UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daftar Pustaka

Abdillah I. 2008. Pengaruh Inokulasi Bakteri Nitrifikasi dan Bacillus subtilis pada Pertumbuhan Kultur *Daphnia magna.* 59. Bandung: Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) ITB.

Alfian, M., Herliwati, H., & Olga, O. (2022). Suplementasi *Artemia sp* dan *Daphnia sp.* untuk Pertumbuhan dan Sintasan Larva Ikan Papuyu *(Anabas testudineus). Issue June-Fish Scientiae Journal* Vol.12 No,1.

Andriani, R., dan Hartini. 2017. Toksisitas Limbah Cair Industri Batik Terhadap Morfologi Sisik Ikan Nila Gift *(Oreochomis nilotocus). Jurnal Sains Health*. Vol. 1, No. 2, Hal. 33-40.

Asuhadi, S., Arafah, N., & Amir, A. B. (2019). Kajian Terhadap Potensi Bahaya Senyawa Fenol di Perairan Laut Wangi-Wangi. *Ecogreen* Vol. 5 No. 1 , 49-55.

Ayu, A.T., dan Roosmini, D. 2014. Uji Toksisitas Akut Pada IPAL Terpadu Kawasan Industri Tekstil Terhadap *Daphnia magna* di Dayeuhkolot. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 20, No. 2, hal. 109-119.

[BPS] Badan Pusat Statistik. (2020). *Kecamatan Pekalongan Timur Dalam Angka 2020.* Jateng. BPS Kota Pekalongan.

Barata, C., Baird, D.J., 2000. Determining the ecotoxicological mode of action of toxicants from measurements on individuals: results from short duration chronic tests with *Daphnia magna* Straus. *Aquatic Toxicol*. 48, 195–209.

Beckers-Maessen,C. M. H. (1994). Toxicity tests in the WVO law regulatory framework. In Dutch. RIZAdocument94.071X.

Bhakti, A. N., Sujoso, A. D., & Ellyke. (2016). Pajnan Kromium (Cr) dan

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gangguan Faal Paru Pekerja di Industri Elektroplating Villa Chrome Kabupaten Jember . *Aritkel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. Jember: UNEJ.

[BLH] Badan Lingkungan Hidup Kota Pekalongan. 2016. *Penanganan Kasus Lingkungan Hidup di Kota Pekalongan.* Pekalongan (ID): Badan Lingkungan Hidup Kota Pekalongan.

Bogdan, Robert C & Sari Knop Biklen. 1982. *Qualitative Research For Education.* London: Allyn dan Bacon.

Butarewicz, A., Wrzaszcz, E., dan Rosochacki, S. 2019. Toxicity of Sewage from Industrial Wastewater Tratment Plants. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol. 20, No. 2, hal. 191–199.

Caroline, J., Handriyono, R. E., Ximenes, S. S., dan Kusuma, M. N. 2019. Analisis Tingkat Toksisitas Limbah Pewarnaan Jeans Menggunakan Ikan Nila *(Oreochromis niloticus*). *Journal of Research and Technology*. Vol. 5 No. 2, hal. 100-105.

Chasim, N. 2014. Optimalisasi Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Pemberian Pakan *Daphnia* Sp. yang Dikultur Massal Menggunakan Pupuk Organik yang Difermentasi Em4. *[Skripsi]*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. 78 hlm.

Chilmawati, D., Suminto. 2010. Pengaruh Penggunaan Ragi Roti, Vitamin B12 dan Vitamin C Sebagai Bahan Pengkaya Pakan Terhadap Penambahan Populasi Brancionus plicatis. *Jurnal perikanan*. Vol 5 (2) : 47-53.

Clare, J. (2009*). Daphnia*: An Aquarist; Guide. Http//www.caudata.org/*Daphnia*/.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Diakses 3 September 2022.

Cresswel. (2012). Research design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed. Cetakan ke-2. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Dalam Kartikasari, I. B. (2020). Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan Pada *Daphnia* Sp. Dengan Whole Effluent Toxicity. *Thesis*: Universitas Gajah Mada.

