

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani. 2016. "Pengaruh Tekanan Terhadap Nilai Efisiensi Proses Filtrasi CaCO_3 Dengan Menggunakan Plate and Frame Filter Press". Jurnal Laboratorium Operasi Teknik Kimia.
- Achillas, et al., 2013. "*The use of multicriteria decision analysis to tackle waste management problems: A literature review*". *Waste Management & Research*.31 (2): 115-129.
- Cheremisinoff. 1998. "*Liquid Filtration Second Edition*".
- Devia, Y.P. 2009. "Pengaruh Penambahan Kapur Dan Abu Terbang Dalam Laju Pelepasan Air Dari Lumpur Biologis (Ipal Sier)". Jurnal Rekayasa Sipil/ Volume 3, No.2 – 2009 ISSN 1978 – 5658
- Fatkurohman. 2010. "*Manajemen pengelolaan limbah industri*". AMIK Cipta Darma Surakarta.
- Geankoplis. 1993. "*Transport Process and Unit Operations*".
- Gebbie, Peter. 2005. "*A Dummy's Guide to Coagulants*", 68th Annual Water Industry Engineers and Operators, Conference Schweppes Centre, Bendigo.
- Hoadley, et al., 2011. "*Benefit of lignite as a filter aid for dewatering of digested sewage sludge demonstrated in pilot scale trials*". *Chemical Engineering Journal* 166 (2011) 504-510
- Laksmi, B.R., Winiati, J., dan Rahayu, P. 1993. "Penanganan Limbah Industri Pangan". Kanisius, Yogyakarta.
- Manurung. 2009. "Studi Efek Jenis dan Berat Koagulan terhadap Penurunan Nilai COD dan BOD pada Pengolahan Air Limbah dengan Cara Koagulasi". Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.
- Mc, Cabe. 1993. "Unit Operation of Chemical Engineering". 5th edition. Mc Graw Hill Book Company. Singapore
- Metcalf & Eddy. 2003." *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal and Reuse*". Fourth Edition. McGraw Hill Book Co, Singapore

- Rahardja, et al.2013. “Optimasi *chemical conditioning* untuk meningkatkan efisiensi *dewatering* lumpur biologis IPAL PT. ROHM AND HAAS INDONESIA” Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Riffat. 2012. “Fundamentals of Wastewater Treatment and Engineering, CRC Press”.
- Setyono, et al., 2010. “Prototipe instalasi pengolahan air limbah Industri pengolahan ikan di kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi”. *Pusat Teknologi Lingkungan, BPP Teknologi Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta.*
- Widiatmono, et al., 2013. “Perbandingan Efektivitas Tepung Biji Kelor (*Moringa oleifera Lamk*), *Poly Aluminium Chloride (PAC)*, dan *Tawas* sebagai Koagulan untuk Air Jernih”. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem Vol. 1 No. 3.*
- Widjajanti. 2009. “Rancang Bangun Instalasi Pengolah Limbah Cair Industri Electroplating, Laporan Pengabdian pada Masyarakat”.
- Wilson, et al., 2012. “*Business waste prevention: A review of the evidence*”. *Waste Management & Research. 30 (9): 17-28.*