

## DAFTAR PUSTAKA

- Aider dan Belkacemi, 2007, Granule transport and mean residence time in horizontal drum with inclined flight. *Powder Technology* (162): 50-58.
- Alwis dan Fryer. 1990. *Chemical Engineers Handbook*. New York: McGrawHill.
- BPS. 2019. *Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri Ekspor Menurut Kelompok Komoditi dan Negara, Maret 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BSN. 1995. SNI 01-3743-1995 Gula Palma. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Baharuddin, M, M. 2010. Pemanfaatan Nira Aren (*arenga pinnata merr*) Sebagai Bahan Pembuatan Gula Putih Kristal. *Jurnal Perennial* 3(2): 40-43.
- Donald Q, Kern. 2007. *Process Heat Transfer*. New York: Mc Graw Hill International Editions.
- Dyanti, 2002. *Skripsi Studi Komparatif Gula Merah Kelapa dan Gula Merah Aren*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Febriyanti, R., W.H. Susanto, N.I.P. Nugrahini. 2014. Karakteristik sirup jahe nira kelapa terfermentasi delapan jam (Kajian Jenis dan Konsentrasi Sari Jahe). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(3): 1026-1031.
- Febrianto, Arie, M. 2011. Studi Kelayakan Pendirian Unit Pengolahan Gula Semut Dengan Pengolahan Sistem *Reprosesing* Pada Skala Industri Menengah. *Proceeding Lokakarya Nasional Pemberdayaan Potensi Keluarga Tani Untuk Pengentasan Kemiskinan*. Blitar.
- Hardiyanto, sari. 2018. *Jadi Buruan, Harga Gula Jawa Merangkak Naik*. <https://www.-jawapos.com/>. Diakses pada Sabtu, 15 Juni 2019 pukul 07.16 WIB.
- Haryanti P. 2017. Chemical properties of coconut sap obtained at different tapping time and addition of preservatives. *The International Journal of Science and Technoledge* 5(3): 52-59.
- Katadata<sup>1</sup>. 2019. *Neraca Gula Nasional Diproyeksi Defisit 3 Juta Ton*. <https://databoks.katadata.-co.id/>. Diakses pada Jumat, 14 Juni 2019 pukul 14.02 WIB.
- Kemenperin. 2018. *Ekspor Gula Semut Nasional Lampau USD 48 Ribu*. <http://www.kemenperin.-go.id>. Diakses pada Sabtu, 27 April 2019 pukul 07.00 WIB.

- Kuntadi. 2018. *Perajin Gula Semut Ini Lebih Incar Pasar Domestik Dibanding Ekspor*. <https://-economy.okezone.com/>. Diakses pada Sabtu, 15 Juni 2019 pukul 07.15 WIB.
- Kurniawan, H. 2011. *Skripsi Model Matematik Perubahan Sifat Fisik Selama Proses Pemasakan Gula Semut Sebagai Fungsi dari Variasi Konsentrasi awal Larutan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lehninger Albert L, David L Nelson, and Michael M Cox. 2000. *Lehninger Principles of Biochemistry*. New York: Worth Publishers.
- Marsigit, W. 2005. Penggunaan Bahan Tambahan pada Nira dan Mutu Gula Aren yang Dihasilkan di Beberapa Sentra produksi di Bengkulu. *Jurnal Penelitian UNIB* (11): 42-48.
- Mustaufik dan H. Dwiyantri. 2007. *Rekayasa Pembuatan Gula Aren kristal yang diperkaya dengan Vitamin A dan Uji Preferensinya kepada Konsumen*. Purwakarta: Universitas Jenderal Soedirman.
- Nawansih, Suroso, Wibisono. 2017. *Optimasi Bahan Baku Dan Kapasitas Kerja Alat Granulator Pada Proses Pembuatan Gula Semut Aren*. Lampung: Universitas Lampung.
- Nielsen, S, Suzanne. 2017. *Food Analysis Fifth Edition*. Indiana: Springer.
- Puslitbangbun. 2015. *Gula Semut*. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada Kamis, 25 April 2019 pukul 21.00 WIB.
- Sahat, Siska Fibriliani. 2017. *Pejuang Ekspor Gula Semut*. Jakarta: Kementerian Perdagangan RI.
- Said. 2007. *Penerapan Dan Pengembangan Teknologi Produksi Gula kelapa kristal Berstandar Mutu SNI untuk Meningkatkan Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa di Kabupaten Banyumas*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Sandrasari, Abidin, dan Zaenal. 2014. Penentuan Konsentrasi Natrium Bikarbonat dan Asam Sitrat pada Pembuatan Serbuk Minuman Anggur Berkarbonasi (*Effervescent*). *Jurnal Teknologi Pertanian* 21(2): 113-117.
- Setyamidjaja, D. 1991. *Bertanam Kelapa*. Jogjakarta: Kanisius.
- Suroso dan Suyitno. 2014. *Skripsi Pembuatan Gula Semut Dari Bahan Baku Gula Kelapa Cetak Dengan Suhu Akhir Pemasakan terhadap Kualitas Produk yang Dihasilkan*. Yogyakarta: INSTIPER Yogyakarta.

- Van Boekel. 2009. *Kinetic Modeling of Reation in Foods*. Florida: CRC Press.
- Wahyudi 2018. *Gap Areal dan Produktivitas Seabkan Produksi Gula Nasional Rendah*. <https://ugm.ac.id/>. Diakses pada Jumat, 26 April 2019 pukul 15.45 WIB.
- Welasih, Tjatoer. 2006. Penentuan Koefisien Perpindahan Massa Liquid Solid Dalam Kolom Packed Bed Dengan Metode Adsorpsi. *Jurnal Teknik Kimia* 1(1).
- Wibisono, Agung Rhafdhho. 2017. *Optimalisasi Bahan Baku Dan Kapasitas Kerja Alat Granulator Pada Proses Pembuatan Gula Semut Aren*. Lampung: Universitas Lampung.
- Wijaya, Hanny. 2009. *Bahan Tambahan Pangan Pengawet*. Bogor: IPB Press.
- Zuliana, Widyastuti, Susanto. 2016. Pembuatan Gula Semut Kelapa (Kajian pH Gula Kelapa Dan Konsentrasi Natrium Bikarbonat). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 4(1): 109-119.