

DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, S dan Y. Amri. 2019. Analisa Kuantitatif Air Boiler di PT. SISIRAU Aceh Tamiang. *Quimica: Jurnal kimia sains dan terapan*. VOL. 1 (2): 1-5.
- Arba'aina, M. 2019. Analisa pH, TDS, Kesadahan dan Alkalinitas pada Air Umpan Boiler dari Pabrik Kelapa Sawit Bah Jambi, Dolok Sinumbah dan Ajamu yang di Analisa di PT. Perkebunan Nusantara IV Medan.
- Akbar, D. F., I. S. Haq & L. Laila. 2021. Kajian Perbandingan Dimensi LTDS Cyclone Terhadap Angka Rugi Gesekan Permukaan Yang Diperoleh (Studi Kasus PT BWLM-NSAM). *Jurnal Kelapa Sawit*. Vol. 1(4): 56-64.
- Dewi, A. Y., A. Effendi dan E. Alfian. 2022. Analisa Sistem Manajemen Pengoperasian Bahan Bakar Boiler. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 2 (2): 1-6.
- Enjelina, N., I. Pratiwi., T. Pramona dan T. Apriyanti. 2024. Analisis Efisiensi Dan Flame Temperature Cross Section Double Drum Water Tube Boiler Ditinjau Dari Pengaruh Rasio Udara Bahan Bakar Gas Lpg Pada Produksi Saturated Steam Proses Continue. *Jurnal Teknik Patra Akademika*. Vol. 15(02): 114-122.
- Fatimura, M. 2016. Studi Analisa Kualitas Air Boiler Menggunakan Standar American Society of Mechanical Engineers (ASME). *Jurnal Redoks*, 1(1), 49-56.
- Heranurweni, S., Irawan, A., & Nurhayati. 2019. Simulasi pH Air Untuk Air Boiler Dan Air Chiller Pada Mesin Produksi Refrigerator Dengan Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Elektrikal*. 11(1), 26-27.
- Kamal. 2019. Penetapan Metode Identifikasi Kualitas Air Pada Fire Tube Boiler Studi Kasus Boiler Pabrik Biodiesel UTHM. *Jurnal Teknik Terpadu*. 11(5), 86-95.
- Kasmawati, M. Alfarishi & Sofyanurriyanti, 2024. Analisis Kualitas Palm Kernel Oil Pada PT Ujong Neuobok Dalam Menggunakan Metode Statistical Quality Control. *Jurnal Optimalisasi*. Vol. 10 (2):190-197.
- Khotimah, H., E. W. Anggraeni dan A. Setianingsih. 2017. Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*. Vol. 01(2): 34-38.
- Marasabessy, I., N. Maelissa dan R. Serang. 2023. Evaluasi Ketersediaan Kebutuhan Dan Penanggulangan Air Bersih Di Dusun Lokki Desa Lokki Kecamatan Huamual Kabupaten Serambagian Barat. *Jurnal Manumata*. Vol. 9(1): 47-56.

- Manggala, A., Fatria., S. P. Lestari., B. M. Naim dan N. Sastama. 2020. Pengaruh Level Ketinggian Air Terhadap *Saturated Steam* pada *Cross Section Water Tube Boiler* Menggunakan Bahan Bakar Gas Dan Solar. *Jurnal Kinetika*. Vol. 11(02): 26-30.
- Moran, M. J & Shapiro, H. N. 2010. *Fundamentals Engineering Thermodynamics*. Wiley.
- Nadeak, R. B. 2022. Perencanaan Hosting Crane Dengan Daya Angkat 5 ton Pada Stasiun Rebusan (Sterilizer) Pabrik Kelapa Sawit (PKS). *Jurnal Teknologi Mesin*. Vol. 3(1): 102-116.
- Rahmandani, B. 2018. Analisa Pengaruh Kualitas Air Terhadap Kebocoran Pada Boiler Kapasitas 57 Ton/Jam 34 Bar. *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*. 5 (2): 21-23.
- Rahardja, I.S., L.S. Ahdiat & W.L Anna. 2020. Pengaruh Penggunaan Soda Ash Terhadap Parameter pH Dan Turbidity Pada External Water Treatment (Studi Kasus Di Pabrik Minyak Kelapa Sawit (PMKS) Xyz, Kalimantan Utara. *Jurnal Teknologi*. Vol. 12 (1): 1-11.
- Siagian, I & Samsudin. 2024. Penentuan Kualitas Palm Kernel Layak Produksi Menggunakan Metode Weighted Aggregated Sum Product Asessement. *Jurnal Teknologi System Informasi Dan Aplikasi*. Vol. 7 (1): 44-49.
- Suseno & M. A. Adam. 2022. Analisis Pengendalian Kualitas Terhadap Produksi Palm Kernel Dengan Menggunakan Metode Lean Six Sigma (Studi Kasus: PT Sultra Prima Lestari). *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*. Vol. 16 (2): 151-158.
- Taringan, K & T. Sinaga. 2020. Analisa Perhitungan Tekanan Screw Press Pada Proses Pengepressan Daging Buah Menjadi Crude Palm Oil Di Unit Pressan PT. PP. London Sumatera, TBK PKS Begerpang Palm Oil Mill. *Jurnal Teknologi Mesin UDA*. Vol. 1(1): 47-55.
- Tarigan, M. R., G. Supriyanto dan Hermantoro. 2023. Analisa Kualitas Air Dan Pemakaian Air pada *Water Tube Boiler* di Pabrik Kelapa Sawit. *Agroforetech*. Vol. 1(01): 663-671.
- Wijaya, M.F., Suliawati & B. Harahap. 2022. Pengaruh suhu Terhadap Kadar Air Pada Inti Sawit Di Kernel Silo Pada Stasiun Kernel Dengan Metode Rancangan Acak Lengkap. *Buletin Utama Teknik*. Vol. 17(2): 197-202.

