

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiono, dan H. Purnomo. 2007. *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia-Press, Jakarta.
- Alfian, Z. 2004. Analisa pH dan Kesadahan Total pada Air Umpan Boiler di Pabrik PTPN II Padang Brahrang. *Jurnal Sains Kimia*. Vol 8 (2);53-55.
- Arancon Jr., R.N. 1997. Asia-Pacific forestry sector outlook study: focus on coconut wood. Working Paper Series Asia-pacific Forestry Towards 2010. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO-UN). Working Paper No: APFSOS/WP/23.
- Aryati, A. 2005. Pengaruh Cara Pelapisan dan Lama Simpan Terhadap Kadar Air, Tekstur dan Penampakan Gula Kelapa. *Skripsi*. Univesitas Lampung
- Budiyanto MAK, 2004. *Mikrobiologi Terapan*. Edisi 3. UMM Press. Malang.
- Baharuddin, A.S., M. Wakisaka, Y. Shirai, S. Abd-Aziz, N.A.A. Rahman, and M.A. Hassan. 2009. Co-Composting of Empty Fruit Bunches and Partially Treated Palm Oil Mill Effluents in Pilot Scale. *International Journal of Agricultural Research*. 4 (2): 69 – 78
- Bourne, L.S., ed. 1982. *Internal Structure of the City: Readings on Urban Form, Growth, and Policy, 2nd edition*. Oxford: Oxford University Press.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3546-2004. *Total Padatan Terlarut*: Badan Standarisasi Nasional Indonesia : Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 013743-1995. *Gula Palma*: Badan Standarisasi Nasional Indonesia : Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-2891-1992. *Uji Makanan dan Minuman*: Badan Standarisasi Nasional Indonesia : Jakarta.
- Eka P., Agustin dan Halim, A. 2008, *Pembuatan Bioethanol Dari Nira Siwalan Secara Fermentasi Fase Cair Menggunakan Fermipan (On-Line)*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. <http://eprints.undip.ac.id/3867>>
- Erwinda, M. D. 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.
- Dahot MU (1998) Antimicrobial activity of small portion of Moringa oleifera leaves. *Journal of Islamic Academy of Sciences* 11: 27-32.

Dewi S.R., Ni'matul Izza, Dyah Ayu Agustiningrum, Dina Wahyu Indriani, Yusron Sugiarto, Dewi Maya Maharani, Rini Yulianingsih. Pengaruh Suhu Pemasakan Nira Dan Kecepatan Pengaduka Terhadap Kualitas Gula Merah Tebu. *Jurnal Teknologi Pertanian Vol. 15 No. 3 [Desember 2014] 149-158*

DeMan. 1997. *Kimia Makanan Edisi Kedua*. ITB Bandung. Bandung.

Faosal, A.D. 1986. Mempelajari Penambahan Bahan Pengawet, Pemanasan, Penyimpanan Terhadap Mutu Gula Aren. *Thesis Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor*

Fahey J W (2005). *Moringa oleifera*: A review of the medical evidence for its nutritional, therapeutic, and prophylactic properties. Part 1. *Trees Life J.*, 1: 5

Fitri YF. 2008. *Pengaruh Penambahan Susu Kapur (CaOH)<sub>2</sub> dan gas SO<sub>2</sub> terhadap nira mentah dalam pemurnian nira dipabrik gula kwala madu PTP Nusantara II Langkat*. [Karya Ilmiah yang Tidak dipublikasi , Universitas Sumatera Utara]

Fuglie, L.J.2001. The Miracle Tree: *Moringa Oleifera*: natural nutrition for the tropics, (Church World Service, Dakar, 1999). pp: 68. Revised in 2001 and published as The Miracle Tree: The Multiple Attributes of Moringa, pp: 172

Hamzah., Nurhaida., Hasbullah 1997, 'Evaluasi Mutu Gula Semut yang Dibuat dengan menggunakan Beberapa Bahan Laru Alami' Prosiding Seminar Teknologi Pangan (On-Line). Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.[http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/26559/Seminar\\_Nasional\\_Teknologi\\_Pangan-36.pdf?sequence=1](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/26559/Seminar_Nasional_Teknologi_Pangan-36.pdf?sequence=1) diakses tanggal 10 agustus 2019

Hasbullah. 2001. *Teknologi Tepat Guna Agroindustri Kecil Sumatera Barat*. Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Industri Sumatra Barat, Jakarta.