Darmiyanti,. Murachman. B,. dan Fandeli,. C. 2003. Pencemaran Udara di Ruang Pembatikan Industri Rumah Tangga Batik: Studi Kasus Industri Rumah Tangga Batik di Kampung Taman Kota Madya Yogyakarta. Universitas Gajah Mada. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol 10 (1) : 19-32.

Dhahiyat, Y. dan Djuangsih, 1997. Uji Hayati (Bioassay) LC_{50} (Acute Toxicity Test) Menggunakan Daphnia dan Ikan. *Jurnal PPSDAL LP*. Unpad. Bandung.

Donson, S., C. Merritt, J. Shurin. &. K. Redman. 2000. *Daphnia* Reproductive Bioassay Of Testing Toxicity Of Aqueous Sample And Presence Of An Endocrine Disrupter. *The Journal Experimental Biology*: USA.

Djoemena, Nian, S. 1990. *Ungkapan Sehelai Batik, Its Mystery and Meaning*. Jakarta: Djambatan.

Ebert, D. (2005). Ecology, Epidemiology and Evolution of Parasitismin *Daphnia (Internet Book)*. Natioanal Center for Biotechnology Information. US.

Faisal, Sanapiah.1990. *Penelitian Kualitatif.* Malang: YA3.

Fajar, M., Mediani, A., & Finesa, Y. (2019). *Analisis Peranan IPAL Dalam Strategi Penanganan Limbah Industri Batik di Kota Pekalongan.* Prosiding Seminar Nasional Geografi Univesitas Muhammadiyah

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Surakarta (2019): 84-90.

Faza, M. A. J., Purnama, S.I., dan Syifa, F. T. 2021. Sistem Monitoring Tingkat pH, Kekeruhan dan Suhu Air Limbah Batik pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Berbasis LoRa. *Journal Of Telecommunication, Electronics, And Control Engineering*. Vol. 03, No. 01, Hal. 11-16.

Febriyanti. (2015). BOD dan COD Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. Jurnal Biology Science & Eeducation Vol. 4 No . 1, 55-98.

Febriyanti, C. P., & Winanti, T. (2020). Efektifitas Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sidoarjo Mejadi Air Bening Non-Konsumsi Menggunakan Integrasi Flocculation Coagulation dan Constructed Wetland. Rekayasa Teknik Sipil Vol 2 No 2, 1-10

Ginting, P. 2007. *Sistem pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung: Yrama Widya.

Goldyna R, D. M., Restu, I., & Ernawati, N. (2019). Efektivitas Pengolahan Limbah Domestik di Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Suwung-Denpasar, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Science*. Vol.5 No.2 , 153-163.

Gomez N, M.V. Sierra, A.Cortelezzi, A. Rodrigues Capitulo. 2007. Effect of Discharges from The Textile Industry on The Biotic Integrity of Benthic Assemblages. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 69 (2008): 472-479.

Hashiguchi, Y. Zakaria, M, R. Maeda, T. Zulkhairi, M. Yusoff, M. Hasan, M, A dan Shirai, Y.(2019). Toxicity identification and evaluation of palm oil mill effluent and its effects on the planktonic crustacean *Daphnia magna*.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Science of the Total Environment. 710 (2020): 136277

Hebert, P. D. N. (1978). The population Biology of *Daphnia* (*Crustacea, daphnidae*). *Biol*. Rev. 53. Hal. 387-426.

Hidayat, W. & Widawati, N. 2016. Kinerja Badan Lingkungan Hidup Dalam Pengelolaan Limbah Batik di Kota Pekalongan. *Jurnal Administrasi Publik*. Semarang. Fisipol UNDIP. Vol 2 No. 2.

Husni, H dan Esmiralda. 2011. *Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio Lin) (Studi Kasus: Limbah Cair Industri Tahu "Super". (*Padang). Padang: Universitas Andalas.

Ikhsan, Arfan. 2009. *Akutansi Manajemen Lingkungan*. Yogyakarta: PT. Graha Ilmu.

