

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyan, D., Imamuddin, H., Faridah, E. N. & Oedjijono. 2004. Pengaruh pH dan Substrat Organik terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Bakteri Pengoksidasi Ammonia. *Jurnal Biodiversitas*, 5(2): 42-50.
- Akbar, T. A. E. 2013. Eektivitas Sistem Pengolahan Limbah Cair dan Keluhan Kesehatan pada Petugas IPAL di RSUD DR. M SOEWANDHI Surabaya. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 1(2): 86.
- Alabaster, J. S. & Lloyd, R. 1982. *Water Quality Criteria for Freshwater Fish, Food and Agricultural Organization of the United Nation*. London: Boston.
- Alaerts, G. & Santika, S. S. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Amanda, Y. 2011. Penurunan Kadar Minyak dan Chemical Oxygen Demand (COD) Air Limbah Operasional Pembangkit Listrik PT Indonesia Power dengan Rangkaian Cara Flotasi dan Lumpur Aktif. *Skripsi*. Bukit Jimbaran: Universitas Udayana.
- Andreozzi, R. 2000. Advanced Oxidation Processes for the Treatment of Mineral Oil-Contaminated Wastewater. *Water Resource*, 34(2): 620- 628.
- Andrews, J. F. 1971 . *Biological Waste Treatment* . New york : R.P. Canale Editor.
- Anonim . 2017. *Logam Kromium (Cr) dalam Perairan*. Lebak: Dinas Lingkungan Hidup Lebak.
- Apriadi, T. 2008. Kombinasi Bakteri dan Tumbuhan Air Sebagai Bioremediator dalam Mereduksi Kandungan Bahan Organik Limbah Kantin. *Skripsi*. Bogor: Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Ardhy, A. & Dewi, Y. D. 2012. Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit Dengan Membran Bioreaktor. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Arief, L. M. 2016. *Pengolahan Limbah Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Ariyani, S. B. 2011. Penurunan Kadar Fenol pada Kasus Limbah Industri Jamu dengan Metode Lumpur Aktif secara Anaerob. *Jurnal Biopropal Industri*, 02(1): 15.
- Arrizal, S., Rachmadiarti, F., & Yuliani. 2013. Identifikasi Rhizobakteri pada Semanggi (*Marsiela Crenata* Presl.) yang Terpapar Logam Berat Timbal (Pb). *Jurnal Lentera Bio*, 2(1): 165-169.

- Arsawan, M., Suyasa, I. W. B., & Suarna, W. 2007. Pemanfaatan metode aerasi dalam pengolahan limbah berminyak. *Jurnal Ecotrophic*, 2(2):1-9.
- Asker, D., Awad, T. S., Beppu, T., & Ueda, K. 2008. *Deinococcus misasensis* and *Deinococcus roseus*, Novel members of the Genus *Deinococcus*, Isolated from a Radioactive Site in Japan. *Systematic and Applied Microbiology*, 31: 43-49.
- Bergey, D. H., Harrison, F. C., Breed, R. S., Hammer, B.W., & Huntoon, F. M. 1923. *Bergey's Manual Of Determinative Bacteriology*. 1st ed. New York: The William and Wilkins Co & Springer Verlag.
- Benfield, L. D. & Randall, C. W. 1980. *Biological Process Design For Wastewater Treatment*. United States of America: Prentice Hall Inc, Englewood Cliffs.
- Boyd, C. E. 1990. *Water Quality In Ponds For Aquaculture, Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University Alabama*. New York: Brimingham Publishing.
- Buchanan, R. E. & Gibbons, N. E. 2003. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology 8th*. USA: The William and Wilkins Company, Baltimore.
- Cappucino, J. G. & Sherman, N. 2011. *Microbiology a laboratory manual 9th edition*. San Fransisco: Pearson Benjamin Cummings.
- Chotimah, S. N. 2010. *Pembuatan Biogas Dari Limbah Makanan Dengan Variasi dan Suhu Substrat Dalam Biodigester Anaerob*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Colome, J. S., Cano, R. J., Kabinski, A. M. & Grady, D. V. 2001. *Laboratory Exercises in Microbiology*. New York: West Publishing Company.
