

DAFTAR PUSTAKA

- A, Syarifuddin, Zulfikar Ali As, and Gunung Setiadi. 2014. "Efektivitas 'Portable UV Disinfection' Dalam Menurunkan Angka Bakteri (*Escherichia Coli Spp*) Pada Air Minum." *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 11(1).
- Alegantina, Sukmayati, Ani Isnawati, and Mariana Raini. 2008. "Pengembangan Model Proses Filtrasi Dan Disinfeksi Yang Mempengaruhi Kualitas Air Minum Isi Ulang." *Media of Health Research and Development* 18(3 Sept):144–50.
- Aprina, Marina, Evi Naria, and Wirsal Hasan. 2013. "Hubungan Kualitas Mikrobiologis Air Sumur Gali Dan Pengelolaan Sampah Di Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Pada Keluarga Di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan." *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 1–10.
- Astuti, Sarwendah Dewi and Ari Suwondo. 2014. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Angka Kuman Dalam Air Produk Air Minum Isi Ulang Di Pemalang Factors Related to Bacterial Count on Water as Product of Refill Drinking Water Depo in Pemalang." 13(1):20–25.
- Aty, Ayu Restu. 2016. "Uji Kualitas Bakteri *Escherichia Coli* Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Bandung Wetan." *Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan* (2012):13–45.
- Aulia, Yovita Salysa. 2012. "Efektivitas Biofiltrasi Pada Proses Penyaringan Air Minum Isi Ulang Sebagai Pencegahan Penyebaran Bakteri Patogen Di Salah Satu DAMIU Pancoran Mas Depok." *Fakultas Kesehatan Masyarakat*.
- Aurora, Theresia Aurensia. 2014. "Higiene Dan Sanitasi Tempat Pemotongan Hewan Kurban Di Wilayah Dki Jakarta Theresia Aurensia Aurora." Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Budiyono, Sumardiono, Siswo. 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Cantwell, Raymond E. and Ron Hofmann. 2008. "Inactivation of Indigenous Coliform Bacteria in Unfiltered Surface Water by Ultraviolet Light." *Water Research* 42(10–11):2729–35.
- Danuris, Dalilah, Iva Rustanti, and Rachmaniyah. 2019. "Studi Pengelolaan Penyediaan Air Minum Di Wisata Religi Sunan Ampel Surabaya Dan Maulana Malik Ibrahim Gresik Tahun 2019."
- Fauzi, Haris Nur. 2017. "Pengembangan Prototipe Sistem Pengolahan Air Balas Dengan Menggunakan Aplikasi Filtrasi Karet Remah Dan Radiasi Sinar Uv." in *Skripsi*.

- Hidayat, A. Aziz Alimul. 2017. *Metodologi Penelitian Keperawatan Dan Kesehatan*. Kedua. Jakarta: Salemba Medika.
- Indra, Akmal and Agus Sutanto. 2016. "Prototipe Alat Pencuci Cartridge Filter Usaha Air Minum Isi Ulang." 6(April):11–18.
- Irmawartini and Nurhaedah. 2017. *Metodologi Penelitian*. Pusat Pendidikan dan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Jati, Dian Rahayu and Ulli Kadaria. 2017. "Pengolahan Air Minum Portabel Dengan Sistem Filtrasi Dan Uv Purifikasi 1." 63–67.
- Joko, Tri. 2010. *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kanade, Pragnya S. 2013. "Disposable Filters." *Internasional Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology* 2(10):5774–79.
- Kanade, Pragnya Sanjiv and Someshwar S. Bhattacharya. 2016. *Terms, Test Methods, and Types of Filters*.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 907 Tahun 2002 tentang *Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air Minum*
- Krismayasari, Damiyana and Sugito. 2014. "Aplikasi Teknologi Filtrasi Untuk Menghasilkan Air Bersih Dari Air Hasil Olahan IPAL Di Rumah Sakit Islam Surabaya." *Jurnal Teknik* 12:17–23.
- Mulyatna, Lili, Astri Hasbiah, and Widia Rahmawati Pahilda. 2019. "Penyisihan Total Coliform Dalam Air Hujan Menggunakan Media Filter Zeolite Termodifikasi, Karbon Aktif, Dan Melt Blown Filter Cartridge." *Informatek* 21:15–26.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Ketiga. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492 Tahun 2010 tentang *Persyaratan Kualitas Air Minum*
- Pracoyo, NE. 2006. "Penelitian Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Jabodetabek." *Cermin Dunia Kedokteran* 15(2):37–40.
- Pulungan, Siti Asmidar and Yufrijal Away. 2019. "Analisa Kualitas Air Minum Isi Ulang Ditanjung Pati." *Lumbung* 18(1):10–19.
- Purwanto. 2011. *Teknik Pengolahan Air Bersih*. Surabaya.

