

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, P. D, 1989, *Water Pollution Biology*, Chichester: Ellis Horwood Limited.
- Attanandana, T., B. Saitthiti, S. Thongpae, S.Kritapirom and T. Wakatsuki, 2000, Wastewater Treatment Study using the MultiSoil Layering System, Paper Submitted on “*Managing Water and Waste in The New Millenium*”, Johanesburg.
- APHA, 1995, *Standard Method for The Examination of Water and Wastewater*, 18th Ed., Washington D.C: American Public Health Association.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, 1984, *Laporan Survey Pendahuluan Penanganan Masalah Pencemaran Limbah oleh Industri Tapioka di Desa Ngemplak Kidul, kecamatan Margoyoso, Kabupaten Pati*, Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, Balai Penelitian dan Pengembangan, Semarang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2008. *Analisis Perkembangan Statistik Ketenagakerjaan* (Laporan Sosial Indonesia 2007). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Balch, W.E., Schoberlh, S., Tanner, R.S., and Wolfe, R.S., 1977, Acetobacterium, a New Genus of Hydrogen Oxidizing, Carbon dioxide-Reducing, Anaerobic Bacteria, dalam BPPT, 1997a, *Teknologi Pengolahan Limbah Tahu-Tempe dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob*, <http://www.enviro.bppt.go.id> [Diakses tanggal 2 Agustus 2018]
- Boyd, C. E, 1989, *Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming*, United States: Alabama Agricultural Experiment Station.
- Choliq, A.U., 1992, *Pengolahan Limbah Organik dengan Sistem RBC*, Proseding Seminar Nasional Pengelolaan Lingkungan Tantangan Masa Depan, Jurusan Teknik Lingkungan ITB, Bandung.
- Day, R.A. dan A.L. Underwood, 2002, *Analisis Kimia Kuantitatif*, Jakarta: Erlangga
- Efendi, H, 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumberdaya Lingkungan Perairan*, Yogyakarta: Kanisius.
- Ekasari, S.R, 2013, *Penyisihan Amoniadari Limbah Menggunakan Gabungan Proses Membran dan Oksidasi Lanjut dalam Reaktor Hibrida Ozon-plasma Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat*, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Fachry, H, 1997, *Pengalaman Peluang dan Permasalahan Agribisnis Kelapa Menghadapi Era Globalisasi Perdagangan Dunia*, Prosiding Temu

- Usaha Perkelapaan Nasional, Manado, 6-8 Januari 1997, Buku I Agribisnis, 37-44
- Gandjar dan Rohman, 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gottardi, E, 1976, *Mineralogy and Crystal Chemistry of Zeolites*, A Selection of Paper Presented in 76 An International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Arizona.
- Hamdan, H, 1992, *Introduction to Zeolites Synthesis, Characterization and Modification*, First Edition, University Technology Malaysia, Kuala Lumpur.
- Hammer, M. J, 1977, *Water and Wastewater Technology*, Jhon Wiley and Sons Inc, Newyork
- Harmita, 2004, *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya*, Majalah Ilmu Kefarmasian, 1(3), 117-135.
- Husin, A, 2008, Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Biofiltrasi Anaerob Dalam Reaktor Fixed – Bed. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ida, Y. HRP, 2009, Penentuan Kadar Amonia pada Beberapa Air Sungai di Kota Medan dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri (*Visible*), *Skripsi*, Universitas Sumatra Utara, Medan
- Jenie, B.S.L dan W.P. Rahayu, 1990, *Penanganan Limbah Industri Pangan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Kasman, M, 2004, Studi Pengolahan Limbah Cair Industri Keripik Ubi Kayu (Manihot Utilissima) dengan Metode Multi Soil Layering (MSL), *Skripsi*, Universitas Andalas: Padang.
- Khopkar, S. M, 2003, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Kirchman, D. L, 2000, *Microbial Ecology of The Ocean*, New York: Willey-Liss, A John and Sons, Inc.
- Luanmanee, S., B. Saitthiti, C. Panichajakul, dan T. Wakatsuki, 2000, Efficiency of The Multi Soil Layering Systems with Various Organic Material Components on Domestic Wastewater Treatment, *Paper Submitted on Managing Water and Waste in The New Millenium*, Johannesburg.
- Matsunaga, T., Kuniaki S., Junichi M., Matsuge S., Hiromoto K., dan Toshiyuki W., 2007, Characteristic of Wastewater Treatment Using A Multisoil-Layering System In Relation to Waswater Contaminan Levels and Hydraulic Loading Rate, *Soil Science and Plat Nutrition*, pp. 215-223.