- Davies, P. S. 2005. *The Biological Basis of Wastewater Treatment*. Glasgow UK: StrathKelvin Instruments Ltd.
- Dewi, S.R. & Dwiputranto, U. 2012. Penggunaan Limbah Medium Tanam Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dalam Penyerapan Warna Limbah Cair Batik. *Jurnal*, 2: 172-185.
- Dianrevy, A. 2017. Penerapan Bakteri Indigenus untuk Remediasi Limbah Cair Batik Pewarna Naphthol Merah dan Menurunkan Logam Cu (Tembaga). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Droste, R. L. 1997. *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*. Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Dworkin, M., Falkow, S., Rosenberg, E., Schleifer, K. H., & Stackebrandt, E. 2006. The Prokaryotes Third . *Journal Symbiotic Association , Biotechnology, Applied Microbiology*.

- Eckenfelder, W. W. 2000. *Industrial Water Pollution Control 3rd^{ed}*. Singapore: McGraw Hill Companies, Inc.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Elstov, M. & Dubochet, J. 2005. Fine Structure of the *Deinococcus radiodurans* Nucleoid Revealed by Cryoelectron Microscopy of Vitreous Sections. *Jurnal Bacteriology*: 187.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2000. *Prevention, Pesticides, and Toxic Substances*. United States: Environmental Protection Agency.
- Fallo, G. & Yuni, S. 2016. Isolasi dan Uji Biokimia Bakteri Selulolitik Asal Saluran Pencernaan Rayap Pekerja (*Macrotermes* spp.) *Jurnal Pendidikan Biologi*. 1(2): 27-29.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air & Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ghaissani, S. S, An- Nizhamiya, A. D., Salsabilla, D., Zulkifrie, M., & Kombong, C. B. S. 2015. Rematik: Bioremediasi Limbah Batik Berbasis Degrading Enzyme oleh Mikroorganisme Akuatik. *Laporan Program Kreativitas Mahasiswa Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta: UGM.
- Gintings, P. 1995. Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Gratha, B. 2012. *Panduan Mudah Belajar Membuatik*. Jakarta: Demedia Pustaka.
- Gubernur Jawa Tengah. 2012. *Peraturan Daerah Propinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Air Limbah Tekstil di Propinsi Jawa Tengah*. Semarang: PEMDA.
- Hardestyariki, D., Yudono, B., & Munawar. 2013. Eksplorasi Bakteri Hidrokarbonoklastik dari Rhizofeora di Lahan Tambang Minyak Rakyat, Kecamatan Babat Toman, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. 16(3): 78-85.
- Hardianti, N., Sayuti, I., & Yustina. 2016. *Isolation and Identification of Bacteria Market Organic Waste Pekanbaru City and Potential as Student Worksheet Design Biology SMA*. Riau: Universitas Riau.
- Haryadi, S. 2004. *BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hatmanti, A. 2011. *Deteksi Molekuler Komunitas Bakteri dari Perairan Pulau Pari Teluk Jakarta yang Tercemar Minyak*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hemraj, V., Diksha, S., & Avneet, G. 2013. A Review on Commonly Used Biochemical Test for Bacteria. *Innovare Journal of Life Science*. 4(1): 1-7.

- Herlambang, A. & Wahjono, H. D. 1999. *Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil dengan Sistem Lumpur Aktif*. Jakarta: Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih dan Limbah Cair, BPPT.
- Hertiyani, N. 2016. *Pemanfaatan Lumpur Aktif untuk Menurunkan Seng (Zn) dalam Limbah Cair Pewarna Indigosol pada Industri Batik dengan Penambahan Bakteri Indigenus*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Hidayat, N. 2016. *Bioproses Limbah Cair*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Holt, J. G., Krieg, N. R., Sneath, P. H. A., Staley, J. T., & Williams, S. T. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology, 9th ed.* Tokyo: A wolters Kluwer Company.