- Rahayu, Cecilia Sri, Onny Setiani, and Nurjazuli. 2013. "Faktor Risiko Pencemaran Mikrobiologi Pada Air Minum Isi Ulang Di Kabupaten Tegal" 12(1):1–9.
- Ramian, Jamaludin; Sumihardi. 2018. *Sanitasi Industri Dan K3*. 2018th ed. edited by A. N. Saputri, Nursuci Lao; Aisyah. Jakarta.
- Retnowati, Restu Ayu Sella. 2015. "Pengembangan Prototype Alat Ion Exchanger Berbasis Karbon Aktif Untuk Pengolahan Air Sanitasi DIII Teknik Kimia." P. 5 in.
- Rinawati, Diky Hidayat, R. Suprianto, and Putri Sari Dewi. 2016. "Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung." *Analytical and Environmental Chemistry* 1(01):36–45.
- Sabariah. 2016. "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Cemar Air Minum Isi Ulang Oleh Escherichia Coli Di Kota Denpasar Tahun 2015." 133.
- Said, Nusa Idaman. 2007. "Disinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum." *Jurnal Air Indonesia* 3(1):15–28.
- Timmermann, Lisa F., Klaus Ritter, David Hillebrandt, and Thomas Küpper. 2015. "Drinking Water Treatment with Ultraviolet Light for Travelers – Evaluation of a Mobile Lightweight System." *Travel Medicine and Infectious Disease* 13(6):466–74.
- Standar Nasional Indonesia No. 03-7016-2004 tentang *Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai*
- Utami, Juwita Esthi. 2019. "Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Dengan Filtrasi Serbuk Cangkang Bekicot." Surabaya: Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Waliulu, Khasrul Tsani, Muhammad Fajaruddin Natsir, and Ruslan. 2018. "Analisis Mikroorganisme Air Minum Isi Ulang Pada Dispenser Di RSUD Dr. M. Haulussy Kota Ambon." *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)* 1(2).
- Widyaningsih, Wiwid, Niniek Widyorini, Program Studi, Manajemen Sumberdaya, Universitas Diponegoro, and Bakteri Coliform. 2016. "Analisis Total Bakteri Coliform Di Perairan Muara Kali Wiso Jepara." 5:157–64.
- Wiyono, Noerhadi, Arief Faturrahman, and Isna Syauqiah. 2017. "Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable Water Treatment)." *Konversi* 6(1):27.

- Yevitasari, Dewi Chandra. 2013. "Keefektifan Ketebalan Karbon Aktif Sebagai Media Filter Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Air Sumur." *Naskah Publikasi Ilmiah*.
- Yushananta, Prayudhy and Mei Ahyanti. 2017. "Risiko Fotoreaktivasi Terhadap Kualitas Mikrobiologi Air Minum Isi Ulang." *Jurnal Kesehatan* 8(2):212.
- Zeng, Fanzhe, Song Cao, Wenbiao Jin, Xu Zhou, Wanqing Ding, Renjie Tu, Song Fang Han, Changping Wang, Qijun Jiang, Hui Huang, and Feng Ding. 2020. "Inactivation of Chlorine-Resistant Bacterial Spores in Drinking Water Using UV Irradiation, UV/Hydrogen Peroxide and UV/Peroxymonosulfate: Efficiency and Mechanism." *Journal of Cleaner Production* 243:118666.