

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, S. S. 1990. Kimia Kayu. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal pendidikan Tinggi Pusat Universitas Ilmu Hayat IPB. Bogor.
- Adiyasa, S. M., 2014. Kajian Tingkat Penerimaan Pengrajin Gula Kelapa Terhadap Penerapan Laru Pada Wilayah yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Adjuwana, Nur M.A. 1989. Teknik Spektroskopi dalam Analisis Biologi. Bogor: Pusat Antar Universitas IPB.
- Alan, Miller, N.D., 1996, *Antioxidant flavonoid structural usage alternative medical Review I (2): 103-111.*
- Arung, E.T., Sukaton, E., Shimizu, K., Muladi, S., Kondo, R., 2008. Artocarpin, A Promosing compound as whitening agent and anti-skin cancer. *Journal Tropical Wood Science and Technology. 6:36.*
- Aurand LW, Wood AE, Wells MR (1987). Food Composition and Analysis. Van Nostrand Reinhold, New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Azzahra, H., Pujiastuti, P dan Purwanto. 2014. Potensi ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) buatan pabrik terhadap peningkatan aktivitas mikrobisidal sel neutrofil yang dipapar *Streptococcus mutans e-Jurnal Pustaka Kesehatan, 2 (1): 161-166.*
- Bahrudin. M. M dan Bandaso, H. 2007. Pemanfaatan nira aren (*Arenga piñata Merr*) sebagai bahan pembuatan gula putih Kristal. *Jurnal Parennia. 3(2): 40-43.*
- Batubara I, Mitsunaga T, Ohashi H., 2009. Screening anticne potency of Indonesian medicinal plants : antibacterial, lipase inhibition, and antioxidant activities. *Journal of Wood Science. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10086-008-1021-1>.*
- Boyd, 1995. R.F. 1995. *Basic Medical Mircobiology. Five edition.* Little, Brown and Company (Inc), Boston.
- Chomnawang MT, Surassmo S, Nukoolkarn VS, Gritsanapan W. 2005. Antimicrobial effets of Thai medicinal plantes against acne-induing bacteria. *Journal Ethnopharmacol 101: 330-333.*

- Demam, J.M. 1997. *Kimia Pangan*. Penerjemah K. Padmawinata ITB-Press. Bandung: Bandung : ITB
- Dewanjee, S., Maiti, A., Mandal, S.C. 2007. In vitro evaluation of microbial activity of crude extract from plants *Diospyros peregrine*, *Coccinia grandis* and *Swietenia macrophylla*. *Trop Journal Pharm Res* 6: 773-778.
- Ersam. T. 2001. Senyawa Kimia Makromolekular Beberapa Tumbuhan Artocarpus Hutan Tropika Sumatera Barat. *Disertasi*. ITB Bandung.
- Falah, S, Suzuka T, Katayama T. 2008. "Chemical constituents from *Swietenia macrophylla* bark and their antioxidant activity". *Journal Pakistan* 11: 2007-2012.
- Frazier, W. C. dan D. C. Westhoff. 1998. *Food Microbiology 4th ed*. Mc Graw-Hill Book Co, Singapore.
- Hashim, N. 2005. *Chemical constituents and biological activity of four Melicope Species (Rutaceae)*. *Jurnal*. Universitas Putra Malaysia. Malaysia.
- Issoesetiyo dan T, Sudarto. 2001. *Gula Kelapa Produk Hilir Sepanjang Masa*. Arkola. Surabaya.
- Jatmika, A. 1990. Pola baru pengusahaan gula kelapa buletin manggar. *Jurnal Penelitian Perkebunan Bandar Kuala (P3BK)*.
- Kristianingrum, S. 2009. Analisis Nutrisi dalam Gula Semut. *Laporan Kegiatan*. PPM Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Karseno., R. Setyawati, dan P. Haryanti. 2013. Penggunaan bubuk kulit buah manggis sebagai laru alami nira terhadap karakteristik fisik dan kimia gula kelapa. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 13 (1) : 27-28.
- Kusnandar, F. 2010. *Kimia Pangan Komponen Makro*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Munoz, V et al. 2000. The search for natural bioactive compound through a multidisciplinary approach in Bolivia, Part II, antimalaria activity of some plant used by Mosekene Indians. *J Ethnopharmacol* 69: 139-155.
- Nur, N. A. dan H. Adijuana. 1989. *Teknik Pemisahan dalam Analisis Biokimia*. PAU Ilmu Hayati, IPB, Bogor.

- Nurjanah, I. S., S. Setiawan dan E. Rustamaji. 1991. *Bahan Tambahan Makanan: Sebaiknya Anda Tahu*. Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia, Jakarta.
- Palungkun, R. 1992. *Aneka Produk Tanaman Kelapa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pelczar, M.J. 1977. *Microbiology*. Fourth Edition. New York: Mc Graw Hill.
- Ray, B. 2001. *Fundamental Food Microbiology 2<sup>nd</sup> ed*. CRC Press. USA.
- Retnowati, Y., Bialangi, N. dan Posangi, N. W., 2011, Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Saintek*, 6 (2) : 1-9.
- Said, A. 2007. *Pembuatan Gula kelapa*. Ganeca Exacta. Jakarta.
- Santoso, H.B. 1993. *Pembuatan Gula Kelapa*. Kanisius, Yogyakarta.
- Septiana, S. A., 2013. Pengujian Tiga Jenis Laru Alami Terhadap Kualitas Gula Kelapa Cetak yang Dihasilkan. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Setiawan, Y.K. 2000. Pembuatan Carang Mas. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang
- Setyamidjaja, D. 2008. *Bertanam Kelapa: Budidaya dan Pengolahannya*. Kanisius, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 01-3743). 1995. SNI: Gula Palma. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- Sugiyanto, C. 2007. Pemintaan Gula Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 8 (2) : 113 – 127.
- Soekarto, 1985. Penilaian Organoleptik untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian. Pusat Pengembangan Teknologi Pangan, IPB, Bogor.
- Sudarmadji, Slamet, Bambang Haryono dan Suhardi. 1997. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Suhardiyono, L. 1991. *Tanaman Kelapa: Budidaya dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suhartati, T. 2001. Senyawa Fenol Beberapa Spesies Tumbuhan Jenis Cempedak Indonesia. *Tesis*. Intitut Teknologi Bandung. Bandung.

- Sukardi. 2010. Gula Merah Tebu: Peluang Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pengembangan Agroindustri Pedesaan. *Jurnal Pangan*. 19 (4) : 317-330
- Tjahjningsih, J. 1996. Evaluasi daya simpan dan prevelensi berbagai macam gula merah palma tradisional dari berbagai daerah potensi produksi di karesidenan Banyumas. *Laporan Hasil Penelitian*. LPM Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Trijani, S. 2012. Pengembangan Potensi Antibakteri Kelopak Bunga *Hibiscus sabdariffa L.* (Rosella) Terhadap *Streptococcus sanguinis* Penginduksi *Gingivitis* Menuju Obat Herbal Tersandar. *Disertasi*. Universitas Indoneia. Depok.
- Winarno, F. G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia. Jakarta.