**DAFTAR PUSTAKA**

Agustin, D., Putri, C., Joko, T., & Yunita, N. A. (2015). *DOSIS DALAM MENURUNKAN KANDUNGAN COD DAN KEKERUHAN PADA LIMBAH CAIR LAUNDRY ( Studi pada Rahma Laundry , Kecamatan Tembalang , Kota Semarang )*. *3*(April).

Ardiyanto, P., & Yuantari, M. G. C. (2016). Analisis Limbah Laundry Informal Dengan Tingkat Pencemaran Lingkungan. *Jukung*, *2*(1), 1–12.

Atima, W. (2015). BOD DAN COD SEBAGAI PARAMETER PENCEMARAN AIR DAN BAKU MUTU AIR LIMBAH. *Jurnal Biology Science & Education 2015*, *4*(1), 99–111.

Bima. (2019). Bab Ii Tinjauan Pustaka Aplikasi. *Hilos Tensados*, *1*, 1–476.

Bruno, L. (2019). Biji Asam Jawa. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *53*(9), 1689–1699.

Dan, O., & Penelitian, M. (2016). *Subjek, Objek dan Metodologi Penelitian*. 63–79. www.phillipworks.com

Damayanti, A. dan A. (2013). *Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Membran Nanofiltrasi Aliran Cross Flow untuk*. *2*(2), 98–103.

Diponegoro, U. (2017). *Analisis Strategi Bersaing pada UKM Laundry ( Studi Kasus pada SuperWash Laundry Kota Semarang ) Penyusun Nama NIM : Listia Yuniarti*.

Fajri, A., Arista, D., & Sari, M. (2018). *PENGOLAHAN LIMBAH LABORATORIUM KIMIA DENGAN SISTEM PENYARINGAN SEDERHANA*. *10*(1), 20–23.

Gede Ratna Juliasih, N. L., & Fadlya Amha, R. (2019). Analisis Cod, Do, Kandungan Posfat Dan Nitrogen Limbah Cair Tapioka. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, *4*(01), 65–72. <https://doi.org/10.23960/aec.v4.i1.2019.p65-72>

Gemala, M., Oktarizal, H., Studi, P., Lingkungan, K., Ibnu, S., & Batam, S. (2019). *Rancang bangun alat penyaringan air limbah laundry*. *4*(1), 38–43.

Gultom, S. O., Mess, T. N., & Silamba, I. (2018). *PENGARUH PENGGUNAAN BEBERAPA JENIS MEDIA FILTRASI TERHADAP KUALITAS LIMBAH CAIR EKSTRAKSI SAGU*. 81–89.

Hartini, E. (2012). *CASCADE AERATOR DAN BUBBLE AERATOR DALAM MENURUNKAN KADAR MANGAN AIR SUMUR GALI*. *8*(5), 42–50.

Hidayah, E. N., Djalalembah, A., Asmar, G. A., & Cahyonugroho, O. H. (2018). Pengaruh Aerasi Dalam Constructed Wetland Pada Pengolahan Air Limbah Domestik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *16*(2), 155. <https://doi.org/10.14710/jil.16.2.155-161>

Hutami Dinar Estikarani, Mochtar Hadiwidodo, V. L. (2016). *Penurunan Kadar COD dan TSS Pada Limbah Tekstil Dengan Metode Ozonasi*. http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf

I Gede Herry Purnama, S. G. P. (2015). *Pengolahan Air Limbah Binatu ( Laundry ) Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan ( Horizontal Sub Surface Flow Constructed Wetlands )*. *November*.

I Wayan Budiarsa Suyasa\*, Anak Agung Bawa Putra, dan I. K. S. P. (2016). *PENURUNAN KADAR COD, SURFAKTAN, DAN FOSFAT LIMBAH LAUNDRY DENGAN BIOSISTEM TANAMAN*. 245–254.

Kasman, M., & Septiani, K. T. (2019). *Analisis Penurunan Parameter Pencemar Limbah Cair Laundry dengan Multi Soil Layering ( MSL )*. *2*(1), 36–41.

Khaliq, A. (2019). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *Jurnal Poros Teknik*, *7*(1), 34–42.

Lembaran, T., Republik, N., & Negara, T. L. (2011). *Gubernur jawa timur*. 1–6.

Luluk, E., & Suprihatin, -. (2009). Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, Dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, *2*(1), 79–83.

Made, D., Rarasari, G., Restu, I. W., & Made, N. (2019). *Efektivitas Pengolahan Limbah Domestik di Instalasi Pengolahan Air Limbah ( IPAL ) Suwung-Denpasar , Bali*. *5*, 153–163.

Majid, M., Amir, R., Umar, R., & Hengky, H. K. (2017). Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Pada Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Usaha Laundry Di Kota Parepare Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional IKAKESMADA “Peran Tenaga Kesehatan Dalam Pelaksanaan SDGs,”* 85–91.

Mukti, A. D. (2017). *Pengaruh Arang Aktif Dan Zeolit Sebagai Media Air Limbah Cair Penyablonan Pakaian*. *1*(25).

Narbuko, Cholid dan Abu Achmadi. 2016. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara

Neamhom, T. (2019). Use of agricultural residues to remove iron from groundwater in modified airlift aerator. *Environment and Natural Resources Journal*, *17*(3), 58–67. <https://doi.org/10.32526/ennrj.17.3.2019.23>

Pramyani, I. A. P. C. et al. (2019). EFEKTIVITAS METODE AERASI DALAM MENURUNKAN KADAR BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) AIR LIMBAH LAUNDRY. *Concept and Communication*, *null*(23), 301–316. https://doi.org/10.15797/concom.2019..23.009

Priyambada, I. B. (2019). *Efektivitas IPAL portabel sebagai alternatif pengelolaan limbah cair domestik Pengumpulan dan pembuangan air limbah domestik di Indonesia masih menjadi permasalahan lingkungan yang cukup besar . Air limbah adalah terhadap badan air ( Chen et al . 2006 ).* . *3*(1), 235–243.