Indrayani, I. 2018. Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan IPAL Batik Di Yogyakarta. *Jurnal Ecotrophic*. Vol. 12, No. 2, hal. 173 – 184.

Intan, M. (2019). Kajian Geologi Terhadap Situs-Situs di Pekalongan Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Arkeologi Papua dan Papua Barat*. Vol. 11 No. 1, 1-18.

Izzatunnisa, S. 2021. *Bahaya Paparan Logam Berat Kromium (Cr) Pada Tubuh Manusia. Diploma thesis,* Surabaya : University of Nahdlatul Ulama.

Jannah, I.N., dan Muhimmatin, I. 2019. *Pengelolaan Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Mikroorganisme di Kecamatan Cluring Kabupaten Banyuwangi. Warta Pengabdian*, Vol. 13, No. 3, Hal. 106-115.

Jannah, R., Rosmaidar, Nazaruddin, Winaruddin, Balqis, U., & Armansyah, T. (2017). Pengaruh Paparan Timbal (Pb) Terhadap Histopatologis Hati Ikan

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nila. *JIMVET* Vol 01 No, 04, 742-748.

Juliardi, N.R., Andini, N., dan Yuliatin. 2020. Analisis Toksisitas Limbah Cair Batik Tulis Dan Bioconcentration Factor Ikan Sepat (Trichogaster tricopterus). *Jurnal Envirotek*, Vol. 12, No. 1.

Karyadi, Lukman. 2010. Partisipasi Masyarakat Dalam Program Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di RT 30 RW 07 Kelurahan Warungboto, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta. Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta.

Kartikasari, I. B. 2020. Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan Pada Daphnia Sp. Dengan Whole Effluent Toxicity. *(Tesis)*. Yogyakarta. Sekolah Pascasarjana UGM.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Pengelolaan B3. (2018). *Mengenal Logam Berat*. Retrieved from sib3pop,menlhk.go.id: https://sib3pop.menlhk.go.id/index.php/articles/view?slug=mengenal-logam-berat

Kementrian Perindustrian Republik Indonesia. http://www.kemenperin.go.id/ diakses 17 Januari 2022.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 tahun 1995. (1995). *Bakumutu Limbah Cair Untuk Industri Tekstil*. Indonesia: Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

[KEPRES] Keputusan Presiden Republik Indonesia. 2009. No 33 Tahun 2009 tentang Hari Batik Nasional.

Khasna, S. 2021. Evaluasi Kebijakan Pengelolaan Limbah Batik di Kota

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pekalongan. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi.* Vol 4 , No. 1. Hal. 28-36.

Komarawidjaja, W. (2017). Paparan Limbah Cair Industri Mengandung Logam Berat Pada Lahan Sawah di Desa Jelegong, Kecematan Rancaekek, Kabupaten Bandung. *Jurnal Teknologi Lingkungan.* Vol. 18 No.2 , 173-181.

Kurniawan, M.W., Purwanto, P. Dan Sudarno, S. 2013. Strategi Pengelolaan Air Limbah Sentra UMKM Batik yang Berkelanjutan di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Ilmu Lingkungan.* Vol 11 Issue 2:62-72. Universitas Diponegoro. Semarang.

Kusumastuti, A., Dan Khoiron, A. M. 2019. Metode Penelitian Kualitatif. Lembaga

Lassen, C., Hansen, C.L., Mikkelsen, S.H., Maag, J., 2005. Siloxanes – consumption, toxicity and alternatives. Environmental Protection Agency. Danish Ministry of the Environment. https://www2.mst.dk/udgiv/publications/2005/87-7614-756 8/pdf/87-7614-757-6.pdf

Leuwol, C.F., Batu, D. T. F. L., dan Affandi, R. 2018. *Uji Toksisitas Akut Insektisida Karbamat Terhadap Ikan Mas, (Cyprinus carpio) Linnaeus,* 1758. *Jurnal Iktiologi Indonesia.* Vo. 3, No. 3, Hal. 191-19.

Makwana, S. (2021). Acute Toxicity and Haematological Studies of Textile Based Industrial Effluent of Pali CiTY on a Freshwater Fish *Clarias batraachus. Nature Environment and Pollution Technology An International Quarterly Scientific Journal* Vol.19 No.5, Hal. 1995-2003.

