

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri *Coliform* Di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Majalah TEGI*, 10(1), 1–6.
- Agustini, tri , ishak jumarang muh, ihwan A. (2013). Simulasi Pola Sirkulasi Arus Di Muara Kapuas Kalimantan Barat. *PRISMA FISIKA, Vol. I, No.1 (2013)*, Hal 33-39, I(1), 33–39.
- Al Muhdhar, M. H. I., Sari, M. S., Indriyanti, D. P., Sueb, & Rahmansyah, M. S. (2020). Phytoremediation liquid waste krevet sugar factory using water spinach (*Ipomoea aquatica*) to decrease BOD and COD levels. *AIP Conference Proceedings*, 2231(April).
- Alfrida. (2016). Karakteristik air limbah rumah tangga (grey water) pada salah satu perumahan menengah keatas yang berada di kelurahan Kademangan kota tangerang. *Jurnal Ecolab*, 10(2), 80–88.
- Andara,D.R., Haeruddin., Suryanto, A. (2014).Kandungan Total Padatan Tersuspensi, BOD dan COD Serta Indeks Pencemaran Sungai Klampiasan Di Kawasan Industri Candi, Semarang.*Management Of Aquatic Resources Journal*.Vol.3, No.3, Hal. 177–187.
- Andhini, N. F. (2017). Upaya Pemerintah Dalam Membentuk Kesadaran Nelayan Terhadap Kerusakan Ekosistem Laut Di Desa Pulau Kaung Kecamatan Buer Kabupaten Sumbawa Besar. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Andika Bayu , Puji Wahyuningsih, R. F. (2020). Penentuan Nilai Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (Ppks) Medan. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan*

Terapan, 2(1), 14–22.

Asih Kurniasih Lumaela, Bambang Widjanarko Otok, S. S. (2013). Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 2(1), D100–D105.

Azhar, A., & Dewata, I. (2018). Studi kapasitas beban pencemaran sungai berdasarkan parameter organik (BOD, COD dan TSS) di Batang Lembang Kota Solok, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 2, 76–87.

Barang, M. H. D., & Saptomo, S. K. (2019). Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(1), 13–24.

Belinawati, R. A. P., Soesilo, T. E. B., Herdiansyah, H., & Aini, I. N. (2018). BOD Pressure in the sustainability of the Citarum River. *E3S Web of Conferences*, 52, 1–7.

Belladona, M. (2017). Analisis Tingkat Pencemaran Sungai Akibat Limbah Industri Karet Di Kabupaten Bengkulu Tengah. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, November*, 1–7.

Budiasuti, P., Rahadjo, M., & Dewanti, N. (2016). Analisis Pencemaran Logam Berat Timbal Di Badan Sungai Babon Kecamatan Genuk Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(5), 119–118.

Cahyono, A., & Gani, U. A. (n.d.). Karakteristik Kualitas Air Pada Daerah

Tangkapan Hujan Parit Bansir. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas ...*, 1–16.

Chuzaimah, C., Sjarkowi, F., Wildayana, E., & Yunita, Y. (2019). Perspektif Prospek: Potensi dan Kendala Sektor Pertanian pada Zona Sub DAS Rawas di Kabupaten Musi Rawas Utara Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 7(2), 174–184.

Dawud, M., Namara, I., Chayati, N., & Taqwa, F. M. L. (2016). Analisis Sistem Pengendalian Pencemaran Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Berbasis Masyarakat. *Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek*, 6(November), 1–8.

Elfidasari, D., Noriko, N., Effendi, Y., & Puspitasari, R. L. (2017). Kualitas Air Situ Lebak Wangi Bogor Berdasarkan Analisa Fisika, Kimia dan Biologi. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 3(2), 104.

Gyimah, R. A. A., Gyamfi, C., Anornu, G. K., Karikari, A. Y., & Tsyawo, F. W. (2020). Multivariate statistical analysis of water quality of the Densu River, Ghana. *International Journal of River Basin Management*.

Hadi, W. (2020). Daya Tarik Aliran Sungai Opak di Wilayah Yogyakarta Sebagai Destinasi Wisata. *Khasanah Ilmu : Jurnal Pariwisata Dan Budaya*, 11.

Hakim A.A, Kamal M.M, Butet N.A, A. R. (2019). Analisis Orde Sungai Dan Distribusi Stadia Sebagai Dasar Penentuan Daerah Perlindungan Ikan Sidat (*Anguilla spp.*) Di DAS Cimandiri, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3(1), 1–9.

Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu*

Lingkungan, 16(1), 35.

Hamzah dkk. (2016). Status Mutu Air Waduk Jatiluhur Dan Ancaman Terhadap Proses Bisnis Vital the Water Quality Status of Jatiluhur Reservoir and Threats. *Doctor Program Of Management Of Natural Resources And The Environment*, 12(1)(C1), 47–60.

Irham, M., Abrar, F., & Kurnianda, V. (2017). Analisis BOD dan COD di perairan estuaria Krueng Cut, Banda Aceh. *Depik*, 6(3), 199–204.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2017). *Petunjuk teknis restorasi kualitas air (English translation: Technical instruction for water quality restoration)*. 021, 1–106.

Khairul, 2017, S. N. M. I. (2017). *Studi Faktor Fisika Kimia Perairan Terhadap Biota Akuatik Di Ekosistem Sungai Belawan (Vol. 3)*.

Machairiyah, M., Nasution, Z., & Slamet, B.(2020). Pengaruh Pemanfaatan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai Percut dengan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Limnotek : Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 27(1), 13–25.

