

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts G., Santika, Sri Sumestri 1984. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya. Indonesia
- Astari, Rahmita., Rofiq, Iqbal. 2009. *Kualitas Air Dan Kinerja Unit Pengolahan di Instalasi Pengolahan Air Minum*. Institut Teknologi Bandung
- AWWA (American Water Works Association). 1990. *Water Treatment Plant Design, 2nd edition*, Singapur: Mc Graw-Hill Book. Co
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2021. *Kecamatan Mukok dalam Angka 2021*. Sanggau
- Chandra, Budiman. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan. Sumber Kebutuhan Air*. Jakarta: Ui Press
- Divya, A.H. & Solomon, P.A., 2016. *Effects of some water quality parameters especially total coliform and fecal coliform in surface water of Chalakudy river*. Procedia Technology 24, pp.631 – 638
- Darmasetiawan. 2004. *Teori Dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air*. Jakarta: Ekamitra Engineering
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius
- Edahwati, L. dan Suprihatin. 2009. Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi dan Filtrasi pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkunga.*, Vol.1, No.2, Jurusan Teknik Kimia, UPN Veteran, Jawa Timur
- Elma Sofia, dkk. 2015. Evaluasi keberadaan Sisa Klor Bebas di Jaringan Distribusi IPA Sungai Lulut PDAM Bandarmasih. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol 1 No. 1. Universitas Lambung Mangkurat
- Gaib, Dwi Tirta Yudha. 2016. Perencanaan Peningkatan Kapasitas Produksi Air Bersih Ibukota Kecamatan Nuangan. *Jurnal Sipil Statik* Vol.4 No.8. Manado: Universitas Sam Ratulangi
- Glenn, O. B. 2002. History of the Darcy-Weisbach Equation for Pipe Flow Resistance. *Journal Environmental and Water Resources History*. Oklahoma

- G. Carty and N. Bourke. 1995. *Water Treatment Manuals Filtration*. Ireland: Environmental Protection Agency
- Hadi, A. 2007. *Prinsip Pengelolaan Pengambilan Sampel Lingkungan*. Jakarta:PT. Gramedia.
- Hazen, A. 1904. *On sedimentation, Transactions of the American Society of Civil Engineers*. vol. 53. no. 63
- Hermanto, Joni. 2014. Evaluasi dan Optimalisasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air (IPA) I Sungai Sengkuang PDAM Tirta Pancur Aji Kota Sanggau. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. Vol 2 No 1. Pontianak: Universitas Tanjungpura
- Jack B. Evett, Cheng Liu. 1987. *Fundamentals of Fluids Mechanics*. McGraw Hill hal 134. New York
- Joko, Tri. 2010. *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Bersih*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Kawamura, S. 1991. *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. John Willey & Sons, Inc
- Kodoatie, J. Robert. 2003. *Pengelolaan Sumber Daya Air Dalam Otonomi Daerah*. Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia. Jakarta.
- Kusnaedi. 2006. *Mengolah Air Gambut dan Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lestari. 2018. *Efektivitas Penggunaan Bahan Koagulan Dalam Proses Perencanaan Pengolahan Bangunan Air Minum*. Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
- Marsono, B. D. 2016. Evaluasi Kinerja Filter Cepat Di Pdam Sidoarjo Dengan Metoda Filter Coring. *Jurnal Purifikasi*. Vol. 16. No. 2. Surabaya: Institut Sepuluh Nopember
- Nurani, Puji. 2013. *Pemeriksaan Kekeruhan dari Air Reservoir pada Pdam Tirtanadi Instalasi Sunggal Medan*. Sumatra Utara: Universitas Sumatera Utara
- Nugroho, C., 2016. Pengaruh Mengonsumsi Buah Nanas terhadap pH Salivapada Santriwati usia 12-16 tahun Pesantren Perguruan Sakahideng Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal ARSA*. Tasikmalaya.

- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18 Tahun 2007 tentang *Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*
- Peraturan Menteri PUPR No 27 Tahun 2016 tentang *Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*
- Peraturan Pemerintah (PP) No. 122 Tahun 2015 tentang *Sistem Penyediaan Air Minum*
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2011 tentang *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*
- Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Pancur Aji Kota Sanggau, Kabupaten Sanggau
- PERMENKES RI (Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia) Nomor 482/MENKES/PER/IV/2010 tentang *Persyaratan Kualitas Air Minum*
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 19-6774-2002 tentang *Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Penjernihan Air*
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 6774:2008. tentang *Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 6775:2008. tentang *Tata Cara Pengoperasian Dan Pemeliharaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*
- Standar Nasional Indonesia 7828:2012 tentang *Pengambilan Sampel Air Di IPA & Jaringan Distribusi*
- Sobari, Hary Akbar. 2020. *Evaluasi Proses Pengolahan Air Bersih Pada Ipa Pdam Tirtanadi Medan Sunggal*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Spellman, Frank. 2004. *Mathematics Manual for Water and Wastewater Treatment Plants Operations*. A CRC Press Company: New York
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi
- Suparjan. 2012. Kajian Kapasitas Produksi Instalasi Pengolahan Air Pdam Tirta Tuah Benua Kutai Timur Cabang Sangatta Terhadap Penyediaan Kebutuhan Air Bersih Kota Sangatta. *Jurnal Teknik sipil*. Surabaya: Universitas 17 agustus 1945

- Sulistiyono, W., Bayuseno, A. P. 2014. Analisis Korosi dan Erosi di Dalam Pipa PDAM Semarang. *Jurnal Teknik Mesin S-1*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Qasim, S.R; Edward M.M; Guang Zhu. 2000. *Water Work Engineering; Planning, Design Da Operatioan*, Prentice Hall Ptr, Upper Saddle River, Nj 07458