MATEC Web of Conferences. 147. Bandung. 2018. *Study Of Whole Effluent Acute*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Toxicity Test (Daphnia Magna) As An Evaluation Of Ministry Of Environment And Forestry Decree No. 3 In 2014 Concerning Industrial Performance Rank In Environmental Management. Rohmah, N., Roosmini, D., dan Septiono, M. A. Bandung: ITB.

Mark, U dan John Solbe.(1997). Analysis of the Ecotoc Aquatic Toxicity (EAT) Database V – the Relevance of *Daphnia magna* as a Representative Test Species. *Chemosphere*, 36, 1, pp. 155 – 156.

Masfufah, Intan, dan Rina. 2007. Uj Toksisitas Limbah Cair Batik terhadap Reproduksi dan Pertumbuhan Daphnia magna. http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/04/uji_toksisitas_limbah_cair_penyamakan_kulit.pdf. Diakses 2017.

Mauna, R. B., Ma'arufi, I., & Nigrum, P. T. (2015). Kandungan Kromium (Cr) Pada Limbah Cair dan Air Sungai Serta Keluhan Masyarakat di Sekitar Industri Elektroplating (Studi di Industri Elektroplating X Kelurahan Tegal Besar Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember). *Arikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa.*

Megawati, I. A., Zukfikar. A dan Melani. W. R. 2015. *Uji Toksisitas Deterjen terhadap Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Riau: Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Nagarajappa, D. P., dan Patil. B. 2018. An Approach to the Cause for the Foam Formation in Bellandur Lake Southwest Region, Bangalore. *Jurnal Teknik*. Vol.3, No. 7, hal. 62-62.

Navarro, A. V., RammHrez, Y., Salvador, M. S., dan Gallardo J. M. 2001. *Determination of Wastewater LC_{50} of the Different Process Stages of the*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Textile Industry. (internet). Januari. 26 (48) Hal. 56-61. <http://www.idealibrary.com> (diakses 20 September 2022).

Nofianti, L & Qmariah. 2017. *Metode Penelitian Survey*. Pekanbaru: UIN Sultan Syarif Kasim.

Nuha, A, U., H, B. Putut Martin, F dan Mubarok, I. 2016. Toksisitas Letal Akut Limbah Cair Tenun Troso Terhadap Ikan Mas (*Cyprinis carpio L.).* Semarang: UNNES.

Nurainun, Heriyana; Rasyimah. 2008. Analisis Industri Batik di Indonesia. *Jurnal Fokus Ekonomi*, Vol 7. No.3.

Padmavathi1, N., dan Muthukumarave, K. 2017. Effect Of Textile Effluents On Digestive Enzyme Activity And Histology Of Intestine Of The Fresh Water Fish *(Cyprinus carpio)*. *Jurnal Zoology dan Biologi Terapan.* Vol. 2,No. 2, hal.: 83-89.

Palangda, D. 2015. Evaluasi Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Komunal Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Tallo Kotamadya Makassar. *Jurnal Tugas Akhir*. Makassar: Teknik Universitas Hasanuddin.

Pangestuti, A.D., Juliani, A., dan Wulandari, D. 2018. *Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Kampung Batik Giriloyo Terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio) Dengan Menggunakan Reaktor Kombinasi Anaerob-AJerob.* Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012. (21012). *Tentang Baku Mutu Air Limbah Industri Tekstil dan Batik.* Jawa Tengah. DLH.

Pramyani, I.A.P.C., dan Marwati, N.M. 2020. Efektivitas Metode Aerasi Dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen Demand (BOD) Air Limbah

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Laundry. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol.10 No.2, hal. 88-99.

Priyanto. 2009. *Toksikologi Mmekanisme, Teori Antidotum dan Penilaian Resiko*. Depok: Lembaga Studi dan Farmakologi Indonesia (LESKONFI).

