

DAFTAR PUSTAKA

- Anis, S & Karnowo. 2008. Studi Pengolahan Air Sebagai Air Umpan Boiler Pada Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 15 (1): 1-5.
- Astuti, D. W., Fatimah & S. Anie. 2016. Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*. Vol. 1 (1): 6-14.
- Aquarina, D. A. 2009. Analisis Kualitas Air Umpan Boiler. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 15 (1): 1-5.
- Fatimura, M. 2015. Tinjauan Teoritis Permasalahan Boiler Feed Water Pada Pengoperasian Boiler Yang Dipergunakan. *Jurnal Media Teknik*. Vol. 12 (1): 24-30.
- Husnawati, B. G. Bhernama & Tarmizi. 2021. Analisis Air Boiler Dengan Parameter pH, Alkalinitas, TDS, Hardness, Dan Silika Di PT Beurata Subur Persada. *AMINA*. Vol. 3 (2): 62-68.
- Kamal. 2019. Penetapan Metode Identifikasi Kualitas Air Pada *Fire Tube Boiler*-Studi Kasus Boiler Pabrik Biodiesel UTHM. *Jurnal Teknik Terpadu*. Vol. 11 (5): 86-95.
- Kurniawan, M., Z. Effendi dan Purjianto. 2023. Regenerasi Kation dan Anion Untuk Penurunan Mineral Air Umpan Boiler Di Unit Pengolahan Air PT Bakrie Sumatera Plantations, Tbk Palm Oil Mill Kisaran. *Jurnal Teknik Pengolahan Hasil Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet*. Vol. 5 (2): 50-57.
- Maulizar, A., Masykur & J. Supardi. 2022. Analisis pH, TDS, Hardness, Alkalinity, Dan Silika Pada Boiler Feed Water di PT. Socindo Perkebunan Kelapa Sawit di Senaungan. *Jurnal Mekanova*. Vol. 8 (1): 129-134.
- Nugraha, I. 2019. Pengaruh pH, Silika (SiO_2) dan Ortofosfat (O-PO_4) Terhadap Cooling Water Treatment Urea-1 (63_EF-2101) PT. Pupuk Iskandar Muda. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 1 (4): 67-72.
- Pahan, I. 2013. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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.
- Riska, M. G. 2021. Menghitung Banyaknya Jumlah H_2SO_4 Untuk Satu Kali Proses Regenerasi Kation *Exchange* Di *Water Treatment Plant*. Skripsi. Institut Teknologi Nasional Bandung.

- Sutopo, E. 2019. Proses Demineralisasi Air Tanah Menjadi Air TDS 0 Ppm Menggunakan Metode Penukar Resin Ion Tunggal (*Single Ionic Resin Exchange Method*). *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 1 (1): 10-7.
- Syahputra, A., D. W. Utama & U. N. Harahap. 2022. Efektivitas Pemberian Koagulan Dan Flokulan Terhadap Proses Penjernihan Air Di Pabrik Kelapa Sawit PT. Palmaris Raya Mandailing Natal. *Jurnal MeSTeRI*. Vol. 01 (01): 53-61.

