

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad A. B, Susanti .D, H. P. 2007. “Pengaruh Temperatur Karbonisasi Dan Konsentrasu Zink Klorida ($ZnCl_2$) Terhadap Luas Permukaan Karbon Aktif Eceng Gondok”
- Ali Masrohan. 2017. “Penerapan Konseling Kelompok Realitas Teknik WDEP Untuk Meningkatkan Disiplin Belajar Siswa Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Rojogampi Banyuwangi.” *Unesa Jurnal Mahasiswa Bimbingan Dan Konseling*, 1–10.
- Azhdarpoor, A., Mohammadi, P., & Dehghani, M. 2014. “Removal of phosphate from municipal wastewater using anaerobic / aerobic modified SBR reactor”. *International Journal of Environmental Science and Toxicology Research*, 2(8), 152–159.
- Bakare, B. F., Shabangu, K., & Chetty, M. 2017. “Brewery Wastewater Treatment Using Laboratory Scale Aerobic Sequencing Batch Reactor”. *South African Journal of Chemical Engineering*, 24: 128–134.
- Dwicaksono, Bagus. M. R , Suharto. B, and Susanawati, L D. 2014. “Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms Pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik.” *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan* 1 (1): 7–11.
- Firmansyah, I., Syakir, M., Lukman, L. 2017. “Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.)” *Jurnal Hortikultura* 27 (1): 69.
- Hadisuwito, S. 2008. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

- Handayani, D., Yulianto, M. E., Arifan, F., & Lestari, E. 2009. “Pengembangan Sequencing Batch Bioreactor Untuk Produksi Plastik Biodegradable (Polihidroksialkanoat) Dari Limbah Cair Industri Tapioka”. 58–65.
- Haque, E. A. 2017. “Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Sistem Lumpur Aktif Model SBR Skala Laboratorium”. 1–105.
- Hendrasarie, N., dan Andhika, A. P. 2021. “Efektivitas Penambahan Green Adsorbent Di Sequencing Batch Reactor Untuk Menurunkan Parameter Bod, Tss, Dan Warna Pada Limbah Industri Batik”. *EnviroUS*, 2(1), 9–17.
- Hendrasarie, N. Febriana, F. “Efektivitas Penambahan Serabut Kelapa Dan Kulit Buah Siwalan Sebagai Absorben Dan Media Lekat Biofilm Pada Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Sequencing Batch Reactor”. *Jurnal Envirotek*. 14(1):98-105.
- Hutomo, Sandy W H. 2015. “Keefektifan Dosis Poly Aluminium Chloride (PAC) Dalam Menurunkan Kadar Phosphate Pada Air Limbah Laundry Di Gatak Gede, Boyolali.” *Skripsi*, 9–25.
- Ikhwan, A. A. 2020. “Cycle Time Dan Kondisi Operasi Pengolahan Biologis Sequencing Batch Reactor (SBR) Dalam Penyisihan TN Dan TP”. *Skripsi*
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2014. “Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia.”
- Lingga,. Pinus,. dan Marsono. 2013. “Petunjuk Penggunaan Pupuk”. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mardini, D., Hernani, Kadarohman, A. 2004. “Penggunaan Metode Lumpur Aktif Sebagai Salah Satu Pengolahan Sekunder Terhadap Limbah Cair Industri Tekstil PT. CAGM Dengan Sistem Flow Skala Laboratorium,” 1–11.

- Mindriany,. S, Setiadi., T, and Aditiawati., P. 2003. “Kinerja Sequencing Batch Reactor (SBR) Aerob Pada Degradasi Glukosa Dengan Variasi Rasio Waktu Pengisian Terhadap Waktu Reaksi”. 109–114.
- Metcalf, & Eddy. 2003. Waste Engineering Treatment and Reuse. In *Bulletin of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease*. (Vol. 65, Issues 2–3, pp. 7–9). McGraw-Hill Companies, Inc
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021. “Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup”.
- Poltak, R. F. 2005. “Sequencing Batch Reactor Design and Operational Considerations Manual”. *New England Interstate Water Pollution Control Commission: Massachusetts, USA, September, 27*.
- Putra, H. A. 2016. “Analisa Pengaruh Penambahan Karbon Aktif dan Current Collector terhadap Sifat Kapsitif Superkapasitor Berbahan Graphene”. *Skripsi*
- Rao,. N.S.S. 2010. “Mikroorganisme tanah dan pertumbuhan tanaman”. Edisi Kedua . Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Said, N. I. 2017. “Teknologi Pengolahan Air Limbah”. Penerbit Erlangga.
- Sekarani, F. A., and Hendrasarie, H. 2020. “Reduction of Organic Parameters in Apartment Wastewater Using Sequencing Batch Reactor by Adding Activated Carbon Powder.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 506 (1).
- Sirianuntapiboon,. S, and Manoonpong,. K. 2001. “Application of Granular Activated Carbon- Batch Reactor (GAC-SBR) Sequencing from System for Treating Wastewater Slaughterhouse.” *Technology* 6 (1).
- SNI. 2010. Tentang Logam. *Jakarta : Badan Standar Nasional*, 1–18.

- Spreling, M. 2007. "Activated Sludge and Aerobic Biofilm Reactors". In A. Inc (Ed.), *Biological Wastewater Treatment* (First ed., Vol. 5) London : IWA Publishing
- Totong, S , Sugiyanta, and Melati, M. 2015. "Peran Pupuk Organik Dalam Peningkatan Efisiensi Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.)." *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 43 (1): 8.
- USEPA. 2010. "Nutrient Control Design Manual". *United States Environmental Protection Agency, 2009*(August), 1–104.
- Wardhani, E., & Dirgawati, M. 2011. "Penentuan Jenis dan Dosis Koagulan Dalam Mengolah Air Limbah Industri Penyamakan Kulit". *Jurnal Teknik Lingkungan*, 15.
- Yustinah, & Hartini. 2011. "Adsorpsi Minyak Goreng Bekas Menggunakan Arang Aktif dari Sabut Kelapa". *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, 1–5.
- Yustinawati, N. 2014. "Efektifitas Poly Aluminium Chloride (PAC) Pada Pengolahan Limbah Lumpur Pemboran Sumur Minyak". *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 1(2), 1–10.