

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1991. SNI 06-2412-1991 tentang Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air. Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 1998. Petunjuk Teknis Perencanaan Rancangan Teknik Sistem Penyediaan Air Minum Perkotaan. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim, 2003<sup>a</sup>. Anonim, 2003. Modul Gambaran Umum dan Pengolahan Air Minum. Direktorat Jenderal Cipta Karya. Departemen Pekerjaan Umum. 4-41.
- Anonim, 2003<sup>b</sup>. Standard Methods 9221 B. *Standard Total Coliform Fermentation Technique*
- Anonim, 2004<sup>a</sup>. SNI 06-6989.4-2004 tentang Cara Uji Besi (Fe) Dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala. Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2004<sup>b</sup>. SNI 06-6989.19-2004 tentang Cara Uji Klorida (Cl<sup>-</sup>) Dengan Metode Argentometri (mohr). Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2004<sup>c</sup>. SNI 06-6989 5-2004 tentang Cara Uji Mangan (Mn) Dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala. Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2005<sup>a</sup>. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 16 Tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.
- Anonim, 2005<sup>b</sup>. SNI 06-6989(1)24:2005 tentang Uji Warna Secara Visual. Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2005<sup>c</sup>. SNI 06-6989(1)25:2005 tentang Uji Kekeruhan Dengan Nefelometer. Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2008<sup>a</sup>. SNI 6773:2008 tentang Spesifikasi Unit Paket Instalasi Pengolahan Air. Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim, 2008<sup>b</sup>. SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air. Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim, 2008<sup>c</sup>. SNI 6989.57:2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2011. <http://www.eastjavatraveler.com> diakses pada tanggal 28 Desember 2014.

- Anonim, 2012. Ringkasan Kajian: Air Bersih, Sanitasi, dan Kebersihan. UNICEF Indonesia
- Anonim, 2013<sup>a</sup>. <http://www.menlh.go.id>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2014.
- Anonim, 2013<sup>b</sup>. <http://www.ampl.or.id>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2014.
- Anonim, 2014<sup>a</sup>. <http://id.meteocast.net>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2014.
- Anonim, 2014<sup>b</sup>. <http://www.indonetwork.co.id>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2014
- Agung, T., 2009. Analisis Kadar Klorida Pada Air dan Air Limbah dengan Metode Argentometri. Karya Ilmiah Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Agustina, D. V., 2007. Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih PDAM Kecamatan Banyumanik di Perumnas Banyumanik (Studi Kasus Perumnas Banyumanik Kel. Srodol Wetan). Tesis, Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro, Semarang. 7-14.
- Alaerts, G., dan Santika, S., 1994. Metode Penelitian Air. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya. 46-80.
- Antara, I., Suyasa, B., dan Putra, A., 2008. Kajian Kapasitas dan Efektivitas Resin Penukar Anion Untuk Mengikat Klor dan Aplikasinya Pada Air. *Jurnal Kimia*. **2(2)**: 87-92.
- Apriana, P., 2010. Evaluasi Kinerja Pelayanan Air Bersih Komunal di Wilayah Pengembangan Ujung Berung Kota Bandung. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. **21(2)**: 95–110.
- Ardiansyah, Juwono, P.T., dan Ismoyo, M. J., 2012. Analisa Kinerja Sistem Distribusi Air Bersih pada PDAM di Kota Ternate. *Jurnal Teknik Pengairan*. **3(2)**: 211–220.
- Asmadi., Khayan., Kasjono, S., 2011. Teknologi Pengolahan Air Minum. Gosyen Publishing. Yogyakarta. 93-95
- Baruth, E., 2005. *Water Treatment Plant Design Fouth Edition*. McGraW-Hill Companies. United State of America. 878-880
- Birima, A., Hammad, H., Desa, M., Muda, Z., 2013. *Extraction of Natural Coagulant From Peanut Seeds For Treatment of Turbid Water*. *IOP Conference Series: Earth and Environment Science* **16:1-4**.
- Boyd, C., 1990. *Water Quality In Pond For Aquaculture*. Alabama Agricultural Experiment Station Auburn University. Alabama. 477.

