

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah, L. (2018). *Analisis Hubungan Faktor Sanitasi Sumur Gali Terhadap Indeks Fecal Coliform di Desa Sentul Kecamatan Kragilan Kabupaten Serang*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Andani, I. G. A. (2012). Peningkatan Penyediaan Air Bersih Perpipaan Kota Bandung dengan Pendekatan Pemodelan Dinamika Sistem. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 1(1), 69–78.
- Andhika, L. R. (2019). Model Sistem Dinamis: Simulasi Formulasi Kebijakan Publik (Dynamic System Model: Simulation Method In Formulation Public Policy). *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 10(1), 73–86.
- Andianti, R., Mardiyah, S., & Purba, W. S. (2020). *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia Air dan Lingkungan Environment Statistics of Indonesia: Water and Environment 2020* (Krismawati, N. Supriyani, & C. Widya, Eds.). Badan Pusat Statistik.
- Angellina, R., Aulia, D., & Farahdiba, U. (2021). Analisis Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk Di Desa Gedangkulut Kab. Gresik Melalui Pendekatan Sistem Dinamis. *ESEC Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur*, 2(1).
- Astani, L. P., Supraba, I., & Jayadi, R. (2021). ANALISIS KEBUTUHAN AIR DOMESTIK DAN NON DOMESTIK DI KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Sipil*, 5(2), 34–41.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 6728.1: 2015 Penyusunan neraca spasial sumber daya alam – Bagian 1: Sumber daya air*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6774-2008: Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*.
- Berhanu, B., Blackhurst, M., Kirisits, M., Jaramillo, P., & Carlson, D. (2017). Feasibility Of Water Efficiency And Reuse Technologies As Demand-Side Strategies For Urban Water Management. *Journal Of Industrial Ecology*.
- Bhaskoro, R. G. E., Aji, A. S., & Firdaus, N. A. (2016). Pelatihan Pengendalian Kebocoran Non Revenue Water (NRW) di PDAM Kota Cirebon.

- COMMUNITY EMPOWERMENT*, 1(1), 6–10. <http://journal.ummg1.ac.id/>
- Bustiawan, N. (2022). Analisis Permasalahan Genangan di Desa Karangliar Kecamatan Telukjambe Barat Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmiah Karawang*, 01(01).
- Chandra, B. (2012). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Kedokteran EGC.
- Chen, S., Liu, J., Wang, H., Yan, J., Elia Campana, P., & Zhang, J. (2016). Interaction relationship between urban domestic energy consumption and water use - A case study of Beijing and Shanghai. *Water Policy*, 18(3), 670–684.
- Darmono, R. (2005, June 18). Pemodelan System Dynamics Pada Perencanaan Penataan Ruang Kota. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2005 (SNATI 2005)*.
- Djoko, H. M. (2016). *Sumber Air Baku Untuk Air Minum*.
- Febriany, I. E. (2014a). *Penurunan Kebocoran di Sistem Distribusi Air Bersih Kota Mataram*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Febriany, I. E. (2014b). *STRATEGI PENURUNAN KEBOCORAN DI SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH KOTA MATARAM I*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Fitra Yadi, A., Suprayogi, I., Fauzi, M., & Bochari. (2022). Analisa Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Pekanbaru Tahun 2038. *SAINSTEK E-JOURNAL STT PEKANBARU*, 10(2). <https://doi.org/10.35583/js.v10i2.162>
- Gaib, D. T. Y., Tanudjaja, L., & Hendratta, L. A. (2016). PERENCANAAN PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI AIR BERSIH IBUKOTA KECAMATAN NUANGAN. *Jurnal Sipil Statik*, 4(8), 481–490.
- Harianja, Al. H. (2020). Model Pengelolaan Air Bersih di Kecamatan Pamulang, Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Ecolab*, 14(2), 111–124. <https://doi.org/10.20886/jklh.2020.14.2.111-124>
- Hidayatno, A. (2013). *Berpikir Sistem: Pola Berpikir Untuk Pemahaman Masalah Yang Lebih Baik*. Leutikia Prio.
- Kodoatie, R. J. (2003). *Pengelolaan Sumber Daya Air Dalam Otonomi Daerah*. Andi Offset.