Mara, F., Alfian Zul, D., & Harry, A. (2013). Penentuan Kadar Unsur Besi, Kromium, dan Aluminium dalam Air Baku dan Pada Pengolahan Air Bersih di Tanjung Gading Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Sainia Kimia*, 1(2), 2–5.

Moertinah1), S. (2010). Kajian Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Organik Tinggi. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Dan Pencemaran Industri*, 1(2), 115–123.

Muammar, Rais, M., & Patang. (2019). Pengaruh Limbah Industri Terhadap Tingkat Pencemaran Timbal Di Perairan Sungai Tallo. *Jurnal Pendidikan*

Teknologi Pertanian, 5 April Su(82), 230–250.

- Mulyono, R. A., & Sapta, W. A. (2020). Level of electro flocculation technology as a treatment of household industry waste (design and building design). *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, 13(2), 55–69.
- Muzaidi, I., Anggarini, E., & Prayugo, H. M. (2018). Studi Kasus Pencemaran Air Sungai Teluk Dalam Banjarmasin Akibat Limbah Domestik. *Media Teknik Sipil*, 16(2), 108–114.
- Nuraini, E., Fauziah, T., & Lestari, F. (2019). Penentuan nilai bod dan cod limbah cair inlet laboratorium pengujian fisis politeknik atk yogyakarta. *Integrated Lab Journal*, 07(02), 10–15.
- Nurhalisa, Hasin, A., & Risma. (2017). Analisis Kadar COD Dan BOD Pada Air Sumur Akibat Buangan Limbah Pabrik Tapioka Di Kec.Pallangga Kab. Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 7(2), 22–27.
- Pane, H. F., Analis, J., Poltekkes, K., & Medan, K. (2019). *Jurnal sains dan teknologi laboratorium medik*. 4(1), 20–24.
- Purwadi, O. T., & Angin, G. P. (2016). *Kajian Pengelolaan Sumber Daya Air Permukaan Berbasis Geographics Information System (GIS) di Kota Bandar Lampung*. 4(3), 345–356.
- Purwatiningrum, O. (2018). Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal di Kelurahan Simikerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(82), 243–253.
- Putra, A. Y., & Yulia, P. A. R. (2019). Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau dari Parameter pH, Nilai COD dan BOD pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jurnal Riset Kimia*, 10(2),

103–109.

- Rahayu, D., & Ratni, N. (2019). Limbah Rumah Potong Hewan Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Menggunakan Media. *Jurnal Purifikasi*, 19(1), 25–36.
- Rahayu, E., Wiriani, E., & Syarifuddin, H. (n.d.). *ANALISIS KUALITAS AIR SUNGAI BATANGHARI The Analisisof Batanghari River Water QualitySustainable in Jambi City*. 219–241.
- Rahmat, B., & Mallongi, A. (2018). Studi Karakteristik Dan Kualitas BOD Dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(69), 1–16.
- Rezki,M.,Zulkarkarnaini.,Anita,S.,(2017).Kajian Dampak Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) Terhadap Lingkungan Sungai Batang Kuantan Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi Riau.*Jurnal Ilmu Lingkungan*.11(2).ISSN.1978-5283
- Rohmah, S. N., IW, H. R., & Hilal, N. (2019). Efisiensi Tanaman *Azolla pinnata* Dalam Menurunkan Kadar COD (*Chemical Oxygen Demand*) Pada Limbah Cair Sohun Di Desa Arcawinangun Kecamatan Purwokerto Timur Kabupaten Banyumas Tahun 2018. *Buletin Keslingmas*, 38(1), 37–47.
- Sandi, M. A., Arthana, I. W., & Sari, A. H. W. (2017). Bioassessment dan Kualitas Air Daerah Aliran Sungai Legundi Probolinggo Jawa Timur. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 3(2), 233.
- Setianto, H., & Fahrtsani, H. (2019). Faktor Determinan Yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 186.

- Soukotta, E., Ozsaer, R., & Latuamury, B. (2019). Analisis Kualitas Kimia Air Sungai Riuapa Dan Dampaknya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(1), 86–96.
- Suheryanto, H, P. L., Doyosi, E., Kimia, J., & Universitas, F. (2013). Kajian Pencemaran Merkuri Total Di Perairan Sungai Rupit Musi Rawas Sumatera Selatan. *Prosiding Semiratarata FMIPA Universitas Lampung*, 385–392.
- Utara, P. K. M. R. (2016). Perubahan RPJMD (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah). *Perubahan RPJMD (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah)*, 17(5), 684–694.
- Wilianarti, P. F., & Hendarto, T. (2017). *Aksiologi : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Studi Pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak Bagi Kesehatan di Wilayah Kenjeran*. 1(1), 36–44.
- Wu, C., Ji, C., Shi, B., Wang, Y., Gao, J., Yang, Y., & Mu, J. (2019). The impact of climate change and human activities on streamflow and sediment load in the Pearl River basin. *International Journal of Sediment Research*, 34(4), 307–321.
- Yulis, P. R. Y., Desti, & Febliza, A. (2018). Analisa Kadar DO, BOD dan COD Air Sungai Kuantan Terdampak Penambangan Emas Tanpa Izin. *Jurnal Bioterdidik*, 113, 64–75.
- Yusmiono, boby agus, & Januardi. (2019). Mata pencarian penduduk sungai batanghari sembilan di provinsi sumatera selatan. *Sitakara Univ.Pgri Palembang*, 7(2), 116–133.