

DAFTAR PUSTAKA

- Adewoye S.O, O.O. Fawole, O.D. Owolabi, and J.S. Omotosho. 2005. **Toxicity of Cassava Wastewater Effluents to African Catfish (*Clarias gariepinus*).** *Ethiop. J. Sci.*, 28(2):189–194. Faculty of Science, Addis Ababa University.
- Aliyuddin, Akhmad dan Putu Wesen. 2016. **Pengolahan Air Buangan Industri Batik Menggunakan Bioreaktor Hibrid Bermedia Bioball.** *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Volume 8*. Nomor 2.
- Andriani¹ Riska, Hartini². 2017. **Toksisitas Limbah Cair Industri Batik terhadap Morfologi Sisik Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*).** *Jurnal SainHealth Volume 1*. No. 2. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Maarif Hasyim Latif Sidoarjo.
- Ardita Nila, Agung Bidiharjo, Siti Lusi Arum Sari. 2015. **Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik.** *Jurnal bioteknologi Volume 12*. Nomor 1. Halaman 16-21.
- Ariani Wuri, Sri Sumiyati, Irawan Wisnu Wardana. 2014. **Studi Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Cair Rumah Makan dengan Teknologi Biofilm Anaerob-Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random Studi Kasus Rumah Makan Bakso Krebo Banyumanik.** Universitas Diponegoro.
- Aryani Yanu, Sunarto, Tetri Widiyani. 2004. **Toksisitas Akut Limbah Cair Pabrik Batik CV. Giyant Santoso Surakarta dan Efek Sublethalnya terhadap Struktur Mikroanatomi Branchia dan Hepar Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* T.).** *BioSMART Volume 6*. Nomor 2. Halaman 147-153. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- 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.

- Husni Hayatul, dan Esmiralda. 2012. **Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio Lin*) Studi Kasus Limbah Cair Industri Tahu “SUPER” Padang**. Universitas Andalas.
- Kurniawan M Wawan, P. Purwanto, S. Sudarno. 2013. **Strategi Pengelolaan Air Limbah Sentra UMKM Batik yang Berkelanjutan di Kabupaten Sukoharjo**. *Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 11* Issue 2: 62-72. Universitas Diponegoro.
- Ogundiran, M.A., Fawole O.O., Adewoye, S.O. and Ayandiran, T.A. 2010. **Toxicological impact of detergent effluent on juvenile of African Catfish (*Clarias gariepinus*) (Buchell 1822)**. *Agriculture and Biology journal of North America. Department of Pure and Applied Biology*, Ladoke Akintola University of Technology.
- Persoone Guido, Blahoslav Marsalek, Irina Blinova, Andrea Tošćak, Džidra Zarina, Levonas Manusadzianas, Grzegorz Nalecz-Jawecki, Lucica Tofan, Nadejda Stepanova, Livia Tothova,1 Boris Kolar. 2003. **A Practical and User-Friendly Toxicity Classification System with Microbiotests for Natural Waters and Wastewaters**. *Research and Development for Microbiotests, Inc: Toxkit microbiotests*.
- Pitriani, Anwar Daud, dan Nurhaedar Jafar. 2015. **The Effectiveness of EM4 Addition into Anaerob-Aerob Biofilter in the Processing of Wastewater at Hasanuddin University Hospital, Makassar Indonesia**. *International Journal of Science: Basic and Applied Research (IJSBAR): ISSN: 2307-4531 Volume 22*, Nomor 1, Halaman 178-187.
- Roopadevi, H, dan R.K. Somashekar. 2012. **Assesment of Toxicity of Waste Water from a Textile Industry to *Cyprinus carpio***. *Journal of Environmental Biology* 33: 167-171.
- Peraturan Daerah DIY No 7 Tahun 2016 **Tentang Baku Mutu Air Limbah**.
- Rudiyanti Siti, dan Astri Diana Ekasari. 2009. **Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Mas (*Cyprinus carpio Lin*) pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0,3 g**. *Jurnal Saintek Perikanan Vol. 5*. Nomor 1: 39-47.

