

DAFTAR PUSTAKA

- Antoro, Mega Dwi. 2014. *Studi Perubahan Kualitas Air di Sungai Progo Bagian Hilir D.I. Yogyakarta Tahun 2009-2013*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Ayunina, Yasmine Qurrota., T. Purnawarman., S. Setiyaningsih. 2016. Verifikasi Uji Cepat Komersial *Escherichia Coli* pada Contoh Uji Daging Sapi Beku. *Jurnal Kedokteran Hewan*. Vol.2 No.2 Hal.157-161.
- Billings, Bruce. 2008. *Forecasting Urban Water Demand*. Denver: American Water Works Association.
- BPS. 2016. *Statistik Indonesia 2016*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BPPSPAM. 2014. *Petunjuk Teknis Penilaian Kinerja PDAM*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- BPPSPAM. 2016. *Kinerja PDAM 2015*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Bappenas. 2015. *Rencana Jangka Panjang dan Menengah*. Jakarta: Bappenas.
- Dharmasetiawan, Martin. 1993. *Sistem Perpipaan Distribusi Air Minum*. Jakarta: Ekamitra Engineering.
- Driyono, AR. 2016. *Evaluasi Desain Jaringan Perpipaan SPAM (Sistem Penyediaan Air Minum) Regional Sitem Bantar*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Fatimah, Siti., V. Darsono., V. Yenni Endang Sulistyawati. 2007. Pemanfaatan Sungai Progo untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum Kabupaten Sleman. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol.7 No.2 Hal:180-187.
- Gray, N.F. 2008. *Drinking Water Quality Problems and Solutions*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Harsoyo, Budi. 2010. Review Modeling Hidrologi DAS di Indonesia. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*. Vol. 11 No. 10 Hal.41-47.
- Harto, Sri, 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Helmi. 2014. *Kajian Alternatif Sistem Jaringan Transmisi Air Bersih Kebutuhan Bandar Udara Baru Provinsi DI Yogyakarta*. Tesis. Yogyakarta: Fakultas Teknis Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, Taufik. 2014. *Studi Alternatif Penempatan Bangunan Instalasi Pengolahan Air (IPA) di Waduk Sermo*. Tesis. Yogyakarta: Faultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Khairunnisa, C. 2012. *Pengaruh Jarak dan Konstruksi Sumur serta Tindakan Pengguna Air terhadap Jumlah Coliform Air Sumur Gali Penduudk di sekitar Pasar Hewan Desa Cempeduak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2012*. Tesis. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Kreveld, M. 1997. *Digital Elevation Models and TIN Algorithms. Algorithmic Foundations of Geographic Information Systems*, 37–78. Berlin: Springer-Verlag.
- Lenton, Roberto. 2009. *Integrated Water Resouces Management in Practice*. London: Earthscan.
- Lufira, Rahmad Dara., Suhardjono, Suwanto Marsudi. 2012. *Jurnal Pengairan*. Vol.3 No.1 Hal:6-14.
- Mantra, Ida Bagoes. 2012. *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Marwati. 2018. *50 Percents of Yogyakarta and Sleman Areas to Face Water Crisis*. Universitas Gadjah Mada. <https://goo.gl/2mjwvm>. Diakses tanggal 20 Mei 2018.
- Maulana, Muhammad Ubaydillah Ema. 2014. *Kajian Penyediaan Air Bersih untuk Bandara Kulon Progo*. Tesis. Yogyakarta: Faultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- McDonald, Adrian. 2014. *Water Demand Planning and Management. Water Resources an Integrated Approach*. New York: Routledge.
- Melliawati, R. 2009. *Escherichia Coli dalam Kehidupan Manusia*. *Bio Trends*. Vol. 4 No.1 Hal. 10-14.

- Methods, Haestad. 2003. *Advanced Water Distribution Modelling and Management*. Waterbury: Haestad Methods.
- Muchsam, Y. (2011). Penerapan GAP Analysis pada Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan (Studi Kasus PT.XYZ). *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*. Hal:94-100.
- Muryanto, Bambang. 2014. Over-exploitation of Water a Threat to Yogyakarta. Jakarta Post. <https://goo.gl/qToU5D>. Diakses tanggal 20 Mei 2018.
- National Research Council. 2006. *Drinking Water Distribution Systems Assessing and Reducing Risk*. Washington: National Research Council.
- Park, Jung Hyun., Xin Yue Wang., Jong Suk Lee., Myunghee Kim. 2012. Evaluation of Dry Medium (Sanita-Kun) for Enumeration of Coliforms and Escherichia Coli in Milk, Ice Cream, Ham, and Coldfish Fillet. *Food Sci, Biotechnol*. 21(6):1789-1793.
- Pusat Perencanaan Infrastruktur PUPR. 2016. *Penyusunan Outlook Pembangunan dan Indeks Daya Saing Infrastruktur*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Said, Nusa Idaman. 2008. *Teknologi Pengolahan Air Minum Teori dan Pengalaman Praktis*. Jakarta: BPPT.
- Schwab, Klaus. 2017. *The Global Competitiveness Report 2016-2017*. Geneva: World Economic Forum.
- Samekto, Candra. 2010. *Potensi Sumber Daya Air Indonesia. Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih untuk Kabupaten/Kota di Indonesia*. Jakarta: Pusat Teknologi Lingkungan BPPT.
- Smedley, Tim. 2017. *Is The World Running Out of Fresh Water?*. <https://goo.gl/gXJYoS>. BBC. Diakses tanggal 20 Mei 2018
- Swamee, Prabhata K and Ashok K Sharma. 2008. *Design of Water Supply Pipe Networks*. New Jersey: Wiley-Interscience
- The World Bank. 2004. *Water Resources Sector Strategy*. Washington: International Bank for Reconstruction and Development/World Bank.

Triatmadja, Radiana. 2007. *Manual dan Dasar Teori WaterNet Versi 2.1.*

Yogyakarta: Hoces.

Triatmadja, Radiana. 2016. *Teknik Penyediaan Air Minum Perpipaan.*

Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Triatmodjo, Bambang. 2015. *Hidraulika II.* Yogyakarta: Beta Offset.

Vigil, Kenneth M. 2003. *Clean Water : An Introduction to Water Quality and Water*

Pollution Control. Corvallis: Oregon State University Press.

Wang, Yinsong. 2017. Google Earth Elevation Data Extraction and Accuracy for

Transportation Applications. *Plos One Journals*, 4.