



**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG
PTPN X PABRIK GULA TJOEKIR
UPN “VETERAN” JAWA TIMUR**

DAFTAR PUSTAKA

- Andeva, N., Indrawati, W., dan Kusumastuti, A., 2018. Produktivitas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Bud Chips (Ujung, Tengah, Pangkal) Akibat Aplikasi Mulsa Bagasse. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 6 (2), 99 - 112. <https://doi.org/10.25181/jaip.v6i2.815>
- Aprilia, D., dan Hardjono, H., 2021. Penentuan Efisiensi Boiler Dengan Menggunakan Metode Langsung Di PT X Lumajang. *Jurnal Teknologi Separasi Distilat*. 7(2), 421-426.
- Hartanto, E.S., 2014. Peningkatan Mutu Produk Gula Kristal Putih Melalui Teknologi Defekasi Remelt Karbonatasi. *Jurnal Standardisasi*. 16 (3), 215-222. <https://doi.org/10.31153/js.v16i3.197>
- Hendri, H., Suhengki, S., dan Ramadhan, P., 2017. Analisa Efisiensi Boiler Dengan Metode Heat Loss Sebelum Dan Sesudah Overhaul PT. Indonesia Power UBP PLTU Lontar Unit 3. *Jurnal Power Plant*. 4(4), 218-227
- Hugot, E., 1986. *Handbook of Cane Sugar Engineering*. Elsevier, Amsterdam
- Ilhamsyah, M.A., Indrawati, W., dan Kusumastuti, A., 2022. Respons Bibit Budchips Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agroplantae*. 11(1), 11–21. <https://doi.org/10.51978/agro.v11i1.315>
- Koswara, E., Susandi, D., dan Tarsudin, T., 2019. Analisis Efisiensi Boiler Fives Chail Babcock Br 2-39-62 Kapasitas 55 Ton/Jam Tekanan Kerja 26 Bar di PT PG. Rajawali Ii Unit PG. Jatitujuh. *Seminar Teknologi Majalengka 4.0*
- Magfiroh, I.S., Setyawati, I.K., dan Wibowo, R., 2017. Mutu Tebu Industri Gula Di Indonesia. *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian*.
- Muzaki, I., dan Mursadin, A., 2019. Analisis Efisiensi Boiler Dengan Metode Input– Output Di Pt. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Unit Banjarmasin. *Scientific Journal Mechanical Engineering Kinematika*. 4(1), 37–46. <https://doi.org/10.20527/sjmekinematika.v4i1.50>



**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG
PTPN X PABRIK GULA TJOEKIR
UPN “VETERAN” JAWA TIMUR**

- Pratama, N.M., Danial, D., dan Taufiqurrahman, M., 2021. Analisa Efisiensi Water Tube Boiler Dengan Menggunakan Metode Langsung. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*. 2(2), 105-110
- Ramadhan, I.C., Taryono, T., dan Wulandari, R., 2014. Keragaan Pertumbuhan dan Rendemen Lima Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Ultisol, Vertisol, dan Inceptisol. *Vegetalika*. 3(4), 77-87
- Sjarif, S.R., Nuryadi, A.M., Sulistyorini, J., dan Sukron, A., 2021. Pengaruh Penambahan Glukosa Dan Derajat Brix Untuk Menghambat Proses Kristalisasi Pada Produk Gula Cair Nira Aren. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*. 13(1), 27-36
- Soejana, F.A., 2021. Pengendalian Mutu Proses Produksi Gula Di PT. Perkebunan Nusantara X Pabrik Gula Gempolkrep, Mojokerto. *Jurnal Teknotan* .14(2), 55-60. <https://doi.org/10.24198/jt.vol14n2.4>
- Taufiqi, M., 2018. Pengendalian Kualitas Gula Kristal Putih (GKP) di PG Tjoekir Jombang Menggunakan Diagram Kontrol Multivariat Berbasis Time Series. *Jurnal INFERENSI*. 1(1), 17-22
- Yanto, S., 2017. ANALISIS KERAGAMAN PARAMETER PENENTU RENDEMEN GULA KRISTAL PUTIH PADA PABRIK GULA BUMN. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri*. 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.29122/mipi.v11i1.2083>