

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M. 2021. Analisis Pengaruh Turbiditas terhadap Kualitas Gula Kristal Putih. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 14(2): 55–62.
- Asidiya, N. 2018. Pengolahan Limbah Cair Industri Menggunakan Sistem Aerasi Lanjut. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(1): 44–50.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Statistik Konsumsi Gula Indonesia Tahun 2023. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Barbosa, R., Silva, D., dan Costa, L. 2017. Sugarcane Juice Extraction Process and Sucrose Degradation. *International Journal of Sugar Technology*. 19(4): 312–319.
- BMA. 1985. Diffuser Operations in Sugarcane Processing: Technical Manual. Braunschweig: BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt.
- Djasmasari, W., & Rachman, A. (2022). Efektivitas penggunaan flokulan pada proses pemurnian nira. *Warta AKAB*, 46(1), 84–90. <https://doi.org/10.55075/wa.v46i1.101>
- Hanka, M. K. F., & 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), F100–F107. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i2.64924>
- Hartanto, L., & Arfianto, E. D. (2014). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi kegagalan IPO (aplikasi survival analisis). *Diponegoro Journal of Management*, 3(2), 1–10.
- Juliana, H., & Handayani, N. U. (2016). Peningkatan kapasitas gudang dengan perancangan layout menggunakan metode class-based storage. *Jurnal Gema Teknologi*, 19(3), 145–152.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Laporan Tahunan Ketahanan Pangan dan Revitalisasi Industri Gula Nasional. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Konrad, J. S., & Bögeholz, S. (2009). Knowledge transfer in biology and translation across external representations: Experts' views and challenges for learning.

- International Journal of Science and Mathematics Education, 8, 233–257.
- Magfiroh, I. S., Setyawati, I. K., & Wibowo, R. (2017). Mutu tebu industri gula Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Nury, S., Sufra, T., dan Tiara, P. 2022. Evaluasi Dosing Flokulan terhadap Waktu Pengendapan Juice pada Single Tray Clarifier. Jurnal Rekayasa Proses Pangan. 6(1): 21–28.
- Pasuruan kab. (2022). Pabrik Gula Kedawoeng targetkan produksi gula capai 22.500 ton. Pemerintah Kabupaten Pasuruan. <https://www.pasuruankab.go.id/isiberita/targetkan-produksi-gula-capai-22-500-ton>
- Pushpavanam, S., & Malengier, B. (2012). Comparison of co-current and counter-current flow fields on extraction performance in micro-channels. Advances in Chemical Engineering and Science, 2(1), 63–68
- Putra, A., Suryanto, D., & Fadillah, R. (2021). Analisis efektivitas stasiun penguapan di PG Kedawoeng. Jurnal Distilat Polinema, 7(2), 55–63. <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/distilat/article/view/2369>
- Sufra, T., Nury, S., dan Tiara, P. 2022. Pengaruh Konsentrasi Flokulan terhadap Efisiensi Pengendapan Nira Tebu. Jurnal Teknologi Kimia. 5(2): 75–82.
- Sutrisno, B. (2021). Analisis kinerja mesin diffuser di PG Kedawoeng menggunakan metode OEE. Repository Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. <https://repository.ukwms.ac.id/id/eprint/38737>
- Widyastuti, R., & Budiono, H. (2022). Penerapan lean manufacturing untuk peningkatan efisiensi proses produksi gula di PG Kedawoeng. Repository Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. <https://repository.ukwms.ac.id/id/eprint/40526>
- Wijaya, R., dan Ardiansyah, H. 2021. Optimasi Proses Klarifikasi Nira pada Pabrik Gula Sistem Single Tray Clarifier. Jurnal Teknologi Agroindustri. 9(3): 101–109