

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, R. W. 2018. *Prediksi Nilai Warna Larutan (ICUMSA) Dan Besar Jenis Butir (BJB) Untuk Menentukan Kualitas Gula Berdasarkan Metode Support Vector Machine (Studi Kasus: PT. Pabrik Gula Rajawali I Surabaya)*. Tugas Akhir.
- Baikow, S. 1982. *Teknologi Pangan*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2008.
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Yogyakarta: Sinar Ilmu.
- Fitri, Y. F. 2008. *Pengaruh Penambahan Susu Kapur (CaOH)<sub>2</sub> dan Gas SO<sub>2</sub> Terhadap Ph Nira Mentah Dalam Pemurnian Nira Mentah Dalam Pemurnian Nira di Pabrik Gula Kwala Madu PTP Nusantara II Langkat*. Sumatera: Universitas Sumatera.
- Fanani, F. 2019. *Kadar Dekstran, Ph dan Harga Kemurnian Nira Tebu Pada Berbagai Lama Waktu Penundaan Penggilingan Tebu*. Skripsi.
- Fitri, M. A., Suhadi., Altway, A., dan Susianto. 2016. *Studi Eksperimental Falling Film Evaporator Pada Evaporasi Nira Kental*. *Journal of Research and Technology*: Vol. 2, No.2.
- Govindra Okta S. P, M. Muhyiddin S. 2015. Laporan Kerja Praktek 2015 Pabrik Gula Jatiroto Lumajang Jawa Timur. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Hartanto, E. S. 2014. *Peningkatan Mutu Produk Gula Kristal Putih Melalui Teknologi Defekasi Remelt Karbonatasi*. *Jurnal Standarisasi*: Vol. 16, No,3. Hal. 215-222.
- Ilyas, F. F. *Penerapan Teknologi Gasket Plate Heat Exchanger Untuk Pemanas I Proses Pemurnian Gula (Wilayah Studi: PG Rajawali II Unit Jatitujuh)*. Skripsi: Politeknik Bandung.
- Iswardhani, D. 2015. *Analisis Efisiensi PG. Watoetoelis Kabupaten Sidoarjo*. Skripsi.
- Kultsum, U. 2009. *Pengaruh Variasi Nira Tebu (Saccharum officinarum) dari Beberapa Varietas Tebu dengan Penambahan Sumber Nitrogen (N) dari Tepung Kedelai Hitam (Glycine soja) sebagai Substrat Terhadap Efisiensi Fermentasi Etanol*. Skripsi. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.

- Kuspramoto, A. D., Burhan., dan Fakhry, M, 2012. *Pengaruh Varietas Tebu, Potongan dan Penundaan Gilingan Terhadap Kualitas Nira Tebu*. Jurnal AGROINTEK: Vol. 6, No.2.
- Mulyakin, Syakirin. 2020. *Kajian Penambahan Gula Pasir Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik Sirup Kersen*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Semarang. Mataram.
- Saechu, M. 2012. *Optimasi Pemanfaatan Energi Ampas di Pabrik Gula*. Jurnal Teknik Kimia, 4(1): 101-112.
- Santoso, B. E. 2002. *Rendemen: definisi, prosedur dan kaitannya dengan kinerja pabrik*. Pasuruan: Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI).
- Sari, A. M. 2019. *Pengaruh Kandungan Phospat Pada Nira Mentah Yang Berasal Dari Tebu Wayu, Tebu Terbakar dan Tebu Segar Terhadap Kecepatan Pengendapan Pada Proses Pemurnian*. Yogyakarta: Politeknik LPP.
- Widyastuti, C. 1999. *Diklat Kuliah Teknologi Gula*. Surabaya: UPN Veteran Jawa Timur.
- Wiranata, Yayan Sukma. 2013. *Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Impor Gula Pasir di Indonesia Tahun 1980 – 2010*. Economic Development Analysis Journal 2 (1) (2013).