

## DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 1999. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist*. Association of Official Analytical Chemist. Washington, USA.
- Apriyantono, D. F A. 1989. *Petunjuk Laboratorium Analisis Pangan*. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan Dan Gizi IPB. Bogor.
- Ari, KDP., Adi, MOP., Sudarman, N. (2014). Penentuan Kadar Sukrosa pada Nira Kelapa dan Nira Aren dengan Menggunakan Metode *Luff Schoorl*. *Chemistry Laboratory* 1(1): 37-41.
- Asriningtias, H. C. 2011. Pekaruh Proporsi Bubuk Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) dan Bubuk Kapur Terhadap Sifat Kimia, Fisik, dan Sensori Gula Kelapa Cetak. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Aurand WL, Wood AE, Wells RM. 1987. *Food Composition and Analysis*, 4 th edition, Van Nostrand Reinhold, 115 fifth avenue, New York, pp. 19-34.
- Badan Standardisasi Nasional. 1995. SNI: *Gula Palma SNI 01-3743*.
- Banerjea, H.N. 1980. *Technology of Potland Cement and Blended Cement*. Wheeler Publishing Ltd. Alahadad.
- Budiyanto, M., dan Muhtadi, F., 2012, Peranan Bakteri Actinomycetes dalam Industri Antibiotik, *Journal online Biosains*, Volume 1, 71-85.
- DeMan, M john. 1997. *Kimia Makanan*. Bandung : ITB
- Erwinda, M. E., dan W. H. Susanto. 2014. Pengaruh pH nira tebu (*Saccharum officinarum*) dan konsentrasi penambahan kapur terhadap kualitas gula merah. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2 (3): 54-64.
- Estiasih E, 2009. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Bumi Aksara. Jakarta
- Frazier, W. C. dan D. C. Westhoff. 1978. *Food Microbiology*. Third Ed. Tata McGraw-Hill Publishing Co. Ltd., New Delhi.
- Goutara dan S. Wijandi. 1985. *Dasar Pengolahan Gula I*. Agro Industri Press. Jurusan Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hariana, A. 2013. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 111.

- Harsanti, R.S., Hartatik, S., Syamsunihar, A., Soeparjono, S. & Avivi, S. 2015. Uji Toleransi beberapa varietas tebu pada berbagai tinggi penggenangan. *Berkala Ilmiah Pertanian* 9(10) : 1-4
- Indahyanti, E., B. Kamulyan, B. Ismuyanto. 2014. Optimasi konsentrasi garam bisulfit pada pengendalian kualitas nira kelapa. *Jurnal Penelitian*. Saintek.
- 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.
- Kristianingrum, Susila. 2009. *Analisis Nutrisi Dalam Gula Semut*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta
- Kusnandar, F. 2010. *Kimia Pangan Komponen Makro*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Kusumaningrum, R., A. Supriadi, S. Hanggita. 2013. Karakteristik dan mutu teh bunga lotus (*Nelumbo nucifera*). *Jurnal Fishtech*. 2(1):9-21.
- Maharani. 2014. Pengaruh penambahan natrium metabisulfit dan suhu pemasakan dengan menggunakan teknologi vakum terhadap kualitas gula merah tebu. Keteknikan Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya (*Jurnal*). Malang.
- Manimaran, M. 2013. *Effect of Farm Nutrient Resources Along with Inorganic Phosphorus (P) Supplying Fertilizers on High Quality Maize Production*. Journal of Cereals and Oilseeds. 5 (1) : 6-8.
- Marsigit, W. 2005. Penggunaan bahan tambahan pada nira dan mutu gula aren yang dihasilkan di beberapa sentra produksi di Bengkulu. *Jurnal Penelitian Lembaga Penelitian*. Universitas Bengkulu. 11(1) : 42-48
- Mottram, D. S. 1991. *Meat. Di dalam : Volatile Compound in Food and Beverages*. Marcel Decker, Inc., New York.
- Muchtadi, T. R. & Sugiyono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Munsell. 1997. Colour Chart For Plant Tissue Mecbelt Division Of Kalmorgen Instrument Corporation. Baltimore Maryland.
- Muslimah, U. dan Guntarti, A. 2010. Ekstrak etanol kulit buah manggis sebagai antioksidan alami pada minyak krengseng. *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop*. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. 21-30.