- Middlen, A. and T. Redding, 2000, *Environmental Management for Aquaculture* Kluwer Academic, Boston.
- Novotny, V. and H. Olem, 1994, *Water Quality: Prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*, New York: Van Nostrand Reinhold.
- Pelczar, M.J. and E.C.S. Chan., 1986, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, UI Press, Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No.5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Piranti, S. A. N. Andriyani, R. S. U. R. Diana, 2000, *Penggunaan Diatom Sebagai Bioindikator Tingkat Pencemaran Sungai*, Fakultas Biologi Unsoed, Purwokerto.
- Putri, M.H, 2010, *Proses Hibrid Ozonasi dan Membran untuk Penyisihan Amonia dari Air Limbah*, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Reyes, Carlos AR, Luz Yolanda, 2011, *Application Of Illite And Kaolinite Rich Clays In The Synthesis Of Zeolites For Wastewater Treatment*, Croatia: Earth and Environmental Science, In Tech.
- Salmariza, Sofyan, dan Hasni, 2001, *Penggunaan MSL dalam Meminimalisasi Pencemaran Industri Palm Oil*, Padang: Balai Penelitian dan Pengembangan Industri.
- _____, 2002, *Minimalisasi Pencemaran Industri Crumb Rubber dengan Metoda MSL (Multi-Soil Layering)*, Padang: Balai Penelitian dan Pengembangan Industri.
- Santoso, S., Suwarso, A. Irianto, Hernayanti dan N. Andriani., 1996, *Potensi Kualitas dan Toksisitas Hasil Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka dengan Lapis Tritis (Tricling Filter) untuk Budidaya Ikan Nila Merah*, Laporan Penelitian, Fakultas Biologi UNSOED, Purwokerto.
- Sastrohamidjojo H, 2007, *Spektroskopi*, Yogyakarta: Liberty
- Sihaloho, W. S, 2009, *Analisa Kandungan Amonia dari Limbah Cair Inlet dan Outlet dari Beberapa Industri Kelapa Sawit*, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, dan Suhardi, 2007, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Yogyakarta: Liberty.
- Sugiyanto, 1994, *Pengolahan Biologis Limbah Cair*, Makalah Workshop Pengolahan Limbah Cair, Kerjasama BAPEDAL dengan UNS Surakarta.

- Tahir, Y. T. Harada and T. Wakatsuki, 1997, *Enhancement and Control of the Function of Soil Resources for Biogenic Wastewater Treatment by Multi Soil Layering Method*, In *The Fourth International Conference of East Federation of Soil Science Societies. "Soil Quality Management and Agro-Ecosystem Health"*, p. 241-252, Cheju, Korea.
- Torri, 1978, *Adsorption of Nitrogen-Oxygen on Zeolite Tuff*, Nippon Kagaku Kaishi.
- Tsitsishvili, G. V., T. G. Adronikashvili, G. N. Kirov dan L. D. Filizova, 1992, *Natural Zeolites*, Ellis Horwood Limited, Chichester.
- Wahyuadhy, S., 1996, *Teknologi Pengendalian Dampak Lingkungan Industri Penyamakan Kulit*, [Online] disampaikan dalam Raker Pengendalian Pencemaran Air Akibat Limbah Usaha Kecil. <http://www.menlh.go.id/usahakecil/> [Diakses tanggal 2 Februari 2018].
- Wakatsuki, T., H. Esumi & S. Omura, 1993, High Performance and N & P Removable onsite Domestic Wastewater Treatment System by Multi Soil Layering Method, *Wat. Sci. Tech*, 27: pp. 31 – 40
- Wakasutki, T. & S. Luanmanee, 1997, High Grade on site Treatment on Domestic Wastewater and Polluted River Water by Multi Soil Layering Method, In Submitted on Fourth International Conference, *East and South East Asia Federation of Soil Science Societies*, November 11-14, Cheju, Republic of Korea
- Wakatsuki, T., S. Luanmanee, T. Masunaga & T. Attanandana, 2001, High Grade On-Site Treatment of Domestic Wastewater And Polluted River Water By Multi Soil Layering Method, *Ecological Engineering*, Elsevier (in press).
- Wibowo, R.K.A., 2009, *Analisis Kualitas Air pada Sentral Outlet Tambak Udang Sistem Terpadu Tulang Bawang Lampung*, *Skripsi*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Winarno, F. G., 1992, *Kimia Pangan dan Gizi*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.