Prosiding Seminar Nasional Geografi: *"Analisis Peranan IPAL Dalam Strategi Penanganan Limbah Industri Batik Di Kota Pekalongan"*. 2019. Fajar, M., Mediani, A., dan Finesa, Y. Surakarta: Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Rarasari, D.M.G., I Wayan Restu, I.W.,dan Ernawati, N.M. 2019. Efektivitas Pengolahan Limbah Domestik di Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Suwung-Denpasar, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. Vol. 5, No. 2, hal. 153-163.

Ray, S.H, V.K, Rajbanshi, W.H. Ho, J. Chew, and E.A. Yap. 1991. Culture Of The Cladoceran Moina Micrura Kurz Using Agroindustries Wastes., In: Fish Nutrition Research In Asia. *Procedings of the fourth asian fish Nutrition workshop*: 135-141.

Royan, M., Solim, M., & Santanumurti, M. (2019). *Ammonia-eliminating Potensial of Gracilaria sp. And Zeolite: a Preliminary Study of the Efficient Ammonia Eliminator in Aquatic Environment*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 236, 1-9.

Salma, I. R. 2013. Corak Etnik Dan Dinamia Batik Pekalongan. Yogyakarta. Balai Besar Kerajinan dan Batik. *Dinamika Kerajinan Dan Batik*. Vol 3 (2).

Salim dan Syahrum. 2012. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Citapustaka Media.

Sari, A. H. K. 2022. Uji Toksisitas Akut Pestisida Dan Krom (Cr) Terhadap Ikan

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nila *(Oreo Sp)*. *Skripsi*: UIN Sunan Ampel Surabaya.

Sastrawijaya, A.T. 1991, *Pencemaran Lingkungan*. Surabaya: Penerbit Rineka Cipta.

Sattuang, H., Mustari, K dan Syahrul, M. 2020. Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Studi Kasus Batikite Resort Jeneponto. *Jurnal Ecosolum*. Vol 9: No. Makasar: Universitas Hasanudin. 1

Saumi, A. R., & Purnomo, Y. S. (2018). Penurunan BOD5 dan FENOL Limbah Kawasan Industri Dengan Ketebalan Media Trickling Filter Bervariasi. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 8 No.2, 124.

Sekar, C., Nagaparajappa, Jain, R., Suma, S., Singh, R., & Thakur, R. (2018). Minimum Inhibitory Concentration of The Plant Extracts Combonination Against Dental Caries and Plaque Microorganisms; An in Vitro Study. *J Indins Assoc Public Heal Dent*. Vol 14 No,4, 455.

Setiawan, A. S. (2007). *Optimasi Efisiensi Pengolahan Efluen Reaktor Anaerobik Bersekat dengan Menggunakan Rekayasa Aliran pada Wetland (Studi Kasus : Limbah Cair RPH dan Industri Tahu)*. Institut Teknologi Bandung.

Setiowati, D. (2018). High Level of Phenol Urine and Health Complaints in The Benzene-Exposed Workers in Small Industry of Slippers Wedoro Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan. Vol.10 No.4*, 402.

Setyaningtyas, T. (2018). Degradasi Fenol pada Limbah Cair Batik Menggunakan Reagen Fenton Dengan Sinar UV. *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia.* Vol.4 No.1.Hal. 26-33.

Silmi, A. (2018). Pengujian Toksisitas Akut Logam Timbal (Pb), Krom (Cr) dan

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kobalt (Co) Terhadap Daphnia Magna. *Jurnal TechLINK*. Vol. 2 No. 2, 13-20.

Sintauri, Parlinggoman. 2014. Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Ikan Patin (*Pangasisus sp.)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Sinurat, M. S., Wahyuningsih. H dan Desrita. 2015. *Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu terhadap Ikan Bawal Air Tawar (Colossoma macropomum)*.Medan: Universitas Sumatera Utara.

SNI 6989.59. (2008). Air dan Air Limbah- Bagian 59: Metode Pengambilan Contoh Air Limbah. Indonesia: BSN.

Strauss, Anselm & Juliet Corbin. 1990. *Basic Of Qualitative Research.* California: Sage Publication, Inc.

