

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, Nani.2018. *Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya*. Media Ilmiah Teknik Lingkungan.
- Ariyanti, S.B., 2011. *Penurunan kadar fenol pada kasus limbah industri jamu dengan metode lumpur aktif secara anaerob*. *Jurnal Biopropal industri*, 2(1), pp.14-20.
- Almira, V.R., 2018. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Air Limbah Batik dari Industri Kecil Menengah di Kota Pekalongan* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Ayuningtyas, E., 2020. *Penurunan Kadar Warna Dan Fenol Air Limbah Batik Menggunakan Metode Advanced Oxidation Processes (AOPs) Berbasis Ozon-GAC*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 20(2).
- Azwir, A., 2006. *Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri Kelapa Sawit Pt. Pепutra Masterindo Di Kabupaten Kampar* (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- BBTKL-PPM. 2010. *Laporan Situasi dan Kecenderungan Parameter Pencemaran Air Badan Air Serta Risiko Gangguan Kesehatan Di Kali Surabaya Semester II*. Surabaya: Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pemberantasan Penyakit Menular.
- Belladona, M., Nasir, N. and Agustomi, E., 2020. *Perancangan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Industri Batik Besurek di Kota Bengkulu*. *Jurnal Teknologi*, 12(1), pp.1-8.
- Diersing, N., 2009. *Water Quality: Frequently Asked Question*. Florida Keys National Marine Sanctuary.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. PT. Kanisius.

- Gelardiansyah, S., Sururi, M.R. and Ainun, S., 2015. *Kelarutan Ozon pada Proses Ozonisasi Konvensional dan Advanced Oxidation Process (O₃/H₂O₂) pada Lindi Effluent Pengolahan. Jurnal Reka Lingkungan, 3(2), pp.53-62.*
- Helfinalis, Sultan dan Rubiman. 2012. *Padatan Tersuspensi Total di Perairan Selat Flores Boleng Alor dan Selatan Pulau Adonara Lembata Pantar. Vol.17 (3) 148-153pp.*
- Hendrawan, Diana. 2005. *Kualitas Air Sungai dan Situ di DKI Jakarta, Makara, Teknologi, Vol. 9, No. 1 April 2005 : 13 – 19.*
- Hutagalung, H.P., 1988. *Pengaruh Suhu Air Terhadap Kehidupan Organisme Laut. Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Laut Pusat dan Pengembangan Oseanografi. LIPI. Jakarta.*
- Indrayani, L., 2018. *Pengolahan limbah cair industri batik sebagai salah satu percontohan IPAL batik di Yogyakarta. Ecothropic, 12(2), pp.173-184.*
- Jay, J. M. 1996. *Modern Food Microbiology*. Fifth edition. International Thomson Publishing. Florance.
- Juwita, I.R., 2017. *Studi Hidrokimia Air Tanah Dangkal Di Kecamatan Widang Kabupaten Tuban. Swara Bhumi.*
- Johannes R.E, E.J.F.Wood. 1975. *Pollution and degradation of coral reef communities. Dalam "Tropical marine pollution" (E.J.F.WOOD & R.E. JOHANNES eds.). Chapter 2. Els. Sci. Publish. Co. Amsterdam, Oxford, NY. : 13–50.*
- Junairi Ahadi, 2015. *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Unit Sistem Advanced Oxidation Processes Dalam Pengolahan Limbah Cair RSUD*

Dr. H. Yuliddin Away Tapaktuan. Banda Aceh. Prog. Studi Magister Teknik Kimia.

Karci A. 2014. *Degradation of chlorophenols and alkylphenol ethoxylates, two representative textile chemicals, in water by advanced oxidation processes: the state of the art on transformation products and toxicity*. Chemosphere. 99(3) : 1–18.

Khusnuryani A, Martani E, Wibawa T, Widada J. 2015. *Karakterisasi bakteri pendegradasi fenol dan pembentuk biofilm dari sumber alami dan artificial*. Kaunia. 11(1) :1436- 4050.

Krisnawati, A., Sururi, M.R. and Ainun, S., 2014. *Pengaruh karakteristik lindi terhadap ozonisasi konvensional dan advanced oxidation processes (Aop)*. *Jurnal Reka Lingkungan*, 2(2), pp.50-57.

Kusumawardani, B. and Hari Prasetyo, S.T., 2017. *Identifikasi Dampak Material Pada Proses Produksi Batik Cap Terhadap Lingkungan Dengan Menggunakan Software Simapro (Studi Kasus: UKM Batik Saud Effendy, Laweyan Surakarta)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Latifah, A. and PD, S., 2017. *Kajian Kualitas Air Tanah Akibat Kegiatan Home Industry Batik Di Desa Wijirejo, Kecamatan Pandak, Kabupaten Bantul* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).

