketela Pohon. Palembang : Universitas Sriwijaya. *Diakses pada tanggal 16 Maret 2016 dari <http://digilib.unsri.ac.id/pdf>*.
- Kusuma, D.Y. (2006). Identifikasi dan Karakterisasi Antioksidan dalam Jus Aloe Chinensis dan Evaluasi Potensi Aloe-Emodin sebagai Antifotooksidan dalam Sistem Asam Linoleat. *Disertasi*. S3 Ilmu Pertanian (Ilmu Pangan) UGM. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Madhavi DL, Deshpande SS, Salunkhe DK. (1995). *Food Antioxidant, Technological, Toxicological and Health Perspectives*. New York : Marcel Dekker Inc.
- Monreal JAM, Diz GL, Tome MM, Mariscal M, Murcia MA. (2009). Influence of Cooking Methods on Antioxidant Activity of Vegetables. *Journal of Food Science*. Vol. 74(3):H97-H103. April 2009
- Neldawati, Ratnawulan, Gusnaedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, Vol. 2 Oktober 2013, 76-83.
- Nurdiana, A.R. (2013). Uji Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) terhadap Jumlah Neutrofil pada Proses Penyembuhan Luka Tikus (*Rattus norvegicus*). *Skripsi*. Jember : Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Okfrianti Y., Kamsiah, Yusma H. (2011). Pengaruh Penambahan Tepung Tulang Rawan Ayam Pedaging terhadap Kadar Kalsium dan Sifat Organoleptik Stik Keju. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* Vol. 6, No. 1. Januari-Juni 2011.
- Ospina B., Ceballos H. (2012). *Cassava in the Third Millennium Modern Production, Processing, Use, and Marketing Systems*. Colombia : CIAT Publication.
- Pham-Huy LA, He H., Pham-Huy C. (2008). Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health. *International Journal of Biomedical Science*. Vol 4(2): 89-96. Juni 2008.
- Pietta, PG. (2000). Flavonoids as antioxidants. *Journal of Natural Product*. Vol 63(7):1035-42. July 2000.
- Purwono. (2009). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI. (2015). *Situasi Pangan Jajanan Anak Sekolah*. Jakarta : Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI.
- Rahmawati N., Hastiawan I., Deawati Y. (2013). Ekstraksi Zat Besi dalam Daun Singkong dengan Pelarut Cuka Aren Menggunakan Armfield UOP4 Solid-Liquid Extraction Unit. *Skripsi*. Sumedang : Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjadjaran.

- Rahmi T. (2015). Perancangan Media Promosi Masbath Ice sebagai Alternatif Produk Variasi Menu Sayuran untuk Anak-anak di Bandung. *Skripsi*. Bandung : Prodi S1 Desain Komunikasi Visual, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom.
- Rajalakshmi, D dan S. Narasimhan. (1996). Food Antioxidants: Sources and Methods of Evaluation dalam Madhavi DL, Deshpande SS, Salunkhe DK, editor. *Food Antioxidant, Technological, Toxicological and Health Perspectives*. New York : Marcel Dekker Inc. (76-77)
- Rastuti U., Purwanti. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kalba (*Albizia falcataria*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil) dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekundernya. *Molekul*, Vol. 7. No. 1. Mei, 2012: 33 - 42
- Redha, A. (2010). Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian* Vol. 9 No. 2 Sep. 2010: 196 – 202.
- Rosiana D.N., Elian I., Sulistyani E. (2013). Efek Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Ketebalan Regenerasi Epitel Lesi Traumatik Pada Mencit BALB/C Jantan. *Skripsi*. Jember : Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Santoso, U. (2016). *Antioksidan Pangan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Santoso U., Ellik S., Cahyanto M.N. (2006). Pengaruh Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipoema battas L.*). *Agritech* Vol. 26(4): 194-199.
- Septiana, A.T., Asnani A. (2013). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut (*Sargassum duplicatum*). *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol. 14 No. 2 [Agustus 2013] 79-86.
- Simamora, A. (2009). Flavonoid dalam Apel dan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Kedokteran Meditek* Vol. 15. No. 40 Januari-April, 2009.
- Sukrasno K. R., Wirasutisna, Fidrianny I.. (2007). Pengaruh Perebusan terhadap Kandungan Flavonoid dalam Daun Singkong. *Jurnal Obat Bahan Alam* Vol. 6 No. 2.
- Sukria H. A., K. Rantan. (2009). *Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia*. Bogor : IPB Press.
- Sunarni T., Pramono S., Asmah R. (2007). Flavonoid Antioksidan Penangkap Radikal dari Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(3), 111-116, 2007.
- Suratmono. (2011). Pengawasan Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah. *Seminar Keamanan Pangan dan Konsumsi pada Anak dalam Rangka Fonterra Nutriton Day*. Jakarta.
- Tao H.T., Qiu B., Du F.L., Xu T.C., Liu L.N., Lu F., Li K.m., Liu W. (2015). The Protective Effects of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) Leaf Flavonoid Extracts on Liver Damage of Carbon Tetrachloride Injure Mice. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*. Vol 12(1):52-56.
- Tsumbu C.N., Dupont G.D., Tits M., Angenot L., Franck T., Serteyn D., Mickalad A.M. (2011). Antioxidant and Antiradical Activities of *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae) Leaves and Other Selected Tropical Green Vegetables Investigated on Lipoperoxidation and Phorbol-12-myristate-13-acetate (PMA) Activated Monocytes. *Nutrients* Vol. 3(9), 818-838.

- Ubaidillah, S. (2009). Studi Pengupasan Kulit Singkong Dengan Pisau Melingkar. *Skripsi*. Bogor : Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Waji R.A., Sugrani A. (2009). Makalah Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid (*Quersentin*). Makassar : FMIPA, Universitas Hasanuddin.
- Warintek. (2000). *Ketela Pohon/Singkong (Manihot utilisima Pohl)*. Jakarta : Kementrian Negara Riset dan Teknologi.
- Widyaningsih, W. (2010). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura procumbens*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Prosiding Seminar Nasional Kosmetika Alami*. ISBN : 978-979-18458-2-3
- Widyastuti, Niken. (2010). Pengukuran Aktivitas Antioksidan dengan Metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta Korelasinya dengan Fenol dan Flavonoid pada Enam Tanaman. *Skripsi*. Bogor : Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Youngson, Robert. (2005). *Antioksidan Manfaat Vitamin C dan E bagi Kesehatan*. Jakarta : ARCAN.
- Zheng Y., Haworth I.S., Zuo Z., Chow M.S., Chow A.H.. (2005). Physicochemical and Structural Characterization of Quercetin-Beta-Cyclodextrin Complexes. *Journal of Pharmaceutical Sciences. Physicochemical and Structural Characterization of Quercetin-Beta-Cyclodextrin Complexes*. Vol 94(5):1079-89.