

DAFTAR PUSTAKA

- Baldani. A.M., dan Ta'ali. 2020. Perancangan Sistem Kontrol Sterilizer Vertical Kelapa Sawit Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional (JTEV)*, Vol. 06, No. 02. Hal: 87-98.
- Hartono, S., & Suryani, D. (2021). Stabilitas Tekanan Boiler pada Industri Kelapa Sawit: Faktor-faktor yang Mempengaruhi dan Solusi Perbaikan. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 18(4), 311–320.
- Hasibuan, R., & Lubis, M. S. (2020). Analisis efisiensi boiler pada pabrik kelapa sawit untuk optimalisasi konsumsi bahan bakar. *Jurnal Teknik Energi*, 9(2), 78-89.
- Kumar, R., Sharma, A. K., & Tewari, P. C. (2018). Markov approach to evaluate the availability simulation model for power generation system in a thermal power plant. *Energy*, 153, 1-15.
- Kurnia, D. (2023). Perhitungan Neraca Energi Pada Unit Boiler Pada Proses Produksi Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Teknologi Proses Dan Sains Kimia*
- Mahmud, S. F. (2019) 'Proses Pengolahan CPO (Crude Palm Oil) menjadi RBDPO (Refined Bleached and Deodorized Palm Oil) di PT XYZ Dumai', *Jurnal Unitek*, 12(1), pp. 55–64.
- Purnomo, W., & Sihombing, M. (2021). Pengaruh Kebocoran Udara pada Kinerja Boiler Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Mesin*, 37(3), 234-240.
- Rahardja, I. B., Abinanda, E., & Siregar, A. L. (2022). Water Tube Boiler Pabrik Kelapa Sawit Kapasitas 45 Ton/Jam. *Jurnal Citra Widya Edukasi*.
- Rahman, M. M., Pourkhesalian, A. M., Jahirul, M. I., Stevanovic, S., Pham, P. X., Wang, H., Masri, A. R., Brown, R. J., & Ristovski, Z. D. (2020). Particle emissions from biodiesels with different physical properties and chemical composition. *Fuel*, 134, 106389.
- Setiawan, R., Santoso, B., & Hadi, Y. (2019). Analisis Kinerja Boiler Industri Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Efisiensi Energi. *Jurnal Teknologi Industri*, 28(2), 143-150.

- Siregar, H. P., Sitompul, T., & Manurung, R. (2019). Studi operasional boiler dan dampaknya terhadap efisiensi produksi minyak kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 12(3), 112-125
- Siswanto, J. E., & Topan, A. "Analysis of Steam Needs at Sterilizer Stations in Palm Oil Factories." *Journal of Technology and Vocational Studies*, 1(2), 12–22 (2023). DOI: 10.21063/jtv.2023.1.2.12-22.
- Suprianto, A., Sari, M., & Prihatin, T. (2020). Pengelolaan Bahan Bakar dan Pengaturan Tekanan pada Boiler di Industri Kelapa Sawit. *Jurnal Energi Terbarukan*, 15(1), 51-60.
- Sutrisno, I., & Wibowo, H. (2020). Optimasi Pembakaran pada Boiler Industri untuk Meningkatkan Kinerja dan Efisiensi Energi. *Jurnal Teknologi Energi*, 34(1), 72-80.
- SYARIFUDDIN; HANESYA. R., Perbandingan Penggunaan Energi Alternatif Bahan Bakar Serabut (Fiber) dan Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Bahan Bakar Batubara dan Solar pada Pembangkit Listrik, *Prosiding Seminar Jurusan Teknik Elektro Institut Sains & Teknologi AKPRIND, Yogyakarta*, 3 November 2012, hal. B-162 – B-170