Listiana, Vika. 2013. *Analisis Kadar Logam Berat Kromium (Cr) dengan Ekstraksi Pelarut Asam Sulfat (H₂SO₄) Menggunakan Atomic Absorption Spectrofotometry (AAS) di Sungai Donan (Cilacap) pada Jarak 2 km sesudah PT. Pertamina*. Skripsi. Semarang: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri Walisongo

- Lumaela, A.K., Otok, B.W. and Sutikno, S., 2013. *Pemodelan chemical oxygen demand (cod) sungai di Surabaya dengan metode mixed geographically weighted regression. Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(1), pp.D100-D105.
- Margareth E. K. Purba. 2009 . *Analisa Kadar Total Suspended Solid (TSS), Amoniak (NH₃), Sianida (CN⁻) dan Sulfida (S²⁻) Pada Limbah Cair Bapedaldasu*. Medan: Departemen Kimia Program Studi Diploma-3 Kimia Analis Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Marzuki, Ismail. 2011 . *Penetralan Limbah Beracun Hidrogen Peroksida dengan Metode Peningkatan pH dan Temperatur*. 6.
- Metcalf and Eddy, 2004, *Wastewater Engineering, 4th edition, Mc Graw Hill International Editions*, New York.
- Nurdin Riyanto, 2009. *Panas dan Suhu Tubuh Manusia*. Bandung: Remaja Karier.
- Pamungkas, I., 2014. *Pengaruh religiusitas dan rasionalisasi dalam mencegah dan mendeteksi kecenderungan kecurangan akuntansi. Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 15(2), pp.48-59.
- Raihan, A.M. and Purnama, I.L.S., 2020. *Kajian Kualitas Airtanah Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Masyarakat Di Kecamatan Srandakan, Kabupaten Bantul. Jurnal Bumi Indonesia*, 9(1).
- Rizza, R., 2013. *Hubungan Antara Kondisi Fisik Sumur Gali Dengan Kadar Nitrit Air Sumur Gali Di Sekitar Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair Batik (Studi di Kelurahan Podosugih Kecamatan Pekalongan Barat Kota Pekalongan Tahun 2012)* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Said, N.I., 2018. *Disinfeksi untuk proses pengolahan air minum. Jurnal Air Indonesia*.

- Santoso, A.D., 2018. *Keragaan nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara studi kasus pada danau sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. Jurnal Teknologi Lingkungan, 19(1), pp.89-96.*
- Sasminto, R.A. and Tunggul, A., 2014. *Analisis spasial penentuan iklim menurut klasifikasi schmidt-ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 1(1), pp.51-56.*
- Setiyono, A. and Gustaman, R.A., 2017. *Pengendalian kromium (Cr) yang terdapat di limbah batik dengan metode fitoremediasi. Unnes Journal of Public Health, 6(3), pp.155-160.*
- Subki, N.S. and Rohasliney, H., 2011, December. *A preliminary study on batik effluent in Kelantan State: A water quality perspective.* In International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences (ICCEBS'2011). Bangkok Dec.
- Sunardi, S.H. and Mukimin, A., 2014. *Pengembangan Metode Analisis Parameter Minyak dan Lemak Pada Contoh Uji Air. Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri, 5(1), pp.1-6.*
- Swardana, A., 2014. *Studi Geomorfologi Kabupaten Kediri dan Pemodelan Bahaya Aliran Lahar Gunungapi Kelud.*
- Trixie, A.A., 2020. *Filosofi Motif Batik Sebagai Identitas Bangsa Indonesia.* Folio 1, 1–9.
- Tufaila, M. and Alam, S., 2014. *Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe*

Utara. Staf pengajar agroteknologi Fak. Pertanian Halu Oleo Kendari. *AGRIPLUS*, 24, pp.0854-0128.

Utami, A., Nugroho, N.E., Febriyanti, S.V., Anom, T.N. and Muhaimin, A., 2019. *Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta. Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(3), pp.172-179.

Warlina, L., 2004. *Pencemaran air: sumber, dampak dan penanggulangannya. Unpublised*). Institut Pertanian Bogor.

Wijaya, L., 2009. *Identifikasi pencemaran airtanah dengan metode geolistrik di wilayah Ngringo Jaten Karanganyar*.

Wirayoga, M.A., 2013. *Hubungan kejadian demam berdarah dengue dengan Iklim di Kota Semarang tahun 2006-2011* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).

Yogafanny, E., 2015. *Pengaruh aktifitas warga di sempadan sungai terhadap kualitas air Sungai Winongo. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), pp.29-40.