

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad S, Ali Z, Setiadi G. 2014. Efektivitas “*Portable UV Disinfection*” Dalam Menurunkan Angka Bakteri (*Escherichia coli sp*) Pada Air Minum. Banjarmasin: Poltekkes Kemenkes Banjarmasin.
- Arivo, D., Annissatussholeha, N. 2017. Pengaruh Tekanan Osmotik pH dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, Vol 4 No. 3
- Asano, T., Burton, F., Leverenz, H. dan Tsuchihashi, R. 2007. Water Reuse: Issues, Technologies, and Applications, New York: McGraw Hill company. Inc
- Amber, Farroqui. 2009. Investigation of a community outbreak of typhoid fever associated with drinkin water. BMC Public Health, 9:476
- Cahyonugroho, O. 2010. Pengaruh intensitas sinar ultraviolet dan pengadukan terhadap reduksi jumlah bakteri e.coli. Jawa Timur: ProgdI Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Pembangunan Nasional, Veteran
- Dhama, R dan Yayok, S. 2013. Penyisihan *E.coli* Air Sumur Menggunakan Radiasi Sinar Ultra Violet. Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional
- Duffy G. 2006. *Emerging Pathogenic E. coli*. Dalam Marzuki, A, editor. Studi Karakterisasi Bakteri *Escherichia coli* di Laboratorium Kesehatan. Surabaya
- Elias, M., Wieczorek dan Rosenne. 2014. *The Universality O Enzymatic Rate. Trends in Biochemical Science* : 39(1): 1-7
- Entjang I. Ilmu kesehatan masyarakat. Bandung: Citra Aditya Bakti; 2000.
- Fauziah. 2013. Hubungan Faktor Individu dan Karakteristik Sanitasi Air dengan Kejadian Diare Pada Balita Umur 10-59 Bulan di Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantargebang Kota Bekasi Tahun 2013. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Irianto, K. 2013. Mikrobiologi Medis. andung: Alfabeta: Hal. 113-114
- Amelia, K. 2014. Upaya Penggunaan Ozon (O₃) dan UV (Ultraviolet) dalam Meningkatkan Kualitas Air Minum. Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Komala, P. S dan Agustina, F. 2014. Kinerja Kaporit dalam Penyisihan *E.coli* pada Air Pengolahan PDAM. Padang: Universitas Andalas
- Mirza, Muhammad Navis. 2014. Higiene sanitasi dan Jumlah Coliform air minum, Kemas Jurnal Kesehatan Masyarakat, 2: 167-173

- Naimah, S., Ermawati, R., (2011), Efek Fotokatalis Nano TiO₂ terhadap mekanisme antimikrobia E.coli dan Salmonella. Jurnal Riset Industri Vol. V, No. 2, 2011, hal 113 – 120
- Nisa, L. A. 2019. Perbedaan Waktu Kontak Ozon Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri *Escherichia coli* Pada Air Bersih di PT. Metro Garmin. Bandung: Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung
- Notoatmodjo S. Kesehatan masyarakat ilmu dan seni. Jakarta: Rineka Cipta; 2011.
- Pelczar, M.J., Chan, E.C.S. Dasar-dasar Mikrobiologi 1, Alih Bahasa: Hadioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, dan angka SL. Jakarta : UI Press: 2007
- Permenkes RI. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor: 492/MENKES/PER/IV/2010 Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air Minum.
- Pratama, P. K. 2017. Penurunan Kadar Nitrit (NO₂) Dalam Air Dengan Variasi Konsentrasi Arang Akti Tempurung Kelapa. Semarang: Universitas Muhammadiyah
- Rosariawari, F. 2012. Proses Fotokatalisis untuk Penyisihan E.Coli dengan kombinasi TiO₂, Karbon Aktif dan Sinar UV. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
- Said, N. I. 2007. Disinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum.. BPPT Pusat Teknologi Lingkungan.
- Sari, M. A. P. 2019. Identifikasi Bakteri *Coliform* dan *Escherichia coli* Pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kota Bandar Lampung. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Sudoyo AW., Setyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., Setiati S. 2014. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid 3 Edisi Ke-6. Jakarta: Interna Publishing.
- Sulistio D. 2012. Uji Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella Typhi* Pada Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Antan Kota Makassar. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin
- Septyanti, A dan Muhammad. 2016. Perencanaan Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih Kelurahan Bukit Sangkal Kecamatan Kalidoni Palembang. Jawa Barat
- Wulansarie, R. 2012. Sineri Teknologi Ozon dan Sinar UV Dalam Penyediaan Air Minum Sebagai Terobosan Dalam Pencegahan Penyakit Infeksi Diare Di Indonesia. Depok: Universitas Indonesia.