Hasanah U., Yusriadi., Akhmad Khumaidi. 2017. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Sebagai Antioksidan. *Journal of Natural Science Vol 6(1) :46 – 57*

Hakim, N dan Agustian. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Padang. Andalas University Press.

Haloho., W.F., Susanto W.H., Pengaruh Penambahan Larutan Susu Kapur Dan STPP (Sodium Tripolyphospat) Terhadap Kualitas Gula Kelapa (*Cocos nucifera* L). *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 3 p.1160-1170, Juli 2015*.

- Ismarani, I. 2013. Potensi Senyawa Tannin Dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3(2): 46 – 55
- Indahyanti, E., Kamulyan B., Ismuyanto B. 2014. Optimasi konsentrasi garam bisulfat pada pengendalian kualitas nira kelapa. *Jurnal Penelitian Sainik*. 19(1): 1-8.
- Kasolo, J.N., Bimeya, G.S., Ojok, L., Ochieng, J., Okwal-okeng, J.W 2010. Phytochemical and Uses of Moringa Oleifera Leaves in Ugandan Rural COMMUNITES. *Journal of Medical Plant Reaserch*. Vol. 4(9) : 753-757
- Karseno. 2013. Penggunaan Bubuk Kulit Buah Manggis sebagai Laru Alami Nira terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Gula Kelapa. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* Volume 13 Nomor 1, hal 27 – 38
- Kochhar, S.P and J.B. Rossell, 1990, Detection, estimation and evaluation of anti oxidants in food systems, Di dalam: Hudson, B.J.F (Ed), Food Antioxidants. Elsevier Applied Science, New York, Pp: 19-64.
- 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* Vol XI No.1 Maret 2005 <http://repository.unib.ac.id/366/1/Jurnal%20LP2a.pdf>
- Mardiana, Lina. 2013. *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Maharani D.M, Rini Yulianingsih, Shinta Rosalia Dewi, Yusron Sugiarto, Dina Wahyu Indriani. 2014. Pengaruh Penambahan Natrium Metabisulfit Dan Suhu Pemasakan Dengan Menggunakan Teknologi Vakum Terhadap Kualitas Gula Merah Tebu. *Journal AGRITECH*, Vol. 34, No. 4, November 2014.
- Mutiara, K.T. 2011. *Uji Efek Pelancar ASI Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Pada Tikus Putih Galur Wistar* [Disertasi] Malang: Universitas Brawijaya.
- Muchtadi, Sugiyono, Ayustaningwarno. 2016. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Alfabetha: Bandung.Observasi lapangan
- Narulita, R. R. (2008). *Peningkatan Mutu Gula Merah Tebu melalui Penerapan Teknologi Pemasakan Sistem Uap (Studi Kasus di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah)*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Insitut Pertanian Bogor

- Naiborhu PE. 2002. Ekstraksi dan Manfaat Ekstrak Mangrove (*Sonneratia alba* dan *Sonneratia caseolaris*) Sebagai Bahan Alami Antibakterial pada Patogen Udang Windu, *Vibrio harveyi*. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Pandey, A., Pandey, R. D., Tripathi, P., Gupta, P. P., Haider, J., Bhatt, S., dan Singh, A. V. 2012. "Moringa oleifera Lam. (Sahijan) – A Plant With a Plethora Diverse Therapeutic Benefits: An Update Retrospection". *Medicinal & Aromatic Plants, Volume 1* (hlm 101).
- Pradana, Indra. 2013. *Daun Sakti Penyembuh Segala Penyakit*. Yogyakarta: OCTOPUS.
- Purnomo, H. 1995. *Aktivita Air dan Peranannya dalam Pengawetan Pangan*. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI Press).
- Putri, YN 2007, *Mempelajari Pengaruh Penyimpanan Tape Ketan (Oryza Sativa Glutinosa) Terhadap Daya Terima Konsumen (On-Line)*, Institut Pertanian Bogor.
- Rompas T, Novarianto H, Tampake H. 1989. *Pengujian nomor-nomor terpilih Kelapa Dalam Mapanget di Kebun Percobaan Kima Atas*. *Jurnal Penelitian Kelapa*. Vol 4 No (2): 32-34
- Naufalin R., Tri Yanto., Abdulloh, G.B., 2012. *Penambahan Konsentrasi Ca(OH)<sub>2</sub> dan Bahan Pengawet Alami untuk Peningkatan Kualitas Nira Kelapa*. Purwokerto : Universitas Jendral Soedirman
- Naufalin R., Tri Yanto., Anna Sulistiyaningrum., *Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Pengawet Alami Terhadap mutu gula kelapa*. *Jurnal Teknologi Pertanian Vol. 14 No. 3 [Desember 2013] 165-174*
- Rindengan, B., Karouw, S. & Pasang, P. (2006) *Pengaruh sabut kelapa terhadap kualitas nira aren dan palm wine*. *Jurnal Littri*. 12(4), 166–171
- RUMOKOI, M.M.M. dan G.H. JOSEPH. 1994. *Pengaruh perlakuan pada penampung terhadap sifat-sifat nira kelapa hibrida Khina-1 dan perubahannya*. *Jurnal Penelitian Kelapa*. 7 (1): 58-66.
- Suardjono. 2001. *Pengaruh Penggunaan Bahan Pengwet Alam terhadap Nira Kelapa yang Digunakan untuk Pembuatan Gula Kelapa di Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Laporan Penelitian*. Universitas Terbuka.
- Sudarmaji, S. (2003). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: UGM.
- Soetanto, N. Edy, 1998 *Membuat Gula Kelapa Kristal*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, B. 1993. *Pembuatan Gula Kelapa*. Kanisius. Yogyakarta.

- Saepulah A, Julita U, Yusuf T, Cahyanto T. 2017. Inovasi Produk Olahan Pangan Melalui Pemanfaatan Limbah Organik Ampas Kelapa Untuk Meningkatkan ekonomi Masyarakat kabupaten bandung Jawa Barat. *Jurnal*. X. No. 2
- Sudarmadji, S., Bambang Haryono, Suhardi. 2003. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Sukardi. (2010). Gula Merah Tebu: Peluang Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pengembangan Agroindustri Pedesaan. *Jurnal Pangan*, Vol 19 (4): 317-330.
- Taib G., G. Said, S. Wiratmadja. 1988. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Petanian*. Mediatama Sarana Perkasa: Jakarta
- Tjahjaningsih, J. (1997). Potensi dan Kualitas Gula Kelapa sebagai Bahan Pangan. *Lokakarya Regional Kerjasama Pengembangan Industri Makanan Produk Alami Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto*, 24.
- Trisnamurti, H. Roy, Sutrisno, T. Ela, Fatimah, dan Dewi. 1999. Perubahan kenaikan titik didih dan panas jenis larutan pada pembuatan gula semut aren (*Arenga pinnata*) Buletin IPT. 5:36-40
- Widianto Rahmat. 2018. Profil Bahan Baku Gula Merah Kelapa Dan Tebu Yang Digunakan Untuk Pembuatan Kecap Kedelai Manis. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian : IPB
- Widowati, I., Siti. E., dan Sari, W. 2014. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Bakteri Pembusuk Ikan Segar (*Pseudomonas Aeruginosa*)”. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi, Universitas Negeri Yogyakarta, Volume 9, Nomor 2*.
- Winarno, F.G. (2006). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Zuliana, C., Endrika Widyastuti., Wahono H.S, 2016. Pembuatan Gula Semut Kelapa (Kajian pH Gula Kelapa dan Konsentrasi Natrium Bikarbonat. *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 4 No 1 p.109-119, Januari 2016*.