

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, Anton, dkk. 2008. Kinerja Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dalam Penjernihan Air Sungai Kalimas Surabaya Menjadi Air Bersih. [journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1258](http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1258)
- Canziani, R., Spinoza, L., 2019. Sludge from Wastewater Treatment Plants. Industrial and Municipal Sludge. <https://www.sciencedirect.com/book/9780128159071/industrial-and-municipal-sludge>
- Dahrudi, dkk. 2017. Studi pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak Bagi Kesehatan di Wilayah Kenjeran. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Axiologiya/article/download/304/224>
- Darlismawantyani. 2014. Perlakuan Mekanik. <https://www.scribd.com/doc/244818146/Laporan-Filter-Press>
- Darnoto, S., Astuti. 2009. Pengaruh penambahan Poly Aluminium Chloride (PAC) Terhadap Tingkat Kekeruhan, Warna, Total Suspended Solid ( TSS) pada Leachate (air Lindi) di TPAS Putri Cempo Mojosongo Surakarta. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/2086/9.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Effendi. 2003. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolved Solid dan Total Suspended Solid) di Perairan Teluk Lampung. <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/analit/article/download/1236/979>
- Fajri, R., Mochtar, H., Rezagama, A., 2017. Pengolahan Lindi Dengan Metode Koagulasi Flokulasi Menggunakan Koagulan Aluminium Sulfat Dan Metode Ozonasi Untuk Menurunkan Parameter BOD, COD, Dan TSS (Studi Kasus Lindi TPA Jatibarang). <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Firdaus, A., dkk., 2014. Distribusi Total Suspended Solid dan Total Dissolved Solid di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=472404>
- Geankolis, C. J., 1987. Transport Processes and Unit Operation. New Jersey: Prentice Hall P.T.R.
- Hartomo, A. J., Widiatmoko, M. C., 1994. Peningkatan Mutu Sari Buah Nanas Dengan Memanfaatkan Sistem Filtrasi Dead – End Dari Membran Selulosa Asetat. 1994.<http://repository.ui.ac.id/contents/koleksi/2/5e3a2e396587cb5ecd66ee278bf2eff6f21ba199.pdf>

- Hutomo, S. W. S. 2015. Keefektifan Dosis Poly Aluminium Chloride (PAC) dalam menurunkan Kadar Phosphate pada Air Limbah Laundry di Gatak, Boyolali. [eprints.ums.ac.id/39876/1/10%20NASKAH%20PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/39876/1/10%20NASKAH%20PUBLIKASI.pdf)
- Ihsanto, E., Hidayat, S., 2014. Rancang Bangun Sistem Pengukuran pH Meter dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno. <http://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jte/article/download/769/650>
- Indriyati, Susanto, J.P., 2009. Pengolahan Limbah cair Pabrik Kecap secara Koagulasi dan Flokulasi. [ejurnal.bppt.go.id/index.php/JTL/article/download/1472/1266](http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JTL/article/download/1472/1266)
- Kriegel, P., Shriver, T., 1937. Plate and Frame Filter Press. <https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/ie50347a003>
- Leviana, W., Paramita, V., 2017. Pengaruh Suhu Terhadap Kadar Air Dan Aktivitas Air Dalam Bahan Pada Kunyit (Curcuma Longa) Dengan Alat Pengering Electrical Oven. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/18012>
- Mukhtasor. 2007. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolved Solid dan Total Suspended Solid) di Perairan Teluk Lampung. <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/analit/article/download/1236/979>
- Pandapotan, C.D., Mukhlis, Marbun, P., 2017. Pemanfaatan Limbah Lumpur Padat (Sludge) Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Alternatif Penyediaan Unsur Hara Di Tanah Ultisol. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/agroekoteknologi/article/view/15389>
- Pangestu, H., Heki, H., 2013. Analisis Angkutan Sedimen Total Pada Sungai Dawas Kabupaten Musi Banyuasin. [http://eprints.unsri.ac.id/4674/1/Pangestu.dkk.\\_No.1\\_Vol.1\\_Des2013\\_ABSTRACT.pdf](http://eprints.unsri.ac.id/4674/1/Pangestu.dkk._No.1_Vol.1_Des2013_ABSTRACT.pdf)
- Parsons, P. J., 1980. Plate and Frame Filter Press Having Modified Flow Pattern Method. <https://patents.google.com/patent/US4222873A/en>
- Rachman. 1999. Penurunan TS (Total Solid) pada Limbah Cair Industri Perminyakan dengan Teknologi AOP. <https://docplayer.info/33390460-Penurunan-ts-total-solid-pada-limbah-cair-industri-perminyakan-dengan-teknologi-aop.html>
- Rachman, A. N., Chaerul, M., 2015. Studi Awal Pemanfaatan Lumpur Sungai Ciliwung di Sekitar Masjid Istiqlal dengan Proses Pengomposan. <http://journals.itb.ac.id/index.php/jtl/article/view/8932>
- Rahimah. 2016. Pengolahan Limbah Deterjen dengan Metode Koagulasi Flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur dan PAC. <https://www.neliti.com/publications/107892/pengolahan-limbah-deterjen-dengan-metode-koagulasi-flokulasi-menggunakan-koagula>

- Rinawati, dkk., 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolved Solid dan Total Suspended Solid) di Perairan Teluk Lampung. <http://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/analit/article/download/1236/979>
- Rohmah, N., Sugiarto, A. T., 2008. Penurunan TS (Total Solid) pada Limbah Cair Industri Perminyakan dengan Teknologi AOP. <https://docplayer.info/33390460-Penurunan-ts-total-solid-pada-limbah-cair-industri-perminyakan-dengan-teknologi-aop.html>
- Setiawan, B. 2018. Limbah Berdasarkan Bentuk atau Wujudnya. <http://ilmulingkungan.com/limbah-berdasarkan-bentuk-atau-wujudnya>
- Shriver. 1964. Solid – Liquid Separation. <http://doi.org/10.1016/B978-075067510-9/50043-7>
- Sparks, T., Chase, G., 2016. Filters and Filtration Handbook. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780080993966000010>
- Stickland, A.D., 2017. Optimisation of Filter Design and Operation for Wastewater Treatment Sludge. [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138358\\_6616315076](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138358_6616315076)
- Sutherland, K.. 2008. Filtration and separation. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015188211701951>
- Tjokrowisastro.1986. Potensi Nira Kelapa Sebagai Bahan Baku Bioetanol. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/blje/article/download/1538/889/>
- Widjajanti, E. 2009. Penanganan Limbah Laboratorium Kimia. [https://www.academia.edu/4098800/PENANGANAN\\_LIMBAH\\_LABORATORIUM\\_KIMIA\\_Endang\\_Widjajanti\\_Jurusank\\_Pendidikan\\_Kimia\\_FMIPA\\_UNY\\_Pendahuluan](https://www.academia.edu/4098800/PENANGANAN_LIMBAH_LABORATORIUM_KIMIA_Endang_Widjajanti_Jurusank_Pendidikan_Kimia_FMIPA_UNY_Pendahuluan)
- Wijaya, M. A. S., dkk., 2012. Potensi Nira Kelapa Sebagai Bahan Baku Bioetanol. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/blje/article/download/1538/889/>
- Yuliati, S., 2006. Proses Koagulasi – Flokulasi Pada Pengolahan Tersier Limbah Cair PT. CapsuGel Indonesia. <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/32848/1/F06syu.pdf>