

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Anonim, 2001. *Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia
- Anonim, 2005. *Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 33. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia
- Anonim. 2008. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia
- APHA (American Public Health Association). 1989. *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater 17<sup>th</sup>ed*. Washington DC: APHA, AWWA (American Water Works Association) and WPCF (Water Pollution Control Federation).
- Apparao A. 1997. *Developments in Geoelectrical Methods*. India: National Geophysical Research Institute Hyderabad
- Arbain, N.K. Mardana, I.B. Sudana. 2003. Pengaruh Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal di Sekitarnya di Kelurahan Pedungan Kota Denpasar. *Ecotrophic* 3 (2): 55-60
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Asmadi dan Suharno. 2012. *Dasar – Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Atmoko, T. 2011. *Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah*. Bandung: Unpad
- Aziz, N. 2000. *Geologi Fisik*. Bandung: ITB Press
- Badan Pengelola Lingkungan Hidup. 2015. Masterplan Persampahan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Laporan Akhir*. Barabai: Pemerintah Kabupaten Hulu Sungai Tengah
- Badan Pengelola Lingkungan Hidup. 2016. Laporan Kinerja TPA Telang 2016. *Laporan Akhir*. Barabai: Pemerintah Kabupaten Hulu Sungai Tengah
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Batang Alai Utara dalam Angka 2016*. Barabai: BPS Kabupaten Hulu Sungai Tengah
- Badan Standarisasi Nasional, 1994. *Tata Cara Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah*. SNI 03 – 3241 – 1991
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *Tata Cara Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah*. SNI 19 – 2454 – 2002
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *Air Dan Air Limbah - Bagian 22: Cara Uji Nilai Permanganat Secara Titrimetri*. SNI 06-6989.22-2004
- Baehaqi, Muhammad. 2012. Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Karet PT. BKP Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan dan Simulai Dampak Kerusakan Terhadap Kualitas Sungai Karuh dengan QUAL2K. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas MIPA UGM

- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press
- Boyd, C.E.1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture Development in Aquaculture and Fish Science*, Vol. 9. New York: Elsevier Scientific Publishing Company
- Buckman, H.O dan Brady, N.C. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Bhatara Karya Aksara.
- Creswell, J.W. 2012. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed; Cetakan ke-2*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Damanhuri, E. 1990. *Penelitian Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Tepat Guna*. Bandung: ITB Press
- Damanhuri, E. 2008. *Pengelolaan Leachate (Lindi)*. Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB
- Darlan, Yudi., Rina Zuraida., Catur Purwanto., Rini Sulistyanti., Agus Setyabudhi dan Achmad Masduki. 1999. Studi Regional Cekungan Batubara Wilayah Pesisir Tanah Laut – Kotabaru Kalimantan Selatan. *Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan DIK-S Batubara*. Kalimantan Selatan: Pusat Pengembangan Geologi Kelautan
- Darmasetiawan, M. 2004. *Sampah dan Sistem Pengelolaannya*. Bandung: ITB
- Davis, M. L. and Cornwell, D. A. 1991. *Intoduction Environmental Engineering*, 2<sup>nd</sup> ed. New York: Mc-Graw-Hill, Inc
- Department of Public Health. 1972. *Hydrologic Implications of Solid Waste Disposal U.S. Geological Survey*. Washington DC: Department of The Interior
- Diana, E. 1992. Pemantauan Dampak Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Secara Sanitary Landfill Bantar Gebang Terhadap Kualitas Air Permukaan, Air Tanah dan Sosial Ekonomi Masyarakat di Sekitarnya. *Tesis*. Program Pascasarjana. Bogor: IPB
- Dwidjoseputro, D. 1990. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Eckenfelder, W.W. 1989. *Industrial Water Pollution Control*, 2nd ed. New York: Mc Graw Hill Inc
- Fardiaz, S. 2003. *Polusi Air dan Udara Cetakan Kesembilan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Hadiwiyoto. 1983. *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Jakarta: Yayasan Idayu
- Haryadi. S. 2004. *BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*. Bogor: IPB
- Handyaningrat, S. 1994. *Pengantar Studi Ilmu Administrasi dan Manajemen*. Jakarta: CV Haji Masagung
- Hidayat, R. 2009. *Harmonisasi dengan Sampah Perkotaan sebagai Upaya Perbaikan Kesehatan Masyarakat, Kualitas Sumber Air, Lingkungan dan Ekonomi*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air.
- Husin, Y.A. dan E. Kustaman. 1992. *Metode dan Tehnik Analisis Kualitas Air*. Bogor: PPLH – Lembaga Penelitian IPB
- Jagloo, K. 2002. *Groundwater Risk Analysis in theVicinity of A Landfill, A Case Study in Mauritius*. Stockholm: Department of Land and Water Resources Engineering, Royal Institute of Technology

