

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, Z. 2004. Analisis pH dan Kesadahan Total pada Air Umpan Boiler di Pabrik Kelapa Sawit PTP Nusantara II Padang Brahrang. *Jurnal Sains Kimia*. Volume 8. Nomor 2. Halaman 53-55.
- Alviani, S dan Y. Amri. 2019. Analisis Kuantitatif Air Boiler di PT. SISIRAU Aceh Tamlang. *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*. Volume 1. Nomor 2. Halaman 1-5.
- Asian Agri. 2012. Palm Oil Laboratory Manual. Medan: PT. Nusa Pustaka Kencana Research dan Development Centre.
- Azizah, M dan H. Mira. 2015. Analisis Kadar Amonia (NH₃) dalam Air Sungai Cileungsi". *Jurnal Nusa Sylva*. Volume 15. Nomor 1. Halaman 47-54.
- Fatimura, M. 2016. Study Analisa Kualitas Air Boiler Menggunakan Standar American Society Of Mechanical Engineers (ASME). *Jurnal Redoks*. Volume 1. Nomor 1. Halaman 49-57.
- Hannum, J. C. Hanum dan J. Ginting. 2014. Kadar N, P Daun dan Produksi Kelapa Sawit Melalui Penempatan TKKS pada Rorak. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Volume 2. Nomor 4. Halaman 1279-1286.
- Heryani, H dan A. Nugroho. 2017. *CCP dan CP pada Proses Pengolahan CPO dan CPKO*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hudori, M dan M. Muhammad. 2015. *Quality Engineering of Crude Palm Oil (CPO): Using Multiple Linear Regression to Estimate Free Fatty Acid. Proceeding of 8th International Seminar on Industrial Engineering and Management*. Volume 8. Nomor 1. Halaman 26-33.
- Limbong, A. 2009. *Alkalinitas : Analisa dan Permasalahannya untuk Air Industri*. Medan : USU Repository.
- Mamuaja, C. F. 2017. *Lipida*. Manado: Unsrat Press.
- Mulianti. 2008. Pengendalian Korosi pada Ketel Uap. *Jurnal Teknik Mesin*. Volume 5. Nomor 2.
- Mangoensoekarjo, S dan H. Semangun. 2003. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta : Gajah Mada University.
- Mangoensoekardjo, A dan H. Semangun. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Najma, A. N. 2018. Validasi Analisis FFA (*Free Fatty Acid*) Mengetahui Validitas Metode Analisis yang dipergunakan Penentu Kualitas Minyak di Pabrik Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Buletin Profesi Insinyur*. Volume 1. Nomor 2. Halaman 27-30.
- Neviyani dan Mucharom. 2018. Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Orang Tua terhadap Tingkat Pendidikan Anak di Kabupaten Jember. *Jurnal Nusamba*. Volume 3. Nomor 1. Halaman 1-13.
- Parapak, B. 2013. Desain *Fire Tube* Boiler untuk Utilitas Pabrik Elemen Bahan Bakar Nuklir Tipe PWR 1000 Mwe. *Jurnal Prima*. Volume 10. Nomor 2. Halaman 20-30.
- Pardamean, M. 2008. *Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Pardamean, M. 2014. *Mengelola Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit secara Profesional*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Pravitasari, Y., B. M. Mariana dan M. M. Novitasari. 2017. Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Langsung. *PRISMA FISIKA*. Volume 1. Halaman 09-12.
- Purwanto, I. J dan E. Santosa. 2016. Hubungan Mutu Buah dan Curah Hujan terhadap Kandungan Asam Lemak Bebas pada Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal bul. Agrohorti*. Volume 4. Nomor 3. Halaman 250-256.
- Rahayu, Y. Amri dan T. Harmawan. 2019. Analisis pH dan Kesadahan Total pada Air Umpan Boiler di PMKS PT. SISIRAU Aceh Tamlang. *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*. Volume 1. Nomor 1. Halaman 1-4.
- Rahmadani, B. 2018. Analisa Pengaruh Kualitas Air terhadap Kebocoran pada Boiler Kapasitas 57 Ton/jam 34 Bar. *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*. Volume 5. Nomor 2. Halaman 21-23.
- Rantawi, A. B., A. Mahfud dan E. R. Situmorang. 2017. Korelasi antara Kadar Air pada Kernel terhadap Mutu Kadar Asam Lemak Bebas Produk *Palm Kernel Oil* yang Dihasilkan (Studi Kasus pada PT XYZ). *Industrial engineering journal*. Volume 6. Nomor 1. Halaman 36-42.
- Rantawi, A. B., A. L. Siregar dan Zaitun. 2019. Pengaruh Pengutipan Minyak *Ex-Empty Bunch Press* terhadap Kadar *Free Fatty Acid* (FFA) Minyak Produksi (Studi Kasus PT Sawindo Kencana, Bangka Belitung). *Jurnal Citra Widia Edukasi*. Volume 11. Nomor 1. Halaman 61-66.
- Septiadi, A dan W. K. Ramadhani. 2020. Penerapan Metode Anova untuk Analisis Rata-rata Produksi Donat, Burger dan Croissant pada Toko Roti Animo Bakery. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*. Volume 1. Nomor 2. Halaman 60-64.
- Silalahi, R. L. R., D. P. Sari dan I. A. Dewi. 2017. Pengujian *Free Fatty Acid* (FFA) dan Colour untuk Mengendalikan Mutu Minyak Goreng Produksi PT. XYZ. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. Volume 6. Nomor 1. Halaman 41-50.