

DAFTAR PUSTAKA

- A, Syarifudin.dkk.(2014). Efektivitas “Portable UV Disinfection” dalam Menurunkan Angka Bakteri (*Escherichia Coli Spp*) pada Air Minum. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 223. <https://doi.org/10.31964/jkl.v11i2.15>
- Alegantina, S., Isnawati, A., & Raini, M. (2012). Pengembangan Model Proses Filtrasi Dan Disinfeksi Yang Mempengaruhi Kualitas Air Minum Isi Ulang. *Media of Health Research and Development*, 18(3 Sept), 144–150. <https://doi.org/10.22435/mpk.v18i3Sept.1082>.
- Ali, Munawa.2010.Monograf Peran Proses Desinfeksi Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih. Surabaya;UPN Press.
- Arifiani, N. F., & Hadiwidodo, M. (2007). Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Ibu Kota Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten. *Jurnal Presipitasi*, 3(2), 78–85. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v3i2.78-85>
- Asyfiradayati, Rezania. (2017). *Total Coliform Air Hujan Pada Tempat Penampungan Air Hujan (Pah) Skala Rumah Tangga Penduduk Kabupaten Lamongan*. 37–40. Retrieved from <http://hdl.handle.net/11617/8971>
- Damayanti.2020.Evaluasi Sistem Disinfeksi Pada PDAM Sleman Unit Nogotirto.Yogyakarta.Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Dhama, Rakita dan Yayok Surya. (2015). PENYISIHAN E.coli AIR SUMUR MENGGUNAKAN RADIASI SINAR ULTRA VIOLET. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 76–84.
- Harmiyati, H. (2018). Tinjauan Proses Pengolahan Air Baku (*Raw Water*) Menjadi Air Bersih Pada Sarana Penyediaan Air Minum (SPAM) Kecamatan Rangsang Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Sainis*, 18(1), 1–15. [https://doi.org/10.25299/sainis.2005.vol8\(2\).2808](https://doi.org/10.25299/sainis.2005.vol8(2).2808)
- Hasan, A. (2006). Dampak penggunaan klorin. *J. Tek. Lingk. P3TL-BPPT*, 7(1), 90–96. Retrieved from <http://ejurnal.bppt.go.id/ejurnal2011/index.php/JTL/article/view/456/472>
- Hidayah,Euis Nurul.dkk.(2020). Sosialisasi Penanganan Kegagalan Resiko Pengolahan Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Gunung Anyar Surabaya. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 3(2), 156.<https://doi.org/10.31764/jpmb.v3i2.2053>

- Mashuri, Mohan Taufiq. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Sederhana*. Yogyakarta; Deepublish.
- Narita, Kadek, dkk. (2010). Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Penentuan Dosis Tawas Pada Proses Koagulasi Sistem Pengolahan Air Bersih. *Teknik Fisika*. Retrieved from <http://digilib.its.ac.id/>
- Navratinova, Sustika, Nurjazuli, T. J. (2019). Hubungan Desinfeksi Sinar Ultraviolet (Uv) Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu) (Studi Di Kecamatan Pontianak Selatan Kota Pontianak). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(1), 412–420.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurdiana, F., Julyantoro, P. G. S., & Suryaningtyas, E. W. (2019). Kelimpahan Bakteri Coliform Pada Musim Kemarau di Perairan Laut Celukanbawang, Provinsi Bali. *Journal Trends in Aquatic Science II*, 1(1), 101–107.
- Pakpahan, Rolan Sudirman, dkk. (2015). Cemaran Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri *Koliform* pada Air Minum Isi Ulang. *Kesmas: National Public Health Journal*, 9(4), 300. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i4.733>
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, Dan Pemandian Umum
- Purhadi, Anita lufianti, M. M. S. (2017). Perbedaan Air Minum Masak Dan Air Minum Ultraviolet Terhadap Adanya Bakteri *E. Coli* Di Kecamatan Karangrayung Kabupaten Grobongan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 3(1), 1–7.
- Purnamawati, I Gusti Ayu. (2014). Analisis Komparatif Kinerja Keuangan Perbankan Asean Setelah Krisis Global. *Jurnal. Unmer. Ac. Id*, 18(2), 287–296. Retrieved from <http://jurkubank.wordpress.com>
- Said, N. I. (2018). Disinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia*, 3(1), 15–28. <https://doi.org/10.29122/jai.v3i1.2314>
- Sam, Noer Chadijah L. dkk. (2018). Efektivitas Penerapan Model Problem Based Learning Menggunakan Media Video Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Jaringan Dasar. *Jurnal MEKOM (Media Komunikasi Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan)*, 5(2), 112–123. Retrieved from <http://ojs.unm.ac.id/index.php/mkpk/article/view/7448>
- Sari, N. W. M. (2018). Studi Perubahan Kualitas Pada Operasional Pengolahan Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Wonocolo, Kota Surabaya. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Sarinaningsih. (2018). Pengaruh Intensitas Lama Waktu Penyinaran dan Posisi Sumber Sinar Ultraviolet terhadap Reduksi Jumlah Bakteri E. Coli pada air sumur. *Universitas Mataram Repository*. Retrieved from <http://eprints.unram.ac.id/11270/1/JURNAL.pdf>
- Setiawan, Ahmad, dan Setyo Purwoto. (2019). Pengolahan Air Tanah Berbasis Treatment Resin Penukar. *Teknik*, 17, 19–28.
- SNI 06-2412-1991 tentang Metode pengambilan contoh kualitas air
- Sunarti, Riri Novita. (2016). Uji Kualitas Air Sumur Dengan Menggunakan Metode MPN (Most Probable Numbers). *Bioilmi*, 1(1), 30–34.
- Supraptini. (2002). Pengaruh Limbah Industri Terhadap Lingkungan Di Indonesia. *Media Litbang Kesehatan*, 12(2), 10–17. Retrieved from limbah
- Syauqiah, Isna .dkk. (2017). Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable water treatment plant). *Konversi*, 6(1), 27–35.
- Triatmadja, Radianta. 2019. *Teknik Penyediaan Air Minum Perpipaan*. Yogyakarta;Gadjah Mada University Press.
- VA, Desak Putu Risky.dkk (2021). Pengaruh Sinar Ultraviolet terhadap Pertumbuhan Bakteri Enterotoxigenic E. coli (ETEC) Penyebab Penyakit Diare. *Jurnal Biologi Makasar*, 6(1), 66–73.
- Wulansarie, R., & Bismo, S. (2015). Synergy of Ozone Technology and Uv Rays in the Drinking Water Supply As a Breakthrough in Prevention of Diarrhea Diseases in Indonesia. *Waste Technology*, 3(2), 22–25. <https://doi.org/10.12777/wastech.3.2.55-57>
- Yushananta, Prayudhy dan Mei Ahyanti. (2017). Risiko Fotoreaktivasi terhadap Kualitas Mikrobiologi Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Kesehatan*, 8(2), 212. <https://doi.org/10.26630/jk.v8i2.482>