

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G dan Sumestri, S.S. 2004. *Metode Penelitian Air*, Surabaya: Usaha Nasional
- Arief, Latar Muhammad. 2016. *Pengolahan Limbah Industri Dasar-Dasar Pengolahan dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Arikunto, Suharsimi. 2014. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asmadi dan Suharno. 2012. *Dasar-dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Bangun, R, dkk. (2013). *Pengaruh Kadar Air, Dosis dan Lama Pengendapan Koagulan Serbuk Biji Kelor Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Jurnal Teknik Kimia USU, 2 (1), 7-13.
- Budijanto, D. 2015. *Populasi, Sampling dan Besar Sampel*. Pusdatin Kemenkes RI , 34.
- Budiman, Wahyudi, Irawati dan Hindarso. 2008. *Kinerja Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dalam Menjernihkan Air Sungai Kalimas Surabaya Menjadi Air Bersih*. Jurnal Widya Teknik. 7(1). 25-34
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Bali. 2019. *Data Populasi Ternak Kecamatan Kota Denpasar Tahun 2019*.
- Fachrurozi, Utami dan Suryani. 2010. *Pengaruh variasi Biomassa Pistia stratiotes L. Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta*. Jurnal Kesmas. 4(1). 1-75
- Ginting, Ir. Perdana. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri*. Bandung: Yrama Widya.
- Hidayah, H. N. 2018. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe Untuk Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Dengan Metode Koagulasi Menggunakan Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dan Aluminium Sulfat. (skripsi)*. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.
- Hidayat, Nur. 2005. *Bioproses Limbah Cair*. Yogjakarta: andi
- Kartika, R. Y. 2015. *Keefektifan dosis koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Laundry*. Naskah Publikasi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.

- Kholifah, Zainul. 2018. *Perbedaan Penurunan pH dan TSS pada Air Lindi dengan Menggunakan Poly Aluminium Chlorida (PAC) dan Aluminium Sulfat (Tawas) (Skripsi)*. Universitas Jember
- Kristanto, P. 2013. *Ekologi Industri*. Yogyakarta : Cv. Andi Offset.
- Kristijarti, Suharto dan Mariena. 2013. *Penentuan Jenis Koagulan dan Dosis Optimun untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X. Laporan Penelitian*. Bandung: Universitas Kataloik Parahyangan.
- Manurung, J. 2009. *Studi Efek Jenis dan Berat Koagulan terhadap Penurunan Nilai COD dan BOD pada Pengolahan Air Limbah dengan Cara Koagulasi*. Skripsi Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nirwana, R. N. 2019. *Metode Kombinasi Dalam Penurunan Kadar BOD₅ dan COD pada Limbah Cair Tepung Aren*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Noviana, Hardina. 2012. *Analisis Penggunaan Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dan Kitosan Pada Proses Penjernihan Air di PDAM Tirta Pakuan Bogor*. Universitas Bogor
- Nur, Ahmat. 2006. *Penurunan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand), TSS (Total Suspended Solid), Dan Warna Pada Limbah Cair Industri Batik Dengan Menggunakan Reaktor Aerokarbonfilter*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Peraturan Gubernur Bali Nomor 16 Tahun 2016 *Tentang Baku Mutu Lingkungan Hidup dan Kriteria Baku Kerusakan Lingkungan Hidup*.
- Putra, I.K.A. 2015. *Desain Bangunan Pengolahan Limbah Cair Peternakan Babi Pemanfaatan Kembali Hasil Pengolahannya. Tugas akhir*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rahmah dan Mulasari, S. A. 2015. *Pengaruh Metode Koagulasi, Sedimentasi dan Variasi Filtrasi terhadap Penurunan Kadar TSS, COD dan Warna pada Limbah Cair Batik*. Jurnal chemical. 2(1). 7-12.
- Rahman, N. A. 2018. *Sintesis Poly Aluminium Chlorida (PAC) dari Limbah Serbuk Aluminium Untuk Menurunkan Kekeruhan Air Sungai Je'neberang*. Skripsi. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.

- Said, Muhammad. 2009. *Pengolahan Air Limbah Laboratorium dengan Menggunakan Koagulan Alum Sulfat dan Poli Aluminium Klorida (PAC)*. Sumatera Selatan: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sriwijaya.
- Saptati, dan Himma. 2018. *Perlakuan Fisiko-Kimia Limbah Cair Industri*. Malang: UB Press.
- Sastrawijaya, A. Tresna. 2000. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Khasanah, Rifngatul. 2014. *Perbandingan Efektivitas Koagulan Ploy Aluminium Chloride (PAC) dan Aluminium Sulfat (TAWAS) dalam Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Limbah Cair Industri Batik Semarang 16*. Skripsi.
- Setiawan, Suparta, dan Inggriati. 2018. *Perilaku Peternakan dalam Pengolahan Limbah Ternak Babi di Desa Wisata Puhu, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar*. Journal of tropical animal science. 6(3). 760-778.
- Shoimah, A. N. 2018. *Perbedaan Waktu Kontak Media Batu Zeolit Terhadap Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand Air Limbah Laundry CV. Wahyu Dewata*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Soemirat, Juli. 2004. *Sanitasi lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Sugiharto. 2005. *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: UI Press.
- Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumantra. Ir. I. P. 2014. *Peran Peternakan Babi dalam Konsentelasi Penyedia Pangan Nasional*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Ternak Babi. Denpasar: UNUD.
- Sutaryo. 2014. *Modul 1 Limbah Peternakan*. <http://www.pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/LUHT445203-M1.pdf>. Diakses pada tanggal 4 Januari 2021.
- Uyun, Kurratul. 2012. *Studi Pengaruh Potensial, Waktu Kontak, Dan pH Terhadap Metode Elektrokoagulasi Limbah Cair Restoran Menggunakan Elektroda Fe Dengan Susunan Monopolar Dan Dipolar*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Yuanita, Y. A. 2015. *Keefektifan Dosis PAC (Poly Aluminium Chloride) terhadap Penurunan Kadar TSS (Total Suspended Solid) Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan*. Artikel Penelitian. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta

Wismaningtyas, P. V. 2019. *Pemanfaatan Biji asam Jawa Sebagai Koagulan Dalam Penjernihan Limbah Cair di Pt. Sinar Sosro Mojokerto*. Tugas Akhir. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.

Zuriah, Nurul 2005. *Metode Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.