- Housecroft, C.E. & Sharpe, A.G. 2005. *Inorganic chemistry*. Second edition. New Jersey: Prentice-Hall.Inc.
- Huheey, J. E., Keiter, E. A., & Keiter, R. L. 1993. *Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity*. Fourth Edition. New York: Harper Collins Collage Publisher.
- Ibad, M. M. 2013. Bioremediasi Limbah Cair PT. Petrokimia Gresik dengan Bakteri Indigenus.
<http://digilib.its.ac.id/public/ITS-paper-31842-1509100009-paper.pdf>.
Diakses tanggal 2 Juni 2018.
- Irianto, K. 2012. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme Jilid 1*. Bandung : Yurma Widya.
- Isa, I. & Yuliana, R. 2013. *Pemanfaatan Berbagai Jenis Bakteri dalam Proses Bioleaching Limbah Logam Berat*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Ishartanto, W. A. 2009. Pengaruh Aerasi dan Penambahan Bakteri *Bacillus Sp.* dalam Mereduksi Bahan Pencemar Organik Air Limbah Domestik. *Skripsi*. Bogor: Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Jeni, B. S., & Rahayu, W. P. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Yogyakarta: Kanisus.
- Jufri, S. W., Restu, M., & Gusmiaty. 2017. Identifikasi dan Karakterisasi Mikroba Rhizofer pada Hutan Rakyat Tanaman Bitti (*Vitexcofassus reinw*), Jati (*Tectona grandis*), dan Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*). Makassar: Universitas Hasanudin.
- Kapahang, A., Bintang, M., Hawab, M., Sastraatmadja D. D., & Solichin, D. D. 2007. Isolasi, karakterisasi dan identifikasi bakteri metanogenik asal limbah air kelapa. *Jurnal Forum Pascasarjana*, 30 (1) : 25-35.

- Karim, Y. M. 2015. Pengaruh Suhu terhadap Kelangsungan Hidup dan Percepatan Metamorfosis Larva Kepiting Bakau (*Scylla Olivacea*). Makassar, Universitas Hasanudin. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*. 17(2): 84-89.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kurniadi, E. 1996. *Seni Kerajinan Batik*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Labeda, D. P. 1990. *Isolation of Actinomycetes for Biotechnology Application, Isolation of Biotechnological Organism from Nature*. New York: McGraw-Hill Publishing Company.
- Lay, B. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lazuardi, W., Wicaksono, A.W., & Utama, F. N. 2014. *Identifikasi Uji Biokimia Bakteri Bacillus sp. sebagai Bakteri Petrofilik Pendegradasi Kontaminan pada Proses Bioremediasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Leboffe, M. J. & Pierce, B. E. 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory*. Fourth Edition. Colorado: Morton Publishing.
- Lewaru, S., Indah, R., & Yuniar, M. 2012. Identifikasi Bakteri Indigenous Pereduksi Logam Berat Cr (VI) Dengan Metode Molekuler Di Sungai Cikinjing Rancaekek Jawa Barat. Bandung. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (4): 81-92.
- Lusianti, L.P & Faisyal, R . 2012. Model Diplomasi Indonesia Terhadap Unesco Dalam Mematenkan Batik Sebagai Warisan Budaya Indonesia Tahun 2009. Riau. *Jurnal TransNasional*, 3(2): 4.
- Madigan, M. T., Martinko, J. & Parker, J. 2003. *Brock Biology of Microorganisms*. 10th ed. New York: Pearson Education, Inc.
- Magfirah, F. 2010. Pengaruh Waktu Retensi Aerasi terhadap Nilai BOD₃, TSS, Amonia dan pH Efluen Limbah Cair Tahu pada Sistem Lumpur Aktif . *Skripsi*. Banjar baru : Universitas Lambung Mangkurat.
