

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2017). *“Materi kuliah water quality and treatment”*. Teknik Pertanian: Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Arifiani, N. F., & Hadiwidodo, M. 2007. *Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Ibu Kota Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten*. Jurnal Presipitasi, 3(2), 78-85.
- Aquarina Limbong.2009. Alkalinitas : analisa dan permasalahan nya untuk air industri.USU Repository
- Alviani, S.,Amri, Y. (2019). *“Analisis kuantitatif air boiler di PT. SISIRAU Aceh Tamiang”*. Kimia sains dan Terapan.vol 1,no.2
- Bariyah, K., Andarwulan, N., & Hariyadi, P. (2017). Pengurangan Kadar Digliserida dan Asam Lemak Bebas dalam Minyak Sawit Kasar Menggunakan Adsorben. *AgriTECH*, 37(1), 49–59. <https://doi.org/10.22146/AGRITECH.17009>.
- Effendi, (2000). *“Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Fakultas perikanan dan ilmu kelautan Institut Pertanian Bogor”*.
- Deril M, 2013. *“Uji Parameter Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Di Kota Surabaya”*. Teknik Sipil dan Perencanaan: Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur. Vol. 6 No. 1
- Fathiyah, N, Tjong, G. P, dan Ratna S. Pola Spesial dan Temporan Total Suspended Solid (TSS) dengan Citra SPOT di Estuari Cimandiri, Jawa barat.” Makalah di sajikan dalam 8 th Industrial Research Workshop and National Seminar Politeknik Negri Bandung 26 -27 juli (2017) hal 518.
- Fatimura, M. *“Tinjauan teoritis permasalahan boiler feed water pada pengoperasian boiler yang di pergunakan dalam industri.”* Media teknik 12 (1) 2015.
- Imam, P., Santoso, Berd, I., & Kasim, A. (2018). Model Prediksi Mutu Perebusan Tandan Buah Segar Sawit Pada Berbagai Ukuran Berat , Tingkat Kematangan Buah, dan Masa Rebusnya untuk Sterilizer Horizontal. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*, 37–57.
- Karinda Febrian, (2018). *“Perbandingan Efisiensi Elektroda Aluminium (Al), Besi (Fe) Dan Seng (Zn) Dalam Menyisihkan Nitrat Dan Fosfat Dengan Proses Elektrokoagulasi”*. Teknik Lingkungan: Universitas Sumatera Utara.
- Nugroho, A. (2019). *Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit*. Lambung Mangkurat University Press.
- Prayuda, J., Fatimah, U., Sitorus, S., & Raharjo, S (2019). Implementasi metode fuzzy untuk sistim identifikasi kadar elektrolit untuk mengukkur tempat

mengukur tingkat kesuburan tanah berbasis mikrokontroler Arduino, J – Sisko Tech, 2 (1), 92 – 106.

Rahardja, I. B., Leksi, A., Lestari, A, (2019). PENGARUH PENGGUNAAN SODA ASH TERHADAP PARAMETER PH DAN TERBIDITY PADA EXTERNAL WATER TREATMENT. VOL 12 NO. 1

Rozaq, I, A, Yulita, N., Setyaningsih, D. & Kunci, K. (2018). Karakterisasi dan kalibrasi sensor ph menggunakan arduino uno, 244 – 247.

Rizqi, D., Debiyani, R., Iskandar, R. F., & Ramdono, A. (2018). Upgrading Vertikal Clarifier Tank dengan Penambahan Baffle Plat untuk Pengoptimalisasi Kinerja

Vertical Vlarifier Tank pada Sistem Pengolahan Minyak Kelapa Sawit. *EProceeding of Engineering*, 5(3), 5993–6000.

Rohman ,Abdur (2017). Sistem pengaturan Laju Aliran Air Pada Pada Plat Water Treatemnt Skala Rumah Tangga Dengan Kontrol Fuzzy – Pid. 29-34.

Suharso dan Buhani, 2012, Penanggulangan kerak. Graha Ilmu, 2 hal 1 -2. Sigh NB, Middendorf. 2007. Calcium sulfate hemidhydrate hidration leading to.

Sunanto, (2021) .”Takaran zat kimia pada proses pengolahan air di pabrik kelapa sawit”.

Wanta, K. C., Putra, F. D., Susanti, R. F., Gemilar, g. P., Astuti, W., Virhdian, S., & Petrus, H .T. B. M. (2019). Pengaruh derajat keasaman (pH) dengan proses presipitasi Hidroksida Selektif Ion Logam dari larutan Ekstrak Spent Catalyst. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13 (2), 94. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.44007>

Zamora Renaldi, 2015. “Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time”. Departemen Fisika FMIPA: Universitas Andalas Padang.

LAMPIRAN