- Kodoatie, R. J. 2005. *Pengantar Manajemen Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Kodoatie, R. J., dan R. Syarief. 2008. *Pengelolaan Sumber daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Koesoebiono. 1979. *Dasar-dasar Ekologi Umum Bagian IV*. Ekologi Perairan Jurusan PSL. Bogor: Program Pascasarjana IPB
- Kordi, M.G.H dan Tancung, A.B. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budi Daya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kurniadi, D. 2011. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Secara Biologis*. Bandung: Widya Padjajaran
- Kusuma, I., dan Darin, T. 1989. The Hydrocarbon Potential of the Lower Tanjung Formation, Barito Basin, Kalimantan Selatan. *Proceedings of IPA 18th, Annual Convention*. 107-138.
- Kusumawati, Trisna. 2012. Kajian Degradasi Airtanah Dangkal Akibat Air Lindi (Leachate) Di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir Putri Cempo Surakarta. *Tesis*. Surakarta: Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret
- Lubis, Hari. S.B. dan Martani Husaini. 1987. *Teori Organisasi - Suatu Pendekatan Makro*. Jakarta: Pusat Antar Universitas Ilmu-ilmu Sosial UI
- Mahida, U.N. 1997. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta: Rajawali
- Maladi,I., Siska P.S., Risky W dan Windi S. 2013. *Pengujian Uji Fisik, Ammonia (NH3), Nitrit (NO2), Penentuan Kadar Besi (Fe), Mangan (Mn) dan Klorin (Cl) dalam Sampel Air Minum Nestle dan Cleo*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Maramis, A. 2008. *Pengelolaan Sampah dan Turunannya di TPA*. *Tesis*. Salatiga: Program Pasca Sarjana Magister Biologi Terapan Universitas Satyawacana
- Marsidi, R. dan Herlambang, A. 2002. Proses Nitrifikasi dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Amonia Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi*, 3 (3): 195 – 205.
- Martilla, John A dan John C. James. 1977. Importance-Performance Analysis. *Journal of Marketing*, 41 (1): 77-79. New York: American Marketing Association
- McNeely, R.N., et al. 1979. *Water Quality Source Book, A guide to Water Quality Parameter*. Canada: Inland Waters Directorate Water Quality Branch
- Neuman, W. Lawrence. 2013. *Metodologi Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif*. Eds.7. Jakarta: PT Indeks
- Nonong. 2010. Pemanfaatan Limba Tahu sebagai Bahan Penyerap Loham Krom, Kadmium, dan Besi dalam Air Lindi. *Jurnal Pembelajaran Sains*, 6 (2): 257 – 269
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: Penerbit ITB
- Nursyamsi, D. 2006. Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6 (2): 71-81
- Nybakken, J. W., 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: PT. Gramedia
- Ompusunggu, Henni. 2009. Analisa Kandungan Nitrat Air Sumur Gali Masyarakat Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Di Desa Namo

- Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Tahun 2009. *Skripsi*. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat USU
- Pakasi, F. G., 2011. Analisis Kualitas Limbah Cair pada Instalasi Pengolahan Limbah Cair (IPLC) Rumah Sakit Umum Liun Kendage Tahuna Tahun 2010. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1 (1): 13 – 19
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Peavy, H. S. 1985. *Environmental Engineering*. Singapura: McGraw-Hill
- Pemerintah Daerah Kab. HST. 2012. Buku Putih Sanitasi. *POKJA (Program Kerja)*. Barabai: Pemerintah Daerah Kabupaten Hulu Sungai Tengah
- Pescod, M.B. 1973. *Investigation of Rational Effluent and Stream Standard for Tropical Countries*. London: AIT
- Pidarta, M. 2002. *Manajemen Pendidikan Indonesia*. Jakarta: Rineka Cipta
- Pohland, F. G. dan S. R. Harper. 1985. *Critical Review and Summary of Leachate and Gas Production from Landfills*. Ohio: U.S. Environmental Protection
- Retnosari, A dan Shovitri, M., 2013. Kemampuan Isolat *Bacillus* sp. Dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2 (1): 7 – 11
- Saeni, M.S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Bogor: Depdikbud, Ditjen Pendidikan Tinggi PAU – Ilmu Hayat IPB.
- Said, N. I., 2001. Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Proses Biologis Biakan Melekat Menggunakan Media Plastik Sarang Tawon. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2 (3)
- Santoso, R. 2008. Sebaran TDS, DHL, Penurunan Muka Airtanah dan Prediksi Intrusi Air Laut di Kota Tangerang Selatan. *Skripsi*. Bogor: IPB
- Satyana, A.H., 1995. Paleogene Unconformities in The Barito Basin, Southeast Kalimantan. *Indonesian Petroleum Association, Proceedings 24th Annual Convention*. Jakarta, 1.1-230.
- Siagian, SP. 1978. *Manajemen*. Yogyakarta: Liberty
- Slamet, J.S. 1994. *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Soeparman dan Suparmin. 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sudarso. 1985. *Pembuangan Sampah*. Surabaya: Proyek Pengembangan Pendidikan Tenaga Sanitasi Pusat, Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan
- Sundra, I.K. 1997. Pengaruh Pengelolaan Sampah Terhadap Kualitas Air Sumur Gali di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Denpasar Bali. *Tesis*. Bogor: Program Pascasarjana IPB
- Suryono dan Budiman. 2010. *Sistem 3R*. Bandung: ITB
- Supanca, W.W. 2003. Dasar-dasar Pemantauan, Pengawasan dan Teknik Penilaian Pencemaran Limbah Padat. *Short Course on Enviromental Pollution Control and Management*. 25 Agustus – 19 September 2003. Denpasar: Tidak Diterbitkan
- Tanauma, Adey. 2000. Pengaruh Tempat Pembuangan Akhir Sampah Terhadap Mutu Airtanah di Sekitar di Desa Siti Mulyo Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM

- Tang, C, Azuma, K, Iwami, Y. 2004. Nitrate Behaviour in the Groundwater of Headwater Wetland, Chiba, Japan. *Hidrological Processes*, 18: 3159 - 3168. Published online Wiley InterScience
- Todd, D. K. 1980. *Groundwater Hydrology 2<sup>nd</sup> Edition*. USA: John Wiley and Sons Inc.
- Todd, D. K., dan L. W. Mays. 2005. *Groundwater Hydrology 3<sup>rd</sup> Edition*. USA: John Wiley and Sons Inc.
- Vesilind, P. A., Warrel, W., dan Reinhart, D. R. 2002. *Solid Waste Engineering*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Wardhana, W.A. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Wardoyo, S.T.H. 1975. *Pengelolaan Kualitas Air*. Bogor: IPB
- Widagdo, Asmoro dan Adi Candra. 2013 Potensi Sumberdaya Batubara di Daerah Petak Malai, Kabupaten Katingan, Provinsi Kalimantan Tengah. *Dinamika Rekayasa* 9 (2): 40 – 44.
- Widowati., Sastiono., dan Jusuf. 2008. *Efek Toksik Logam: Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wirawan. 2012. *Evaluasi Kinerja Sumberdaya Manusia, Teori Aplikasi dan Penelitian*. Jakarta: Salemba Empat
- World Health Organization. 1996. Total Dissolved Solids in Drinking-water. *Guidelines for drinking-water quality, 2nd ed. Vol. 2*. Geneva: WHO
- Wuryadi. 1981. Kualitas Air Sumur Gali DIY Bagian Selatan dan Kemungkinan Pengaruh Lingkungan Pemukiman. *Tesis*. Bogor: Fakultas Pascasarjana IPB
- Yin, R.K. 2013. *Studi Kasus Desain dan Metode*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- All About Sanitarian. 2013. *Checklist Inspeksi Sanitasi TPA Sampah* (Online) (<https://inspeksisanitasi.blogspot.co.id/2009/04/checklist-inspeksi-sanitasi-tpa-sampah.html>, diakses tanggal 25 Maret 2017)