- Margareth, E. K. P. 2009. *Analisa Kadar Total Suspended Solid (TSS), Amoniak (NH₃), Sianida (CN⁻) dan Sulfida (S²⁻) Pada Limbah Cair Bapedaldas*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mathiesen, G., Jacobsen, M., Lea, T., & Kleiveland, C. R. 2014. *Computational and Experimental Analysis of the Secretome of Methylococcus capsulatus (Bath)*.
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0114476>.
 Diakses pada 7 Januari 2019.

- Mayanti, B. & Herto, D. A. 2010. Identifikasi Keberagaman Bakteri pada Commercial Seed Pengolahan Limbah Cair Cat. Bandung, Institut Teknologi Bandung. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 16 (1) 52-61.
- Mays, L. W. 1996. *Water Resources Handbook*. New York: McGraw Hill.
- Mayla, D. 2017. Pemanfaatan Bakteri Indigenus pada Remediasi Limbah Cair Batik Pewarna Remazol Hitam dengan Medium Lumpur Aktif. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- McKinney, R. 1965. *Telaah Kesuburan Tanah Edisi Ke 10*. Bandung: Angkasa.
- Metcalf & Eddy. 2004. *Wastewater Engineering*. 4th edition. New York: Mc Gram Hill International Editions.
- Middlebeek, E.J., Jenkins, R. O., & Drijver-de Haas, J. S. 1992. Growth in batch culture, In Vitro Cultivation of Micro-organisms. *Biotechnology by Open Learning*.
- Muchtadi, D. & Betty, S. K. 1980. *Petunjuk Praktek Mikrobiologi Hasil Pertanian 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan Tinggi dan Kebudayaan.
- Mulia, D. S., Maryanto, H., & Pubomartono, C. 2009. *Isolasi, Karakterisasi, dan Identifikasi Bakteri pada Lele Dumbo yang Terserang Penyakit di Kabupaten Banyumas*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Munir, E. 2006. *Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi Suatu Teknologi Alternatif untuk Pelestarian Lingkungan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Munir, M., Afiati, N., Radjasa, O. K., Sabdono, A. & Bachtiar, T. 2004. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pendegradasi Koprostanol dari Lingkungan Sungai, Muara, dan Perairan Pantai Banjar Kanal Timur Semarang pada Monsun Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 9 (2):67-73.
- Nasution, M. I. 2008. *Penentuan Jumlah Amoniak dan Total Padatan Tersuspensi Pada Pengolahan Air Limbah PT. Bridgestone Sumatera Rubber Estate Dolok Merangkir*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Nugroho, A., Edison, E., & Fiona, A. 2007. Pertumbuhan Konsorsium Isolat Bakteri Asal Benakat pada Media Minyak Bumi Bersalinitas Tinggi : Studi Kasus Biodegradasi Minyak Bumi Skala Laboratorium. *Jurnal Ilmu Dasar*, 8 (2): 186-192.
- Nurhidayah, N. 2018. *Aktivitas Biokimia Mikroorganisme*. www.academia.edu/8087493/AKTIVITAS_BIOKIMIA_MIKROORGANISM E. Diakses pada 25 Juni 2018.

- Ononiwu, P. & Ekwenye, U. 2017. Biotreatment of Lipid Rich Wastewater by Lipolytic Bacteria from Abattoir Along its Receiving River (Aba River). Nigeria. *International journal of advanced research and review*, 2(4): 1-7.
- Palar, H. 2012. *Pencemaran dan Toksikologi Logam berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pelczar, M.J. & Chan, E. C. S. 2013. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 1*. Jakarta: UI Press.
- Parumasari, I.R. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pendegradasi Warna(Dekolorisasi) pada Limbah Pewarnaan Batik Di Sokaraja Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Priadie, B. 2012. Teknik Bioremediasi Sebagai Alternatif Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Semarang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(1): 38-48.
- Price, E., Cheremisinoff, C., & Paul, N. 1981. *Biogas Production and Utilization (Energy technology series)*. Michigan: Arbor Science Publishers.
- Prima, F. C. 2018. Batch Reactor Pendahuluan. http://www.academia.edu/16009677/BATCH_REACTOR_PENDAHULUAN. Diakses pada 11 November 2018.
