

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2003. Fitoremediasi, Upaya Mengolah Air Limbah Dengan Media Tanaman. Direktorat Perkotaan Dan Perdesaan Wilayah Baratditjen Tata Perkotaan Dan Tata Perdesaan Departemen Permukiman Dan Prasarana Wilayah, Jakarta. 2.
- Anonim, 2013¹. Pemerintah Kabupaten Gresik » Geografi.htm. Diakses 8 November 2013.
- Anonim, 2013². UU RI nomer 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. <http://www.menlh.go.id>.
- Anonim, 2013³. Google Maps/Kabupaen Gresik. Diakses tanggal 15 November 2013.
- Anonim, 2013⁴. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_061108-9791_Pistia_stratiotes.jpg.
- Agus, P., 1994. Efektivitas pengolahan limbah tahu dengan eceng gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart) Solms.A. Thesis. PPLH. Bogor.
- Agustina, U. A., 2013. Pengaruh Resirkulasi Lindi Terhadap Laju Degradasi Sampah Di TPA Ngipik, Gresik. *Skripsi*. S1Teknik Lingkungan. ITS. 7.
- Alaerts, G. dan Santika S. S., 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Offset Printing. Surabaya. 69-70, 139.
- Anam, M. M., Kurniati, E., dan Suharto, B., 2013. Penurunan Kandungan Logam Pb dan Cr *Leachate* Melalui Fitoremediasi Bambu Air (*Equisetum Hyemale*) dan Zeolit. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, **1(2)**. Jurusan Keteknikan Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 45.
- Clesceri, L. S., Greenberg, A. E., dan Eaton, A. D., 2005 Standart Methods for the Examination of Water and Waste Water 20th ed. American Public Health Association, New York. 56-107.
- Citrasari, N. dan Putranto, T. W. L. C., 2013. Pemetaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah. *Laporan Penelitian*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Damanhuri, E., 1996. Teknik Pembuangan Akhir Sampah. *Jurnal*. Teknik Lingkungan ITB. Bandung.
- Damanhuri, E., 2008. Diktat *Landfilling* Limbah. *Jurnal*. Teknik Lingkungan ITB. Bandung.

- Diana, E., 1992. Penentuan Dampak Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Secara Sanitary Landfill Bantar Gebang terhadap Kualitas Air Permukaan Tanah dan Sosial Ekonomi Masyarakat di sekitarnya. *Thesis*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Dewi, R. K., Melani, R. W., dan Zulfikar, A., 2013. Efektivitas Dan Efisiensi Fitoremediasi Orthofosfat Pada Deterjen Menggunakan Kiambang (*Pistia Stratiotes*). *Laporan Penelitian*. Raja Ali Haji of University. Kepulauan Riau. 3.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta. 120-127.
- Eaton, A. D., Clesceri, L. S., Rice, E. W., dan Greenberg, A. E., 2005. Standard Methods For Examination Of Water & Wastewater 21st Edition. American Public Health Association, Washington DC (2)61-2.62.
- Ginting, P., 2007. Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri. Cetakan Pertama, Penerbit CV. Yrama Widya, Bandung. 56.
- Gultom, I. M., 2009. Laju Dekomposisi Serasah Daun *Rhizophora mucronata* pada Berbagai Salinitas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara. 45.
- Hermawati, E., Wiryanto, dan Solichatun, 2005. Fitoremediasi Limbah Detergen Menggunakan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.) dan Genjer (*Limnocharis flava* L.). *Jurnal BioSMART*, 7(2). FMIPA Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta. 117.
- Hidayati, N., 2004. Fitoremediasi dan Potensi Tumbuhan Hiperakumulator. *Jurnal Hayati*, 12(1). Pusat Penelitian Biologi, LIPI. Bogor.
- Izzati, M., 2010. Efektifitas *Sargassum Plagyophullum* dan *Gracilaria Verrucosa* dalam Menurunkan Kandungan Amonia, Nitrit dan Nitrat dalam Air Tambak. *Laporan Penelitian*. Jurusan Biologi F. MIPA UNDIP. Semarang. 65.
- Irmanto dan Suyata, 2009. Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Limbah Cair Tahu Menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi. *Jurnal Molekul* 4(2). Program Studi Kimia, Jurusan MIPA Fakultas Sains dan Teknik UNSOED, Purwokerto. 106.
- Janatin, R. D. dan Razif, 2010. Uji Kemampuan Adsorpsi Arang Batok Kelapa untuk Mereduksi Warna dan Permanganan Value dari Limbah Cair industri Batik. *Laporan Penelitian*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya. 5.

