DAFTAR PUSTAKA

Badan Standarisasi Nasional. (2011). *Aluminium Sulfat*.

Boaventure. (2000). *Aluminum Recovery*. 13–16.

Cundari. (2016). *Pengaruh Waktu Kontak Dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Recovery Aluminium Pada Asidifikasi Sludge Keluaran Water Treatment*. *22*(2), 19–27.

Hidayat. (2018). Digesting ampas bauksit untuk pembuatan tawas skala pilot. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, *14*(3), 195–200.

Ismayanda. (2011). Produksi Aluminium Sulfat dari Kaolin dan Asam Sulfat Dalam Reaktor Berpengaduk Menggunakan Proses Kering. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*.

Kosim. (2016). *Pengaruh Waktu Pereaksian K 2 SO 4 tehadap Yield Pembuatan Alum dari Tanah Liat Plered dengan Proses Kering (Muhamad Engkos Kosim)*. 81–86.

Margaretha, R. (2012). Pengaruh Kualitas Air Baku Terhadap Dosis Dan Biaya Koagulan Aluminium Sulfat Dan Poly Aluminium Chloride. *Jurnal Teknik Kimia*, *18*(4), 21–30.

Mc Cabe, D. (1993). Unit Operation of Chemical Engineering. In *Unit Operation of Chemical Engineering*. United States of America: Mc Grow Hill Book.

Moerdiyanti, M. (2014). Penggunaan Tawas Cair Recovery Dari Limbah Padat Lumpur Pdam Kota Pontianak Sebagai Koagulan Untuk Pengolahan Air Bersih. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, *2*(1), 1–10.

Nasution, M. (2019). Kajian Tentang Hubungan Deret Volta Dan Korosi Serta Penggunaannya Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Seminar Nasional Teknik UISU 2019*, 251–254.

Perry, R, H. (1999). Perry's Chemical pEngineering 7th Edition. In Kanal (Ed.), *Perry's Chemical Engineering* (7th ed.). Graw Hill.

Pulungan. (2012). *Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair Dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan Di Instalasi Pengolahan Air Minum Pt*

. *Krakatau Tirta Industri*. 1–89.

Safitri. (2017). *PABRIK ALUMINIUM SULFAT [Al2(SO4)3.14H2O] DARI ALUMINIUM HIDROKSIDA [Al(OH)3] DAN ASAM SULFAT [H2SO4] DENGAN MENGGUNAKAN PROSES*. *2*.

Setyaningtyas, R. (2001). *Studi pemanfaatan recovery alum sebagai koagulan untuk menurunkan kekeruhan air baku*. 19–34.

Suprihatin. (2013). Teknologi Proses Pengolahan Air untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri. In *Teknologi Proses Pengolahan Air untuk Mahasiswa dan Praktisi Industri*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Witaryanto. (2017). *Inovasi Pembuatan Tawas dari Limbah Kaleng Bekas*. 102.