- Purnamasari, R. S. 2001. *Pengaruh Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Terhadap Jumlah Dan Debet Serta Aspek Finansian Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Puspita, A. D. 2011. Evaluasi Kandungan Logam Pb dan Cd dalam Sedimen dan Tanaman Kangkung (*Ipomoea aquatica*) di Sekitar Sungai Bengawan Solo di Kawasan Industri Karanganyar. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Puspita, F., Ali, M., & Pratama, R. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi Bakteri Bacillus sp. Endofitik dari Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrotek*, 6(2): 44-49.
- Puspita, P. D. 2015. Pengaruh Waktu dan pH terhadap Penyisihan COD, TSS dan Logam Berat Chromium pada Pengolahan Air Limbah Penyamakan Kulit dengan Proses Oksidasi Biokimia. Semarang, Universitas Diponegoro. *Jurnal teknik lingkungan*, 4 (3): 1-7.
- Quinn, P. J., Carter, M. E., Markey, B., & Carter, G. R. 2004. *Clinical Veterinary Microbiology*. London: Mosby.
- Rachma, R. 2012. Penggunaan Lumpur Aktif untuk Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) , Biological Oxygen Demand (BOD), dan Timbal (Pb) pada Limbah Cair Pencelupan Industri Batik. *Tesis*. Denpasar: Universitas Udayana.

- Retnosari, A. A., & Shovitri, M. 2013. Kemampuan Isolat *Bacillus* sp. dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1): 2337-3520.
- Riyani, K. 2012. Pengolahan Limbah Cair Batik Menggunakan Fotokatalis TiO_2 -Dopan-N dengan Bantuan Sinar Matahari. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman.
- Robinson, R. 2001. *Biology Macmillan Science Library*. USA: Macmillan Reference.
- Romli, M., Suprihatin, & Dinna, S. 2004. Penentuan Nilai Parameter Kinetika Lumpur Aktif untuk Pengolahan Air Lindi Sampah (Leachate). Bogor, Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Teknik Industri*, 14(2): 56-66.
- Said, N.I. 2016. *Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Erlangga.
- Sakkayawong, N., Thiravetyan, P., & Nakbanpote, W. 2005. Adsorption Mechanism of Synthetic Dye Wastewater By Chitosan. *Journal of Colloid and Interface Science*, 286: 36-42.
- Salimin, Z. 1997. Evaporasi Limbah Radioaktif Cair yang Mengandung Deterjen dengan Antibuih Minyak Silikon. *Jurnal Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Teknologi Pengolahan Limbah I*. 10-11.
- Sani, R. K. & Banerjee, U. C. 1999. Decolorization of Triphenylmethane Dyes and Textile and Dye-Stuff Effluent by *Kurthia* sp. *Journal Enzyme Microb Technol*, (24) : 433-437.
- Saputra, A. A. 2017. Analisis Mikroba Dominan Pada Fase Pembentukan Biogas Limbah Cair Industry Tahu Dengan Starter EM₄. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sari, F. R. 2013. Perbandingan Limbah dan Lumpur Aktif terhadap Pengaruh Sistem Aerasi pada Pengolahan Limbah CPO. Banjarbaru, Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal*, 2(1) : 40-45.
- Sasongko, D. P. & Tresna, W. P. 2010. Identifikasi Unsur Dan Kadar Logam Berat Pada Limbah Pewarna Batik Dengan Metode Analisis Pengaktifan Neutron. Semarang, Universitas Diponegoro. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 27: 22-27.
- Sawyer, N. C. & Mc Carty, L. P. 1986. *Chemistry For Environmental Engineering* . Tokyo: Mcgraw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Shovitri, M., Kuswytasari, N. D ., & Rahmawati, A. 2011. *Aerobic gas producing bacteria for organic waste bioremediation*. Surabaya, Institut Teknologi Surabaya. *Seminar Nasional Teori dan Aplikasi Teknologi Kelautan*, 1-7.

