

## DAFTAR PUSTAKA

- A., S., As, Z. A., & Setiadi, G. (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>
- Anisafitri, J., Khairuddin, K., & Rasmi, D. A. C. (2020). **Analisis Total Bakteri Coliform Sebagai Indikator Pencemaran Air Pada Sungai Unus Lombok.** *Jurnal Pijar Mipa*, 15(3), 266. <https://doi.org/10.29303/jpm.v15i3.1622>
- Ardianto Rizki (2018) **Pemangtauan Jumlah Total Coliform di Perairan Sungai Provini Lampung.** Teknologi Agro Industri. Vol 1
- Alang Haria (2015) **Deteksi Coliform Air PDAM di Beberapa Kecamatan Kota Makasar.** Prosding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Lingkungan
- Campbell. 2002. **Biologi Edisi Kelima-jilid 1**, Jakarta: Erlangga, h.40
- Environmental Protection Agency (EPA). 1999. **Wastewater Technology Fact Sheet Ultraviolet Disinfection.** Washington, D.C
- Febrina, A., & Astrid, A. (2014). **Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik.** *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44.
- Graham, P. P. N 2005. **Treatment of Secondary Municifal Effluent by Ozone , UV and Effect on Effluent Quality.** *Jurnal of Desalination* 186 47 -56
- Hilmarni, Ningsih, Z., & Ranova, R. (2018). **Uji Cemarkan Bakteri Coliform pada Air Minum Isi Ulang dari Depot di Kelurahan Tarok Dipo Bukittinggi.** *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 1(1), 1–6.
- Ismail, M. (2009). **Efektivitas Proses Chlorinasi Terhadap Penurunan Bakteri Escherichia Coli Dan Residu Chlor Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.** *Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.*
- Jonanda, H. O., & Djamal, A. (2016). **Artikel Penelitian Identifikasi Bakteri Coliform pada Kontak Permukaan Galon Air Minum Isi Ulang Distribusi Akhir di Kecamatan Bungus.** 5(2), 421–424.
- JuliSoemiratSlamet. 2009. **KesehatanLingkungan**, Jakarta : GadjahMadaUniversitiPress, h 82

- Komala, Puti Sri (2014). **Kinerja Kaporit Penyisahan E.Coli Pada Air Pengolahan PDAM**. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol 21
- Kyu-Earn ,J -H. H - Y , C -W . (2006). **Kiliing Effect of Ozone on House Dust Miters, the Major Indoor Allergen of Allergic Disease**. Journal of Science and Engineering. Vol.28 , 191 -196.
- Margaretha. R M (2012) . **Pengaruh Kualitas Air Baku Terhadap Dosis dan Biaya Koagulan Alumunium Sukfat Dan Poly Alumunium Chloride**. Jurnal Teknik Kimia. Vol.18
- Navratinova., Nurjazuli., Joko, Tri. 2019 **.HubunganDesinfeksiSinar UV denganKualitasBakteriologis Air Minumpada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU)**.Universitas Sumatera Utara FakultasKesehatanMasyarakat
- PERMENKES RI NO.492/Menkes/PER/IV/2010 tentangkualitas air minum(Wulandari et al., 2019)Lekang. **2013 Aquaculture Engineering**. Second edition. Drobakvein, Norway. Departemen of Mathematical Scienessnd Technology
- Pakpahan, R. S., Picauly, I., & Mahayasa, I. N. W. (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>.
- Rahayu,Jati Dian ., Kadaria , Ulli. 2017 **.Pengolahan Air Minum Portable dengan system Filtrasidan UV purifikasi**. UniversitasTanjungpura Pontianak program study TeknikLingkungan
- Rakkito, Dhama.,Surya, Yayok P. **Penyisihan E.coli. Air Sumur Menggunakan Radiasi Sinar UV**. Universitas Pembangunan Nasional Prodi Teknik Lingkungan dalam jurnal ilmiah vol 7 no 2
- Ratnawati Rheny, S (2013) **Proses Disinfeksi Pada Pnegolahan Air Limbah Domestik Menjadi Air Bersih Sebagai Air Baku Air Minum** Vol.11
- SYARIFUDDIN A ZULFIKAR ALI AS, G. S. (2013). **efektivitas "portable uv disinfection) dalam menurunkan angka bakteri (Escherichia Coli Spp) PADA AIR MINUM**. poltekkes kemenkes banjarmasin jurusan Kesehatan Lingkungan Banjarbaru, 1-10.

SunokoRya,Henna,M.G92015)Analisisrisikopajananpestisidaterhadapkesehat  
a.JurnalKesehatanmasyarakat

Wulandari, D. A., Nasoetion, P., & Letare, M. (2019). **Penurunan Kadar Bakteri E.coli dengan Metode Biosand Filter Pada Air Sungai Untuk Penyediaan Air Bersih di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Bndar Lampung.** *Jurnal Rekayasa, Teknologi, Dan Sains*, 3(1), 42–45. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/teknologi/article/download/42-45/pdf>

Suharyon.(2018) **Diare Akut Klinik dan Labolatorik.** Jakarta :Rhineka Cipta