Subki, N.S. and Rohasliney, H. 2011. A Preliminary Study on Batik Effluent in Kelantan State: A Water Quality Perspective. *International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences (ICCEBS'2011)*. Bangkok Dec., 2011.

Sularso, 2009. *60 Tahun Gabungan Koperasi Batik Indonesia*. Koperasi Pusat Gabungan Koperasi Batik Indonesia. Jakarta.

Sunarto. 2006. *Perilaku Konsumen*. Jakarta. Penerbit Amus.

Susanto, A., Taqwa. F. H dan Marsi. 2014. Toksisitas Limbah Cair Lateks Terhadap Jumlah Eritrosit, Jumlah Leukosit Dan Kadar Glukosa Darah Ikan Patin (Pangasius Sp.) *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Palembang: UNSRI 2(2) :135-149.

Tambunan, R. (2019). Penentuan Kadar Sulfida pada Air Limbah Outlet di PDAM Tirtanadi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Cemara Medan

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

dengan Alat Spektrofotometer DR 3900. Fakultas Matematika dan Ilmu Universitas Sumatera Utara. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Tivany Edwin, Taufiq Ihsan, Windy Pratiwi. (2017). *Uji Toksisitas Akut Logam Timbal (Pb), Krom (Cr), dan Cobalt (Co) terhadap Daphnia magna*. Padang. Universitas Andalas.

Tjokrokusumo. (1998). *Pengantar Teknik Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan.

US EPA (1991). *Technical support document for water qualuy-based toxics control*. Officeof Water,Washington DC. EPA/505/2-90-001.

US EPA, (1991*). Methods for Aquatic Toxicity Identification Evaluations: Phase I Toxicity Characterization Procedures* (EPA/600/6-91/003).

U.S. Environmental Protection Agency. (2002). Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms. *Final Report*. Office of Water, Washington DC. 5th ed. EPA/821/R-02/012.

US EPA. (2010). *Toxic Training Tool*. United States: Environmental Protection Agency.

Vaajasaari, J. (2005). *Leaching and Ecotoxicity Tests as Methods for Classification and Assessment of Environmental Hazard of Solid Waste*. Jukaisu: Tampere University of Technology.

Villegas-Navaro, A., Ramirez, Y., Salvador-S, M., & Gallardo, J. (2001). Determination of Wastewater LC_{50} of the Different Process Stagges of the Textile Industry. *Ecotoxilogu and Environmental Safety*. 56-61

Wibisono, M. A, S. Hastuti, dan V. E. Herawati. (2017). Produksi Daphnia sp.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Toksisitas Limbah Batik IPAL Terpadu Pada Kawasan Industri Batik Kota Pekalongan Terhadap Daphnia Sp.
MUHAMMAD FIRDAUS, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si; Prof. Dr. Sudarmadji
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yang Dibudidayakan dengan Kombinasi Ampas Tahu dan Berbagai Kotoran Hewan dalam Pupuk Berbasis Roti Afkir yang Difermentasi. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(2): 31-40.

Wicaksono 2012. Dalam Nani Apriyani. 2018. *Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya. Media Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol: 3 No: 1. Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

Wulandari, A., & Fitria, L. (2016). Uji Toksisistas Limbah Cair Tahu Terhadap Kutu Air Tawar (Daphnia Magna). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah.* Vol.4. No.1.

Yamamoto, H. 2018. Whole Effluent Toxicity: Tool for Risk Assessment and Management of Hazardous Chemicals in Watershed Area. *Environmental Risk Analysis for Asian-Oriented.* Tsukuba, Japan: Springer Nature Singapore Pte Ltd.

Yvonna, Lincoln S. & Egon G. Guba. 1985.*Naturalistiq Inquiry.* California; Sage Publication.

Zakaria, Z., & Sidarto. (2015). Aktivitas Tektonik di Sulawesi dan Sekitarnya Sejak Mesozoikum Hingga Kini Sebagai Akibat Interaksi Aktivitas Tektonik Lempeng Tektonik Utama di Sekitarnya. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol. 16 No.3* , Hal. 115-127.