- Mustaufik dan H. Dwianti. 2011. Rekayasa Pembuatan Gula Kelapa kristal yang Diperkaya dengan Vitamin A dan Uji Preferensinya Kepada Konsumen. *Laporan Hasil Penelitian*. Jurusan Teknologi Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman
- Musthapa, I. 2009. Keanekaragaman metabolit sekunder turunan fenol dari beberapa spesies tumbuhan *Artocarpus* asal indonesia serta aktivitas biologinya. *Tesis*. ITB. Bandung.
- Naufalin, R dan H. S. Rukmini. 2012. *Pengawet Alami pada Produk Pangan*. Unsoed Press. Purwokerto
- Naufalin, R., Tri, Y., dan A. Sulistyaningrum. 2013. Pengaruh jenis dan konsentrasi pengawet alami terhadap mutu gula kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian* 14(3): 165-174.
- Nengah. 1990. Kajian reaksi pencoklatan termal pada proses pembuatan gula merah dari nira aren. *Tesis Program Pasca Sarjana*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurjanah, I. S., S. Setiawan dan E. Rustamaji. 1991. *Bahan Tambahan Makanan: Sebaiknya Anda Tahu*. Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia, Jakarta.
- Olivieira C, Bernando RT, Capelozza ALA. *Mandibular condyle morphology on panoramic radiographs of asymptomatic temporomandibular joints*. *Int J Dent* 2009; 8 (3); 114-8
- Permata, A.W. 2007. *Kulit Buah Manggis dapat Menjadi Minuman Instan Kaya Antioksidan*. Warta Penelitian dan Pengembangan pertanian. BBP2TP Badan Litbang Kementerian RI. Jakarta.
- Phisut, N. and B.Jiraporn. 2013. Characteristics and antioxidant activity of Maillard reaction products derived from chitosan-sugar solution. *International Food Res J*. 20(3):1077-1085.
- Pontoh, J. 2013. Penentuan Kandungan Sukrosa Pada Gula Aren dengan Metode Enzimatik. *Jurnal Kima* 6 (1). Universitas Ratulangi: Manado.
- Pratiwi, Astry. 2018. Komparasi Karakteristik Mutu Fisikokimia Dan Sensori Gula Kelapa Cetak Dengan Jenis Laru Alami Dan Laru Sintetis (Natrium Metabisulfit). *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Purwanto, R.O., B.D. Argo, dan M.B. Hermanto. 2013. Pengaruh komposisi Sirup Glukosa dan Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Fisiko-kimia dan Inderawi Dodl Rumput Laut (*Eucheuma spinosium*). *Jurnal Proses*

- Komoditas Tropis*. 1(1):1-12. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Rakhmadiono, S. (1995). Pengolahan Kelapa (Studi Kasus Pengolahan Gula Kelapa di Desa Sawentar Kecamatan Kanigoro Kabupaten Blitar). Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ramadhani, Qothrotul Himmah. 2017. Penerapan Laru Cair Berbahan Dasar Kapur, Kulit Manggis, Dan Kayu Nangka Terhadap Karakteristik Mutu Gula Kelapa. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Reece, N. N. 2003. Optimizing Aconitate Removal During Clarification. *Thesis*. Louisiana State University, USA.
- Sabriani, Hesti. 2017. Pengembangan Laru Alami TANGKIS Berbahan Arang Sekam Dan Beberapa Jenis Daun Terhadap Karakteristik Mutu Nira Dan Gula Kelapa Kristal. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Sandjaja, dkk. 2009. *Kamus Gizi*. PT Kompas Media Nusantara. Jakarta
- Santoso, H.B. 1993. *Pembuatan Gula Kelapa*. Kanisius, Yogyakarta.
- Setyamidjaja, D. 2008. *Bertanam Kelapa: Budidaya dan Pengolahannya*. Kanisius, Yogyakarta. 120 hal.
- Soekarto, dkk. 1985. *Penilaian Organoleptik untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bharata Karya Aksara. Jakarta
- Sudarmadji, S., B. Haryono., dan Suhardi. 1997. *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta. 160 hal.
- Suhardiyono, L. 1997. *Tanaman Kelapa, Budidaya dan Pemanfaatannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sukardi. 2010. Gula merah tebu: peluang meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pengembangan agroindustri pedesaan. *J. Pangan*. 19 (4) : 317-330
- Suseno, T. I. P., N. Fibria, dan N. Kusumawati. 2008. Pengaruh Penggantian Sirup Glukosa dengan Sirup Sorbitol dan Penggantian *Butter* dengan Salatrim terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Kembang Gula Karamel. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi* 7 (1):1-18.

- Susi . 2013. Pengaruh Keragaman Gula Aren Cetak Terhadap Kualitas Gula Aren Kristal (*Palm Sugar*) Produksi Agroindustri Kecil. *Jurnal Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Tjahjaningsih, J. 1996. Evaluasi daya simpan dan preferensi berbagai macam gula merah palma tradisional dari beberapa daerah potensi produksi di karesidenan banyumas. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Zuliana. 2016. Pembuatan gula semut kelapa (kajian pH gula kelapa dan konsentrasi natrium bikarbonat). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya MalangJl. Veteran, Malang 65145.