- Kurniaputri, H. dan Soewondo, P., 2009. Fluktuasi Kandungan Organik Air Buangan Pada Jaringan Sanitary Sewer Sebagai Bioeraktor. *Laporan Penelitian*. Prodi Teknik Lingkungan. ITB. 3.
- Lestari, S., Santoso, S., dan Anggorowati, S., 2011 Efektivitas Eceng Gondok (*Echhornia Crassipes*) Dalam Penyerapan Kadmium (Cd) Pada *Leachate* Tpa Gunung Tugel. *Jurnal*. VI. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 27.
- Mustaniroh, S. A., Wignyanto, dan Bernardus E. S., 2009. Efektivitas Penurunan Bahan Organik dan Anorganik Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit Menggunakan Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) SEBAGAI BIOFILTER. *Jurnal*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Orth, H. L. and Wilderer, P. A., 1987. Waste Water Treatment for Industrial Estates in Southeast Asia Using Water Hyacinths. *Wal. Sel Tech*. **19**. **Rio**, **S**. 85-96.
- Priyanto, B. dan Prayitno, J., 2006. Fitoremediasi sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran, Khususnya Logam Berat. *Laporan Penelitian*. <http://lfl.bppt.tripod.com/sublab/lflora1.htm>. Diakses 8 November 2013. 1.
- Risnawati, I. dan Padmi, T. D., 2009. Penyisihan Logam Pada Lindi Menggunakan *Constructed Wetland*. 2.
- Rosiana, N., Supriatun, T., dan Dhahiyat, Y., 2007. Fitoremediasi Limbah Cair dengan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (mart) solms) dan Limbah Padat Industri Minyak Bumi dengan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) Bermikoriza. *Penelitian*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Saeni, M. S., 1989. Kimia lingkungan. *Bahan pengajaran*. DEPDIKBUD. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat antar Universitas Ilmu Hayat. IPB.
- Safitri, R., 2009. Phytoremediasi *Greywater* Dengan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) dan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Serta Pemanfaatannya Untuk Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Tanah. Institut Pertanian Bogor. 19.
- Sastrapradja, S. dan Bimantoro R., 1981. Tumbuhan air. Lembaga LIPI. Bogor.
- Siregar, S. A., 2005. Instalasi Pengolahan Air Limbah. Kanisius. Yogyakarta. 112.
- Suryadiputra, I. N., 1995. Teknologi Pengolahan air Limbah (Suatu Pengantar). Diktat Kuliah. FAPERIKAN. IPB, Bogor.

- Supradata, 2005. Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias *Cyperus Alternifolius*, L. dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (*Ssf-Wetlands*). *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Supranto, J., 2000. Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen. Penerbit PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suyitno, 2006. Penyerapan Zat dan Transportasi pada Tumbuhan. <http://staff.uny.ac.id/pengayaan-materi-penyerapan-pada-tumbuhan-bagi-siswa-sma-5.pdf>. Diakses tanggal 12 Januari 2013.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., and Vigil S. A., 1993. *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*. McGraw-Hill, Inc., N.Y. Tchobanoglous, George dan F.L Burton. 2003. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*. 4th Ed. McGraw-Hill.Inc. New York.
- Tribianto, V. dan Purnomo, E., 2011. Adaptasi Tumbuhan Apu Apu (*Pistia Stratiotes*) pada Persawahan Desa Bejalen Ambarawa. *Laporan Penelitian*. Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Widyatmoko, H. dan Moerdjoko S., 2002. Menghindari, Mengolah, dan Menyingkirkan Sampah. Abdi Tandu. Jakarta. 86.
- Yahya, F., 2010. Studi Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Biofilter Aerasi Menggunakan Media Bioball Dan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*). *Jurnal*. ITS. Surabaya
- Yusuf, G., 2001. Proses bioremediaasi limbah rumah tangga dalam skala kecil dengan kemampuan tanaman air pada sistem simulasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.