

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, N., Setia B. S., & Sudarno. 2012. *Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal*. Jurnal PRESIPITASI. 9 (2):64
- Amri, K., & Putu, W. 2017. *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball)*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan. 7 (2) : 57
- Astuti, L. P., & Niken, P. 2016. *Evaluasi Metode Penentuan Parameter Biochemical Oxygen Demand (BOD)*. LIMNOTEK. 23 (1): 44-49
- Atima, W. 2015. *BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*. Jurnal Biology Science & Education. 1 (4) : 84
- Bisri, M. 2012. *Air Tanah Studi Tentang Pendugaan Air Tanah, Sumur Air Tanah dan Upaya Dalam Konservasi Air Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Daroini, T. A., & Apri, A. 2020. *Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan*. Journal Trunojoyo Juvenil. 4 (1): 558
- Darwis. 2018. *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta : Pena Indis
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Fatoni, T. 2016. *Analisis Kualitas Air dengan Menggunakan Metode Filtrasi Karbon Aktif*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: 11
- Hastuti, D., Tony, Y., & Thomas, T. P. 2016. *Analisis Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Di Dataran Alluvial Kota Semarang Menggunakan Metode God Dengan Memanfaatkan Data Resistivitas Dan Data Hidrogeologi*. Youngster Physics Journal. 4 (5) : 278

- Hendrawan, I. G., Devi, U., & Putu, R., F., M. 2016. *Karakteristik Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) Dan Kekeruhan (Turbidity) Secara Vertikal di Perairan Teluk Benoa, Bali*. Journal of Marine Aquatic Sciences. 2 : 29-33
- Indrayani, L., & Nur, R. 2018. *Nilai Parameter Kadar Pencemar sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik*. Jurnal Rekayasa Proses. 12 (1) : 45-46
- Larasati, A., Yusniar H. D., & Hanan L. D. 2017. *Efektivitas Ferri Klorida ($FeCl_3$) dalam Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Limbah Cair Laundry*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 5 (5):479-491
- Malau, S. 2005. *Perancangan Percobaan*. Medan: Universitas HKBP Nommensen
- Moertinah, S. 2010. *Kajian Proses Anaerobik sebagai Alternatif Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Organik Tinggi*. Jurnal Riset TPPI. 1 (2): 104-114
- Novita, E., Sri, E., & Hendra, A. P. 2018. *Variasi Komposisi Input Proses Anaerobik untuk Produksi Biogas pada Penanganan Limbah Cair Kopi*. Jurnal Agroteknologi. 12 (1): 43 – 57
- Nurcholis, M., Tri, W., Ayu U., Henri, K., Raden, H. P., Achmad, R. F., Nurrissa, A. S. 2021. *Hilirisasi Sorgum Manis: Pembuatan Bioethanol*. Yogyakarta : LPPM UPNVY PRESS
- Patty, S., Hairati, A., & Malik, S. A. 2015. *Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru*. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis. (1): 1
- Pramesti, D., Widdya A. D., Kholis F. F., Nur, R., Bakhrun, R., Adi, N & Budi, U. 2020. *PACAR-P: Pupuk Organik Cair Plus Hasil Fermentasi dari Limbah Cair Industri Alkohol di Desa Bekonang*. National Conference PKM Center Sebelas Maret University. 1 (1) : 7-12

- Putra, A. S. 2014. *Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Sungai: Pulau Kemaro Sampai dengan Muara Sungai Komering)*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. 2 (3) : 603
- Ramayanti, D., & Ulil, A. 2019. *Analisis Parameter COD (Chemical Oxygen Demand) dan pH (Potential Hydrogen) Limbah Cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe*. Jurnal Kimia Sains dan Terapan. 1 (1): 16-21
- Said, N. I. 2005. *Aplikasi Bio-Ball untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean*. Jurnal Air Indonesia. 1 (1) : 3-4
- Sasiang, E., Sri, S. M., & Oksfriani J. S. 2019. *Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Berdasarkan Parameter Biological Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand dan Derajat Keasaman di Rumah Sakit Umumgmim Pancaran Kasih Manado*. Jurnal KESMAS. 8 (6): 608-615
- Savitri, Y. L. 2016. *Teknik Pengolahan Limbah Cair Vinasse Kandungan Sulfida, Fosfat, dan FE dari PG-PS. Madukismo untuk Menurunkan Pencemaran Airtanah di Desa Tirtonirmolo, Kecamatan Kasihan dan Desa Pendowoharjo, Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta
- Sembiring, A. E., Tiny, M., Halim, F., & Eveline M. W. 2013. *Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Panasen*. Jurnal Sipil Statik. 2 (3) :148
- Setyowati, Rr Diah Nugraheni. 2015. *Status Kualitas Air DAS Cisanggarung, Jawa Barat*. Jurnal Teknik Lingkungan. 1 (1): 38
- Sianita, D., & Nurchayati, I. S. 2009. *Kajian Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Kombinasi Aerob Anaerob dan Penggunaan Koagulan Tawas*. 1 : 7

- Sinaga, B. B., Yulianto, S., & I Gede B. S. D. 2020. *Fluktuasi Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) dan Kekerusuhan di Selat Lombok*. Journal of Marine Aquatic Sciences. 6 (2): 238-245
- Suyarto, R. 2012. *Kajian Akifer di Kecamatan Denpasar Barat Provinsi Bali*. Jurnal Bumi Lestari. 12 (1) : 162-166
- Suyasa, W. B. 2015. *Pencemaran Air dan Pengolahan Air*. Bali: Udayana University Press
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung: ITB press
- Treman, I. W. 2014. *Pengembangan Kawasan Pantai Berbasis Geomorfologi*. Media Komunikasi Geografi. (15) : 2.
- Triyono. 2003. *Teknik Sampling dalam Penelitian. Penataran Analisis Data Penelitian bagi Dosen PTS Kopertis XI*. Kalimantan
- Utami, A., Nugroho, N.E., Febriyanti, S.V., Anom, T.N., & Muhaimin, A. 2019. *Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi Instalasi Pengolahan Air Buangan Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta*. Jurnal Presipitasi. 16 (3): 172-179
- Utami, A., & Prayatni, S. 2010. *Penyisihan Senyawa Organik Biowaste Fasa Slurry di Dalam Reaktor Batch Anaerob*. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung
- Winanti, W. S., Prasetyadi, P., & Wiharja, W. 2019. *Pengolahan Palm Oil Mill Effluent (POME) menjadi Biogas dengan Sistem Anaerobik Tipe Fixed Bed Tanpa Proses Netralisasi*. Jurnal Teknologi Lingkungan. 20(1)

- Wulandari, P. R. 2014. *Perencanaan Pengolahan Air Limbah Sistem Terpusat (Studi Kasus di Perumahan PT. Pertamina Unit Pelayanan III Plaju-Sumatera Selatan)*.
2 (3): 500
- Yuwono, C.W., & Totok, S. 2013. *Perancangan Sistem Pengaduk pada Bioreaktor Batch untuk Meningkatkan Produksi Biogas*. Jurnal Teknik POMITS. 2(1): 141-146
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No.115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu