

**DAFTAR PUSTAKA**  
[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

- Aisharya, I. (2017). *Arahan Penyediaan Air Bersih Dengan Konsep Corporate Social Responsibility di Kabupaten Lamongan*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ali, F. (2005). Development of Water Stress Index As a Tool for The Assesment of Water Stress Area in The Metropolitan Jakarta. *AISDR*, 7 - 13.
- Ali, I., Suhardjono, & Hendrawan, A. P. (2017). Pemanfaatan Sistem Pemanenan Air Hujan (Rainwater Harvesting System) di Perumahan Bone Biru Indah Permai Kota Watampone Dalam Rangka Penerapan Sistem Drainase Berkelanjutan. *Jurnal Pengairan Vol 8 No. 1*, 26 - 38.
- Brown, A., & Matlock, M. (2011). A Review of Water Scarcity Inices and Methodologies. *Sustainability Consortium*, 106
- Candra, B. (2012). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Supurayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip Vol. 6 No. 1*, 31 - 40.
- Dwiratna, S., Pareira, B., & Kendarto, D. (2018). Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengolahan Air Banjir Menjadi Air Baku di Daerah Rawan Banjir. *Jurnal Aplikasi IPTEK untuk Masyarakat Vol. 7 No. 1*, 75 - 79.
- Hardjono, Astuti, N. D., & Widiputranti, C. S. (2013). Model Pengelolaan Air Bersih Desa di Bantul Yogyakarta. *Jurnal Komunitas 5 (2)*, 185 - 196.
- Hartono, D., Sulistyowati, & Sutjiningsih. (2019). Penentuan Indikator Pencemaran Air dengan Pendekatan Indeks Kualitas Air pada Air Baku Air Minum dari Saluran Tarum Barat. *Jurnal Lingkungan Tropis Vol. 3 No. 1*, 11 - 11.
- Irianto, K. (2015). *Diktat Pengelolaan Air*. Denpasar: Universitas Warmadewa.
- Islamy, D., & Widjonarko. (2014). Studi Kinerja Pelayanan PDAM Tirta Siak Berdasarkan Pendapat Pelanggan. *Jurnal Teknik PWK Vol. 3 No. 4*, 818 - 824.

- Ismail, T. A. (2010). *Perumusan Indeks Rawan Air di Daerah Perkotaan (Studi Kasus Jakarta Utara)*. Depok: Universitas Indonesia.
- Iswanto, H., & Karnaningroem, N. (2013). Evaluasi Kualitas dan Kuantitas Air yang Diterima Penlanggan PDAM Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XVIII*, 1 - 7.
- Kodoatie. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kodoatie. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lestari, A., Aditiajaya, Widiatiningsih, E., & Darmawan, H. (2009). *Monitoring Kualitas Air oleh Masyarakat*. Jakarta: USAID.
- Lokajaya, I. N. (2018). Analisis Kelayakan Investasi Pengembangan Jaringan Air Bersih untuk Empat Kelurahan di kecamatan Rakumpit Kota Palangkaraya. *Jurnal Teknik Industri Heuristic Vol. 15 No. 2*, 115 - 138.
- Mlote, S. D., Sullivan, C., & Meigh, J. (2002). Water Poverty Index: A Tool for Integrated Water Management. *Water Demand for Sustainable Development*, 1 - 20.
- Mulya, W. (2018). *Kebutuhan Air Bersih Kota Balikpapan Tahun 2018*. Balikpapan: Universitas Balikpapan.
- Noviyanti, E., & Setiawan, R. P. (2014). Penyediaan Air Bersih pada Kawasan Rawan Air Bersih di Pesisir Utara Lamongan. *Jurnal Tata Loka Vol. 16 No. 2*, 116 - 132.
- Prihadi, L., Yulistyorini, A., & Mujiyono. (2019). Desain Sistem Pemanenan Air Hujan Pada Rumah Hunian di Daerah Karst Kabupaten Malang. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas Vol 3 No. 1*, 59 - 74.
- Rofil, & Maryono. (2017). Potensi dan Multifungsi Rainwater Harvesting (Pemanenan Air Hujan) di Sekolah bagi Infrastruktur Perkotaan. *Proceeding Biology Education Conference* (pp. 247 - 251). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ruess, P. (2015). *Mapping of Water Stress Indicators*. USA: CE 394K GIS.

- Ruqoyyah, Wiyarti, F., & Novitasari, R. (2018). Metode Rain Harvesting sebagai Upaya Pemenuhan Air Bersih di Wilayah DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia*, 26 - 32.
- Said, N. I., & Widayat, W. (2014). *Pengisian Air Tanah Buatan, Pemanenan Air Hujan dan Teknologi Pengolahan Air Hujan*. Jakarta: BPPT Press.
- Silalahi, U. (2015). *Metode Penelitian Sosial Kuantitatif*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Sinulingga. (2013). *Analisis Kepuasan Pelanggan pada PDAM Tirtasari*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suharjono, G., Budiarta, N., & Nadiasa, N. (2014). Analisis Faktor Kinerja Pengelolaan Air Bersih Perdesaan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Spektrum Vol. 2 No. 1*, 28 - 35.
- Suhuyanly, S., & Pranoto, W. A. (2019). Analisis Potensi Penerapan Sistem Rainwater Harvesting pada Apartemen Madison Park. *Jurnal Mitra Teknik Sipil Vol 2 No. 3*, 179 - 188.
- Suriawiria, U. (2005). *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Paps Sinar Sinanti.
- Sutoyo, A. (2009). *Pemahaman Individu, Observasi, Checklist, Interview, Kuesioner dan Sosiometri*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sutrisno, E., Siregar, Y. I., & Nofrizal. (2016). Pengembangan Sistem Pemanenan Air Hujan untuk Penyediaan Air Bersih di Selatpanjang Riau. *Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia Vol. 3 No. 1*, 1 - 8.
- Suyitno. (2018). *Metode Penelitian Kualitatif: Konsep, Prinsip dan Operasinya*. Tulungagung: Akademia Pustaka
- Theml, S. (2008). *Katalog Methodologi Penyusunan Peta Geo Hazard dengan GIS*. Banda Aceh: Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BRR) NAD - Nias.
- Utami, N., Muryani, C., & Endarto, D. (2013). *Kaitan Pencemaran Bakteri Coliform dan E-Coli pada Air Sumur Penduduk dengan Kepadatan Permukiman di Kecamatan Jabres Kota Suraarta*. Surakarta.
- Wibawa, B. (2014). *Konsep Dasar Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Universitas Terbuka.

Widyasanti, A. (2016). Upaya Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Produk Sabun Berbasis Komoditas Lokal di Desa Sindanglaya dan Desa Mekar Wangi Kecamatan Sukamantri. *Dharmakarya*, 5 (1).

Windaswara, R., & Rizki, A. F. (2017). Analisis Daerah Rawan Air dan Rawan Penyakit Berbasis Lingkungan pada Daerah Padat Penduduk dengan Water Stress Index Calculation. *Jurnal of Health Education Vol. 2 No. 2*, 171 - 178.

Xu, H., & Wu, M. (2017). *Water Availability Indices – A Literature Review*. Alexandria: US Department of Commerce.

Yuliani, Y., & Rahdriawan, M. (2014). Kinerja Pelayanan Air Bersih Masyarakat d Tugurejo Kota Semarang. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 249 - 264.

Zuhrotin, E., Rahman, T., & Widayati, R. (2018). Studi Alternatif Pemeunhan Sumber Air Baku Kota Balikpapan dengan Cara Mensupply Air dari Mahakam ke Manggar. *Jurnal Teknologi Sipil - Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Sipil Vol. 2 No. 2*, 27 - 37.

