

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M.. 2010. *Peran Proses Disinfeksi dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya. Upn Press.
- Amadi, K., Kasjono H.S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Avila.F.G.,Galaby.M.C.,Alvaraccin.C.S.,Arevalo.C.Z. 2020. *Relationship Between Chlorine Decay and Temperature in The Drinking Water*. Universidad de ceancua
- Baumann,E.R. 1962. *Should Small Water Supplies be Superchlorinated Part I and II. Water and Sewage Works*. (12): 463-465.
- Black, V. 2010. *White’s Handbook of Chlorination and Alternative Disinfectants*. New Jersey (US): John Wiley and Sons Hoboken.
- Bleam, W., 2017. *Soil and Environmental Chemistry (Second Edition)*. Academic Pres
- Budiyanto, G. 2017. *Panduan Praktikum Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. 9-11.
- Crittenden, J.C. 2014. *Water Treatment*. United Stated:MWH.
- Darmasetiawan, M. (2004). *Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air*. Jakarta: Ekamitra Engineering
- Buckle, K.A. 1987. *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia Press : Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Peraturan menteri kesehatan republik indonesia nomor 492/menkes/per/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum*. Jakarta: Depkes RI; 2010
- Departemen PU, Dirjen Cipta Karya. 1996. *Pedoman Teknis Pelaksanaan Pembangunan Komponen Prasarana dan Sarana Dasar (PSD)*, Jakarta
- Escherich, T. 1885. *Die Darmbakterien des Neugeborenen und Sauglings*. *Fortschr. Med.* 3: 515-522; 547-554.

- Fournout., Dozois.M.C. 2000. *Lack of a Role of Cytotoxic Necrotizing Factor 1 Toxin from Escherichia coli in Bacterial Pathogenicity and Host Cytokine Response in Infected Germfree Piglets*. Infection and Immunity.
- Gunawan, I.A. 2020. *Analisis Konsentrasi Klor Aktif Pada Saluran Distribusi Air PDAM Kabupaten Buleleng*. Universitas Pendidikan Ganesha:Bali
- Hasan, M. 2002. *Pokok-Pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Hassan, F., & Masduqi, A. (2014). *Pemodelan Penurunan Sisa Chlor Jaringan Distribusi Air Minum Dengan EPANET (Studi kasus Kecamatan Sukun Kota Malang)*. Jurnal Teknik POMITS, 3(2), D188–D192.
- Huang, H. 2013. *Perbedaan Korelasi Pearson Product Moment Dan Rank Spearman*. <https://www.globalstatistik.com/perbedaan-korelasi-pearson-product-moment-dan-rank-spearman/>
- Joko, T. *Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2010
- Kawamura, S. 2000. *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. John Willey & Sons, Inc.
- Listiyaningrum.P., Rezagama.A., Handayani.D.S., 2015 Analisis Simulasi Perubahan Konsentrasi Klorin dalam Pipa Distribusi Penyediaan Air Minum PDAM Demak Zona 3. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang;
- Machali, I. 2016. *STATISTIK ITU MUDAH, Menggunakan SPSS Sebagai Alat Bantu Statistik*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Mostafa.G.N., Matta.M.E., Halim H.A. *Simulation of Chlorine Decay in Water Distribution Network Using Epanet-Case Study*.
- NPSM KIMPRASWIL. 2002. *Pedoman / Petunjuk Teknik Dan Manual Bagian : 6 (Volume I dan II) Air Minum Perkotaan (Sistem Penyediaan Air Minum Perkotaan)*. Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah, Badan Penelitian dan Pengembangan, Jakarta.
- Nugroho,S., Meicahayanti,I, Nurdiana.I. 2018. *Analisis Jaringan Perpipaan Air Bersih Menggunakan Epanet 2.0 (Studi Kasus di Kelurahan Harapan Baru, Kota Samarinda)*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang;
- Peavy,H.S., Rowe,D.R, Tchobanoglous.G. 1985. *Environmental Engineering*. McGraw-Hill. Singapura.

Pedoman Penyusunan Perencanaan Teknis Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum Tahun 2007.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 736 Tahun 2010. Tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 736 Tahun 2010. Tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2015). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.20, tahun 2006, “ Tentang Irigasi”, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Ponto, et.al. 2015. *Analisis Korelasi Sektor Pertanian terhadap Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Kepulauan Sangihe. Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, Vol. 15 (04), 137–147.

Pramono, S. 2002. *Pendekatan Sistem (System Approach) Pada Pengelolaan Air Bersih di Indonesia*. Universitas Gunadarma. Jakarta

Rossmann, L. A. 2000. *Buku Manual Program Epanet Versi Bahasa Indonesia*. Ekamitra Engineering.

Sivakumar. R. P dan Prasar. R.K. 2020. *Simulation of Water Distribution Network Under Pressure-Deficient Condition. Water Resource Manager*. India

Sofia, E., Riduan, R., & Abdi, C. (2016). *Evaluasi Keberadaan Sisa Klor Bebas Di Jaringan Distribusi Ipa Sungai Lulut PDAM Bandarmasih. Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*. Suriaman, E Juwita, 2008. *Jurnal penelitian mikrobiologi pangan “uji kualitas air”*. jurusan biologi fakultas sains dan teknologi, Universitas Islam Negeri Malang.

Suriawiria, U. 1996. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Bandung: Penerbit Angkasa.

Susetyo, B. 2012. *Statistika untuk Analisis Data Penelitian*, Bandung: PT. Retika Aditama

Syahputra, B. 2012. *Analisa Chlor pada Jaringan Distribusi Air Minum PDAM Kota Semarang*. Jurnal Teknik Lingkungan.

Triatmadja, R. 2006. *Pra Analisa Pada Jaringan Pipa Untuk Meningkatkan Kecepatan Komputasi, Skripsi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Usman, H. dan R. Purnomo Setiady Akbar. 2000. *Pengantar Statistika*. Jakarta : Bumi Aksara
- U.S. EPA (1989) “Filtration and Disinfection; Turbidity, Giardia lamblia, Viruses, Legionella, and Heterotrophic Plate Count Bacteria. Final Rule,” Fed. Reg. 54,124, June 29, 27486–27541 Waluyo. (2009). *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press
- Putra S, M. Kelana. 2007. *Rancangan Bangunan dan Analisa Perpindahan Panas pada Ketel Uap Bertenaga Listrik*. Medan: USU.
- Winarno, F. G. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Zhao, D., Hao, Z., Wang, J., Tao, J. 2013. *Effects of pH in Irrigation Water on Plant Growth and Flower Quality in Herbaceous Peony (Paeonia lactiflora Pall.)*. *Sci. Hortic.*.
- Zhu, C., J. Harel, M. Jacques, C. Desautels, M. S. Donnenberg, M. Beaudry, and J. M. Fairbrother. 1994. *Virulence properties and attaching/effacing activity of E. coli O45 associated from swine post weaning diarrhea*. *Infection and Immunity*. Vol. 62: 4153-4159