- Budi, E., Suseno, A., dan Cahyono, B., 2013. Modifikasizeolit Alam Dengan Surfaktan Heksadesiltrimetilammonium Klorida Sebagai Adsorben Ion Nitrat. *Chem info* **1(1)**:108-113
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 61-73.
- Falamy, R., Warganegara, E., dan Apriliana, E., 2012. Deteksi Bakteri Coliform pada Jajanan Pasar Cincau Hitam di Pasar Tradisional dan Swalayan Kota Bandar Lampung. *Medical Journal of Lampung University (MAJORITY)* ISSN 2337-3776
- Fewtrell, L., dan Bartram, J., 2001. *Water Quality: Guidelines, Standards and Health*. World Health Organization. IWA Publishing. United Kingdom. 46-50.
- Hartini, E., 2012. Cascade Aerator dan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. **8(1)**: 42-50.
- Henny, C., dan Nomosatryo, S., 2012. Dinamika Sulfida di Danau Maninjau: Implikasi Terhadap Pelepasan Fosfat di Lapisan Hipolimnion. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI*. 91-106.
- Husada, G., Christine, M., dan Fransiska, M., 2011. Kajian Kelayakan Air Sungai Cikapundung Sebagai Air Bersih. *Jurnal Teknik Sipil*. **6(2)**: 101-120.
- Joko, T., 2010. Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Graha Ilmu. Yogyakarta. 12.
- Kacaribu, K., 2008. Kandungan Kadar Seng (Zn) dan Besi (Fe) dalam Air Minum dari Depot Air Minum Isi Ulang Air Pengunungan Sibolangit Kota Medan. Tesis Program Studi Ilmu Kimia. Universitas Sumatera Utara.
- Letterman, R., 1999. *Water Quality And Treatmet: A Hanbook of CommunityWater Supplies*. McGraW-Hill Companies. United States of America. 31-980.
- Mananoma, T., Tanudjaja, L., dan Mulya, H., 2011. Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Pulau Terpencil (Studi Kasus Pulau Naen Kabupaten Minahasa Utara). PIT HATHI XXVIII. Ambon. 1-9.
- Maniagasi, R., Tumembouw, S., dan Mundeng, Y., 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan*. **1(2)**: 29-37.
- Mara, D., Horan, N., 2003. *Handbook of Water and Wastewater Microbiology*. Academic Press. London. 105-107.

- Masduqi, A. dan Assomadi, A. F., 2012. Desinfeksi Air Minum. ITS Press. Surabaya. 20-37.
- Melliawati, R., 2009. Escherichia Coli Dalam Kehidupan Manusia. Biotrends. **4(1)**:10-14.
- Nasution, H., 2012. Analisis kandungan Logam Berat Besi (Fe) dan Seng (Zn) Pada Air Sumur Gali di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah. Jurnal Sainika. **12(2)**:169.
- Pelczar, M., Chan, E., 2006. Dasar-dasar Mikrobiologi. UI Press. Jakarta. 30-109.
- PERMENKES, 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Pescod, M., 1973. *Investigation of Rational Effluent and Stream Standards for Tropical Countries*. ASEAN Institute of Technology. Bangkok. 54.
- Qasim, S., 1985. *Wastewater Treatment Plants: Planning, Design, and Operation*. CDS Collage Publishing. United State of America. 155-411
- PP, 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 82 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Puspita, L., Ratnawati, E., Suryadiputra, I. N. N., dan Meutia, A. A., 2005. Lahan Basah Buatan di Indonesia. Wetlands International. Bogor. 128-131.
- Puspitasari, E., 2009. Dampak Pencemaran Air Terhadap Kesehatan Lingkungan dalam Prespektif Hukum Lingkungan (Studi Kasus sungai Code di Kelurahan Kecamatan Mergangsan dan Kelurahan Prawirodirjan Kecamatan Gondomanan Yogyakarta). *Mimbar Hukum*. **21(1)**: 23-34.
- Rahmi, F., Sitorus, B., dan Irsan, R., 2014. Pemekatan Unsur Hara Mikro Yang Terdapat Dalam Air Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah.
- Reynolds, T., dan Richards, P., 1996. *Unit Operations And Processes In Enviromental Engineering: Second Edition*. PWS Publishing Company. Boston. 166-321.
- Salmin, 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam: Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang. P3O – LIPI. 42–46.
- Setiyono, A., 2014. Studi Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Di Desa Karangnunggal Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya. Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia. **10(1)**:973-981.



- Siagian, M., dan Simarmata, A., 2014. Profil vertical Oksigen Terlarut di Danau limping Luar (*Oxbow Lake*) Kecamatan Siak Hulu, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Akuatika*. **5(1)**: 16-20.
- Sumiharni, dan Susilo, G., 2009. Pengolahan Air Berkualitas Rendah Menjadi Air Domestik Non Konsumsi (Studi Kasus: Air Sungai Way Belau Kuripan - Bandar Lampung). *Jurnal Rekayasa*. **13(3)**: 291-298.
- Syofyan, I., Usman., Nasution, P., 2011. Studi Kualitas Air Untuk Kesehatan Ikan dalam Budidaya Perikanan pada Aliran Sungai Kampar Kiri. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **16(1)**: 64-70.
- Tururaja, T., Moge, R., 2010. Bakteri Coliform di Perairan Teluk Doreri, Manokwari Aspek Pencemaran Laut dan Identifikasi Species. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **15(1)**:47-52.
- Untung, O., 1995. Menjernihkan Air Kotor. Puspa Swara. Jakarta. 6-7.
- Vigneswaran, S., Visvanathan, C., 1995. *Water Treatment Processes: Simple Options*. CRC Press. United States. 65-69.
- WHO, 2012. *Rapid Assessment of Drinking-Water Quality: A Handbook For Implementation*. WHO Library Cataloguing-in-Publication Data. Geneva. 2-90
- Yudo, S., 2006. Kondisi Pencemaran Logam Berat Di Perairan Sungai DKI Jakarta. *JAI*. Pusat Penelitian Lingkungan-BPPT. **2(1)**: 1-15.
- Zaman, S., Yeasmin, S., dan Inatsu, Y., 2014. *Low-Cost Sustainable Technologies for the Production of Clean Drinking Water*. *Journal of Enviromental Protection*. **5**:42-53