- Sridhar, R. P. N. 2006. *IMVic reaction*. JJMC. www.microrao.com. Diakses tanggal 28 November 2018.
- Srimariana, E. S. 2000. Pengaruh Faktor Fisikokimia terhadap Pembentukan Pigmen oleh Bakteri Laut *Mesophilobacter sp.* Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Sugiharto.1987. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta : UI Press.
- Suliasih & Rahmat. 2007. Aktivitas Fosfatase dan Pelarutan Kalsium Fosfat oleh Beberapa Bakteri Pelarut Fosfat. *Jurnal Biodiversitas*, 8(1): 23-26.
- Sulistiyanto, E & Swarnam, H.W. 2003. Tecno limbah. *Jurnal*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan Teknologi Limbah Cair.
- Suprihatin, H. 2014. *Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dam Alternatif Pengolahannya*. Riau: Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Riau.
- Susanto, S.K., & Sewan. 1980. *Seni Kerajinan Batik Indonesia*. Yogyakarta: Balai Penelitian Dan Kerajinan Lembaga Penelitian dan Pendidikan Industri, Departemen Perindustrian RI.
- Sutapa, D. A. I. 1999. Lumpur Aktif: Alternatif Pengolah Limbah Cair. Cibinong, Peneliti Puslitbang Limnologi-LIPI. *Jurnal Studi Pengembangan, Kemasyarakatan dan Lingkungan*, 3(1): 25-38.
- Tarigan, M.S, & Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha, Makara, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Makara Sains*, 7(3):109.
- Thompson, I. P., Gast, C. J. V. D., Ciric, L., & Singer, A. C. 2005. *Bioaugmentation for Bioremediation the Challenge of Strain Selection: Envi Microbiology*.
- Turista, D. D. R. 2017. Biodegradasi Limbah Cair Organik Menggunakan Konsorsium Bakteri Sebagai Bahan Penyusunan Buku Ajar Mata Kuliah Pencemaran Lingkungan . Tulungagung, Stikes Hutama Abdi Husada. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(2): 95-102.
- Umaly, R. C. & Cuvin, M. L. A. 1988. *Limnology: Laboratory and field guide, Physico-chemical factors, Biological factors*. Metro Manila: National Book Store, Inc. Publishers.
- Utami, L. I., Wigig, W., Syafitri, M., & Kindriari, N.W. 2017. Pengolahan Limbah Cair Minyak Bumi Secara Biologi Aerob Proses Batch. Surabaya, UPN Veteran Jatim. *Jurnal Teknik Kimia*, 11 (2): 37-41 .

- Vaiopoulou, E., Melidis, P., & Aivasidis, A. 2005. Sulfide Removal in Wastewater from Petrochemical Industries by Autotrophic Denitrification. *Journal of Water Research*, (29): 4101-4109.
- Wanti, E. E. 2006. Analisis Produksi Batik Cap Dari Ukm Batik Kota Pekalongan (Studi Pada Sentra Batik Kota Pekalongan-Jawa Tengah). *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wignyanto., Hidayat,N., & Ariningrum, A. Bioremediasi Limbah Cair Sentra Industri Tempe Sanan Serta Perencanaan Unit Pengolahannya(Kajian Pengaturan Kecepatan Aerasi dan Waktu Inkubasi). Malang, Universitas Brawijaya. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10 (2): 37-41.
- Wijayanti , A. W. 2016. Pemanfaatan Bakteri Indigenus dalam Remidiasi Limbah Cair Binatu “X” dengan Media Lumpur Aktif. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Yuliasari, Nova. 2011. *Penurunan Kebutuhan Oksigen Kimiawi Limbah Jemputan Menggunakan Lumut Hati*. Indralaya: Universitas Sriwijaya.
- Yusuf, E. F. 2018. Pengaruh Variasi Lama Kontak Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) dan Bakteri *Bacillus sp.* terhadap Penurunan Bahan Pencemar Organik pada Limbah Cair Batik di Rumah Batik “R” Sokaraja. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.