- Sastrawidana Dewa Ketut, I Nyoman Sukarta. 2013. **Uji Coba Teknologi *Biofilm* Konsorsium Bakteri pada Reaktor Semianaerob-aerob untuk Pengolahan Air Limbah di Industri Pencelupan Tekstil Skala Rumah Tangga.** *Jurnal Sains dan Teknologi* Vol. 2, No. 1
- Sastrawidana I Dewa Ketut, Bibian W. Lay, Anas Mifta Fauzi, Dwi Andreas Santosa. 2012. **Pengolahan Limbah Tekstil Sistem Kombinasi Anaerob-aerob Menggunakan Biofilm Bakteri Konsorsium dari Lumpur Limbah Tekstil.** *Ecotrohic* 3 (2): 55-60. IPB
- Sastrawidana I Dewa Ketut dan I Nyoman Sukarta. 2011. **Uji Toksisitas Air Limbah Tekstil Hasil Pengolahan pada Reaktor Biofilm Konsorsium Bakteri Anaerob-Aerob Menggunakan Ikan Nila.** *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sains & Humaniora* Volume 5. Nomor 3: 271-282.
- SETAC (The Society of Environmental Toxicology and Chemistry). 2004. ***Whole Effluent Toxicity Testing.*** Pentacola.
- Sholichin, Moh. 2012. **Modul 5 Pengelolaan Limbah Cair Proses Biofilm Tercelup (*Submerged Biofilter*).** Universitas Brawijaya: Jurusan Teknik Pengairan.
- Sianita Dwi, Ika Setya Nurchayati. 2008. **Kajian Pengolahan Limbah Cair Industri Batik, Kombinasi Aerob-Anaerob dan Penggunaan Koagulan Tawas.**
- Sianturi Parlinggoman, Miswar Budi Mulya, Riri Ezraneti. 2014. **Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Ikan Patin (*Pangasius sp.*)** Universitas Sumatera Utara.
- SNI 06-2412. 1991. **Tentang Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air.**
- SNI 8296.4. 2016. ***Ikan Mas (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) Bagian 4: Produksi Benih.*** Indonesia, Indonesia: BSN.
- Soemirat, Juli. 2003. **Toksikologi Lingkungan.** Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sukmawati Patria, Budi Utami. 2014. **Adsorpsi Zat Pewarna Teksil Malachite Green Menggunakan Adsorben Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*)**

- Teraktivasi HN_{O_3} . Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika (SNFPF) Ke-5 2014. Volume 5.** Nomor 1.
- Svobodova, Z., Lloyd, R., Machova, J., & Vykusova, B. 1993. **Water Quality and Fish Health.** Rome: FAO United Nations.
- Tyas Nanik Mustikaning, Djamar Tumpal Floranthus Lumban Batu, Ridwan Affandi. 2016. **Uji Toksisitas Letal Cr^{6+} Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*).** *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* Volume 21. Nomor 2. Halaman 128-132.
- U. S. Environmental Protection Agency. 2000. **Method Guidance and Recommendations for Whole Effluent Toxicity (WET) Testing (40 CFR Part 136).** Washington D.C: U. S. *Environmental Protection Agency Office of Water.*
- U.S. Environmental Protection Agency. 2002. **Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 5th ed.** EPA/821/R-02/012. *Final Report. Office of Water,* Washington DC.
- Warsito Rangga, Yunasfi, Zulham Apandy Harahap. 2015. **Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun Kamboja (*Plumiera rubra L.,*) pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*).** Universitas Sumatera Utara.
- Yi Xianliang, Eunhee Kim, Hun-Je Jo, Daniel Schlenk, Jinho Jung. 2009. **A Toxicity Monitoring Study on Identification and Reduction of Toxicants from a Wastewater Treatment Plant.** *Ecotoxicology and Environmental Safety.* Nomor 72: 1919-1924.
- Zulfahmi Ilham, Muliari, Ira Mawaddah. 2017. **Toksisitas Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus Linneus 1758*) dan Ikan Bandeng (*Chanos chanos Froskall 1755*).** *Agricola,* Volume 7. Nomor 1: 44-55.