

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N., & W, H. R. I. (2016). Pengaruh Berbagai Dosis Tawas Terhadap Kekeruhan Air Sumur Gali Di Desa Dukuhlo RT 1 RW 6 Kec. Lebaksiu Kab. Tegal. Skripsi. Semarang: Jurusan Kesehatan Lingkungan, Fakultas Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang : 225-229.
- Anonimous. 2012. *Nelco boiler water treatment*. Jakarta: *nelco water treatment*.
- Budiman. A, Wahyudi. C, Irawati. W, dan Hindarso. H. 2018. Kinerja koagulan poly alumunium choloride (PAC) dalam penjernihan air sungai kalimas surabaya menjadi air bersih. *Widya teknik*. Vol 7(1): 25-34.
- Fadela, D. M., Zakaria, A, Djasmasari. W, Fachrurrazie, F, dan Razak. R. S. (2024). Optimasi koagulan polialumunium klorida pada percobaan jar test berdasarkan penurunan konsentrasi parameter chemical oxygen demend (COD) air limbah menggunakan metode respon permukaan. *water akab*. Vol 46(1): 45-49.
- Gusril, 2016. Pengaruh penggunaan soda ash terhadap parameter pH dan turbidity pada external water treatment (studi kasus pabrik minyak kelapa sawit pmks kalimantan utara). *Jurnal teknologi*. Vol 12(1):10-20.
- Pahan. I. 2013. Panduan lengkap sawit. Manajemen agribisnis dari hulu hingga hilir. Jakarta. Penebar swadya.
- Rahardja, I.S, Ahdiat,L,S , Anna W, L Br S. 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 No (1): 1-8.
- Rahardja.I. B. 2019. Perhitungan jumlah bahan kimia pada external water treatment (studi kasus di pmks kalimantan tenggan). *Jurnal citra widy edukasi*. Vol 10 (1): 77-82.
- Riva. A. F, Sumiyati. S, dan Sarminingsih. A. 2022. Pengaruh variasi PAC, soda ash dan polimer terhadap penyisihan pH dan warna pada unit instalasi pengolahan air minum di pekanbaru. *Jurnal ilmu lingkungan*. Vol 20(4): 769-776.
- Syahputra. A. 2022. Efektivitas pemberian koagulan dan flokulan terhadap proses penjernihan air di pabrik kelapa sawit PT. Palmaris raya mandailing natal. *Mesteri jurnal*. Vol 1(1) : 54-61
- Suriyanata. I. G. K., Hermantoro, dan Dharmawati. H. D. 2024. Pengaruh konsentrasi penggunaan soda ash dan tawas terhadap parameter kualitas air pada external water treatment di PKS. *Jurnal kimia*. Vol 2(1): 476-489.