- Kornita, S. E. (2020). Strategi Pemenuhan Kebutuhan Masyarakat terhadap Air Bersih di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 166–181. <https://doi.org/10.33059/jseb.v11i2.1883>
- KPUPR. (2017). *Modul Perhitungan Hidrologi. In Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kurnia, S. D., & Farahdiba, A. U. (2023). Penggunaan Sistem Dinamis Vensim PLE sebagai Analisis Kualitas dan Kuantitas Air PDAM Tirta Kencana Kabupaten Jombang. *Enviro US*, 3(2), 12–19. <http://enviro.us.upnjatim.ac.id/>
- Maro, R. S., Samin, M., & Pamungkas, B. T. T. (2023). ANALISIS LAJU JUMLAH PENDUDUK TERHADAP KETERSEDIAAN AIR BERSIH UNTUK PEMENUHAN KEBUTUHAN RUMAH TANGGA DI DESA LAKAT KECAMATAN KUATNANA KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN. *Jurnal Geografi*, 19(1), 104–117.
- Notoatmodjo, S. (2011). *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Rineka Cipta.
- Otaki, Y., Honda, H., & Ueda, K. (2020). Water Demand Management: Visualising A Public Good. *Plos One*, 15(6).
- Pemerintah Republik Indonesia. (2001). *Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Primadian, D., Lantara, D., Malik, R., & Nur, T. (2016). Pengembangan Model Sistem Dinamik Terhadap Ketersediaan Air Bersih di Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur. *Journal of Industrial Engineering Management (JIEM)*, 1(2).
- Pruyt, E. (2013). *Small System Dynamics Models For Big Issues: Triple Jump Towards Real-World Complexity* (1st ed.). Tu Delft Library.
- PUPR. (2014). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 26/PRT/M/2014 tentang Prosedur Operasional Standar Pengelolaan Sistem Penyediaan Air Minum*.

- Ramadhan, F., Siami, L., & Winarni. (2019). Optimalisasi Instalasi Pengolahan Air Minum Solear, PDAM Tirta Kerta Raharja-Kabupaten Tangerang. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL PEMBANGUNAN WILAYAH DAN KOTA BERKELANJUTAN*, 132–141.
- Riani, S., Ajeng, N., & Prasaningtyas, A. (2020). Analisis Kebutuhan Air Baku Kecamatan Samboja Tahun 2020. *Jurnal RUANG*, 6(2), 85–92. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/>
- Sabitah. (2022). ANALISA KEBUTUHAN AIR BERSIH TERHADAP EFEKTIVITAS PELAYANAN DAN KUANTITAS PELANGGAN PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA AGARA KUTACANE ACEH TENGGARA. *MANABIS (Jurnal Manajemen Dan Bisnis)*, 1(1), 83–92. <https://journal.yp3a.org/index.php/manabis>
- Setyowati, R. (2016). Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu Teknik, Vol. 12 No. 1*, 7–15.
- Shofa, M. J., & Widyarto, W. O. (2018). Model Sumber Daya Air untuk Kawasan Industri dan Perumahan dengan Pendekatan Sistem Dinamis. *Jurnal REKAVASI*, 6(2), 117–123.
- Suripin. (2002). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi Offset.
- Tarman, R. N., & Tamrin. (2022). ANALISIS KEHILANGAN AIR (NON REVENUE WATER) PADA PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PDAM) KOTA BAU BAU. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 1(1), 65–77. <http://www.sundayana.web.id/>
- Tumanggor, B. (2022). Faktor – faktor yang mempengaruhi konsumsi air bersih di PDAM Tirtauli kota Pematangsiantar. *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah*, 5(2), 1535–1548. <https://doi.org/10.36778/jesya.v5i2.772>
- Viola, R., & Purnomo, A. (2023). Kajian Penurunan Kehilangan Air di DMA Tamanan Perumda Tirta Dhaha Kota Kediri. *Jurnal Teknik ITS*, 12(3), 2337–2539.
- Wahyuni, A., & Junianto. (2017). Analisa Kebutuhan Air Bersih Kota Batam Pada Tahun 2025. *Jurnal TAPAK*, 6(2), 116–126.
- Wardoyo, G. Y. (2018). *Perancangan Kebijakan Pemanfaatan Batubara Untuk Pemenuhan Tenaga Listrik Degan Pemodelan Sistem Dinamik (Studi Kasus*

- Wilayah Kalimantan Timur*). . Universitas Indonesia.
- Widyantira, D. L. (2019). *Hubungan Kondisi Fisik Sumur dan Jarak Kandang Dengan Kandungan Bakteri Coliform Air Sumur Gali di Desa Buluharjo*. STIKES Bhakti Husada Mulia.
- Willyam, B. (2019a). *Tinjauan Kebutuhan Air Bersih dan Pendistribusian pada Kelurahan Sri Meranti Kecamatan Rumbai*. Universitas Islam Riau.
- Willyam, B. (2019b). *Tinjauan Kebutuhan Air Bersih dan Pendistribusian pada Kelurahan Sri Meranti Kecamatan Rumbai*. Universitas Islam Riau.
- World Health Organization. (2003). *The World Health Report: Shaping the Future*. WHO.
- Yuan, F. T., & Chan, S. L. (2010). System Dynamics Modelling in CRM: Window Fashions Gallery. *International Journal of Engineering Business Management*, 2(2), 77–84.