Pungus, M., Palilingan, S., & Tumimomor, F. (2019). *Penurunan kadar BOD dan COD dalam limbah cair laundry menggunakan kombinasi adsorben alam sebagai media filtrasi*. *4*(2), 54–60.

Purnama, P., & Kusumaningtyas, D. I. (2013). Penentuan Batas Deteksi (Lod) Dan Batas Kuantitasi (Loq) Pada Pengukuran Fosfat (Po4-P) Dalam Air Tawar Dengan Metode Asam Askorbat. *Btl*, *11*(1), 71–75.

Purwanto, Didik Sugeng. 2006. *Pengolahan Limbah Cair. Surabaya:* Duatujuh

Rahimah, Z., Heldawati, H., & Syauqiah, I. (2016). Pengolahan Limbah Deterjen dengan Metode Koagulasi - flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur dan PAC. *Konversi*, *5*(2), 13–19. <https://doi.org/10.20527/k.v5i2.4767>

Rahmawati, T., & Mangkoedihardjo, S. (2010). *PERENCANAAN MULTIPLE TRAY AERATOR UNTUK MENURUNKAN KANDUNGAN BESI ( Fe ) DAN MANGAN ( Mn ) PADA AIR BAKU DI PDAM KOTA LUMAJANG*. 1–10.

Rahmawati, Chadijah, & Ilyas, A. (2013). Analisa Penurunan Kadar Cod Dan Bod Limbah Cair Laboratorium Biokimia Uin Makassar Menggunakan Fly Ash (Abu Terbang) Batubara. *Al-Kimia*, 64–75.

Ronny, & Saleh, M. (2018). Penurunan Kadar COD dengan Metode Filtrasi Multimedia Filter pada Air Limbah Laundry. *Jurnal Penelitian*, *4*, 51.

Sattuang, H., Mustari, K., & Syahrul, M. (n.d.). *Herlina Sattuang, 2 Kahar Mustari, 3 M. Syahrul*. *9*, 56–68. https://doi.org/10.20956/ecosolum.v9i1.10247

Sedarmayanti dan Syarifudin Hidayat. 2011. Metodologi Penelitian. Bandung: Mandar Maju

Siahaan, J. Y. N. (n.d.). *Pengaruh Limbah Indus.Pdf*. *2*, 1–10.

Sisyanreswari, H., Oktiawan, W., & Rezagama, A. (2014). Penurunan Tss, Cod, dan Fosfat pada Limbah Laundry Menggunakan Koagulan Tawas dan Media Zeolit. *Jurnal Teknik Lingkungan*, *3*(4), 1–11. https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan/article/view/7133

Sugiharto. 2014. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah.* Jakarta: UI Press

Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kualitatif. Bandung:Alfabeta

Sujarweni, V Wiratna. 2014. Metodologi Penelitian. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Tersiana, Andra.2018. *Metode Penelitia.Yogyakarta:Start Up*

Tsabity, M. W., & W, H. R. I. (2016). *EFISIENSI ALAT PENGOLAH LIMBAH LAUNDRY UNTUK MENURUNKAN KADAR DETERJEN DI DESA DUKUHWALUH KECAMATAN KEMBARAN TAHUN 2016*. 378–385.

Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitria, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya menggunakan Karbon Aktif. *Akta Kimia Indonesia*, *3*(1), 127. https://doi.org/10.12962/j25493736.v3i1.3528

Villela, lucia maria aversa. (2013). BAB II TEORI. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *53*(9), 1689–1699.

Wibowo, A. (2016). *Tinjauan Hukum Islam Terhadap Praktik Sewa Jasa di Terasz Laundry Yogyakarta*. 7–24.

Wicheisa, F. V. et al. (2018). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Pada Limbah Cair Laundry Orens Tembalang Dengan Berbagai Variasi Dosis Karbon Aktif Tempurung Kelapa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, *6*(6), 135–142.

Widiantara1\*), I. K., & , I Wayan Budiarsa Suyasa 2), I. W. D. (2018). *IMPLEMENTASI BIOSISTEM UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH LAUNDRY*. *12*(1), 28–33.

Wimbaningrum, R., Arianti, I., & Sulistiyowati, H. (2020). *Efektivitas Tanaman Lembang (*. *1*, 25–28.

Yudith Rizkia Widyawati, I. B. Putra Manuaba, dan N. G. A. M. D. A. S. (2015). *EFEKTIVITAS LUMPUR AKTIF DALAM MENURUNKAN NILAI BOD (Biological Oxygen Demand) DAN COD (Chemical Oxygen Demand) PADA LIMBAH CAIR UPT LAB. ANALITIK UNIVERSITAS UDAYANA*. 1–6.

Yuliani, R. L., Purwanti, E., & Pantiwati, Y. (2015). Effect of Waste Laundry Detergent Industry Against Mortality and Physiology Index of Nile Tilapia (Oreochromis Niloticus). *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 822–828. <https://www.neliti.com/publications/176111/effect-of-waste-laundry-detergent-industry-against-mortality-and-physiology-inde>

Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Ptpn Vii Secara Aerobik. *Teknik Lingkungan*, *4*(2), 7–16.

Zairinayati, Z. R., & Shatriadi, H. (2019). Biodegradasi Fosfat pada Limbah Laundry menggunakan Bakteri Consorsium Pelarut Fosfat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, *18*(1), 57. https://doi.org/10.14710/jkli.18.1.57-61