

DAFTAR PUSTAKA

- Aries., Burhan., dan Fakhry, M. 2012. Pengaruh Varietas Tebu, Potongan dan Penundaan Giling Terhadap Kualitas Nira Tebu. *Agrointek*. 6 (2): 123-132.
- Astria, F., Subito, M., dan Nugraha, W.D. 2014. Rancang Bangun Alat Ukur pH dan Suhu Berbasis *Short Message Service (SMS) Gateway*. *Jurnal Mektrik*. 1 (1): 47-55.
- Baharuddin., Muin, M., dan Bandaso, H. 2007. Pemanfaatan Nira Aren (*Arenga Pinnata Merr*) Sebagai Bahan Pembuatan Gula Putih Kristal. *Jurnal Perennial*, 3 (2): 40-43.
- Dewi, R.S., Izza, N., Agustiningrum, A.D., Indriyani, W.D., Sugiarto, Y., Maharani, M.D., dan Yulianingsih, R. 2014. Pengaruh Suhu Pemasakan Nira dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Kualitas Gula Merah Tebu. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 15 (3): 149-158
- Hanka, F.K.M., dan Santosa, B. 2021. Analisis Kualitas Bahan Baku Tebu Melalui Teknik Pengklasteran Dan Klasifikasi Kadar Gula Sebelum Giling (Studi Kasus Pabrik Gula Pt. Xyz). *Jurnal teknik ITS*. 10 (2): 100-107.
- Hidayanto, E., Rofiq, A., dan Sugito, H. 2010. Aplikasi *Portable Brix Meter* Untuk Pengukuran indeks Bias. *Berkala Fisika*. 13 (4): 113-118.
- Milaniyah, I., Chrisnandari, D.R., Setyawan, D.K. 2022. Pengaruh Penambahan Susu Kapur Terhadap Nilai *Turbidity* Nira Tebu dalam Pembuatan Gula Pasir. *Jurnal Teknologi Separasi*. 8 (2): 402-209.
- Novestiana, R.T. dan Hidayanto, E. 2015. Penentuan Indeks Bias dari Konsentrasi Sukrosa ($C_{12}H_{22}O_{11}$) Pada Beberapa Sari Buah Menggunakan *Portable Brixmeter*. *Youngster Physics Journal*. 4 (2): 173-180.
- Oktaviani, D.A., Sudarminto, P.H., Yunus, M. 2022. Pengaruh Suhu dan pH Terhadap *Turbidity* Nira Encer Pada Door Clarifier di PG Modjopanggoong Tulungagung. *Jurnal Teknologi Separasi*. 8 (1): 232-237.
- Paramitadevi, V.Y., Nofriana, R., dan Yulisa, A. 2017. Penerapan Produksi Bersih Dalam Upaya Penurunan Timbulan limbah Cair Di Pabrik Gula Tebu. *Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*. 14 (2): 54-61.
- Parmitasari, P., dan Hidayanto, E. 2013. Analisis Korelasi Indeks Bias Dengan Konsentrasi Sukrosa Beberapa Jenis Madu Menggunakan *Portable Brix Meter*. *Youngster physics Journal*. 1 (5): 191-198.

- Rachman, S.A., Cholissodin, I., dan Fauzi, A.M. 2018. Peramalan Produksi Gula Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Pada PG Candi Baru Siduarjo. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Komputer*. 2 (4): 1683-1689.
- Siregar, S.N. 2014. Karbohidrat. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*. 13 (2): 38-44.
- Sugiyanto, C. 2007. Permintaan Gula Di Indonesia. Fakultas Ekonomi Universitas Gajah Mada, Jurusan Ekonomi Pembangunan. 8 (2): 113-127.
- Thoriq, C. 2021. *Teknik Budi Daya Tebu*. Diva Press. Yogyakarta. 104 hal.
- Utami, D.I., Muningsih, R., dan Ciptadi, G. 2021. Identifikasi Tingkat Serangan Hama Uret (*Lepidiotia stigma.F*) Pada Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L*) di Kabupaten Sleman. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*. 2 (1): 22-29.
- Warsa, W.I. 2006. Kajian Pengaruh *Fouling* Pada Pemurnian Nira Tebu. *Jurnal Teknik Kimia*. 1 (1): 22-25.