

DAFTAR PUSTAKA

- Adam M., Sumampouw J. O., dan Pinontoan R. O, 2019, *Kandungan Coliform dan Escherichia coli pada Sumber Air Bersih di Desa Kumelemnuai dan Kumelembuai Dua Kabupaten Minahasa Selatan. Journal PHWB*, Vol:1 No. 1, January 2019 (pages 36-44).
- Aristanti, C., Soepriyono, Supriyati, S. 2005, *Manual Teknis dan Diseminasi SODIS*, Yayasan Dian Desa, Yogyakarta.
- Arivo. D dan Annissatussholeha. N. 2017. “*Pengaruh Tekanan Osmotik pH, dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherchia Coli*”. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. Vol:4 No.3. Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati. Lampung.
- Chandra B, 2012. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit BukuKedokteran EGC.
- Dhama, R, Yayok S. P., (2015), *Penyisihan Escherichia coli Air Sumur Menggunakan Radiasi Sinar Ultra Violet*, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol:7 No. 2. ISSN 2085-501-X.
- Depkes RI, 2010, Permenkes RI No. 492/MENKES/PER/IV/2010, *Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*, Depkes RI, Jakarta.
- Dewi Elfidasari, Anita Mira. S, Grariani Nufadiani, Rugayah Samiah dan Viki Setiowati, 2011, *Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia Dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan Indikator jumlah Escherichia coli Terlarut*, *Jurnal sains*, Vol:1 No. 1. Jakarta.
- Faridz, R, Hafiluddin, Mega Anshari. 2007. *Analisis Jumlah Bakteri Dan Keberadaan Escherchia Coli Pada Pengolahan Ikan Teri Nasi Di PT. Kelola Mina Laut Unit Sumenep*. Vol:4 No. 2. ISSN 0216-0188. Sumenep
- Ghangale S.S, Bholay A.D, Nawalade P.M, 2017, *Sodis : A Potent Technology For Sustainable Drinking Water Management In Tropics*. Department Of Microbiology , K.T.H.M. College, Nashik, Vol.6. India.
- Gibson. 2008. *Optimal Conditions for the Growth of Escherichia coli*. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*. Vol. 65 (2) : 232-260.
- Herlambang, A. 2010, *Teknologi penyediaan air minum untuk keadaan tanggap darurat*, Pusat teknologi lingkungan, JAI Vol:6 No.1, Jakarta.
- Isha P. Khedikar dan A.R.Tembhurkar. 2016. “*Inactivation of Escherichia Coli (E.coli), Faecal Coliform (FC) and Total Coliform (TC) In Grey Water through Batch Solar Disinfection (SODIS) With Reflective and Absorptive*

Rear Surface”. *American Journal of Engineering Research (AJER)*. Vol.5. e-ISSN: 2320-0847. India.

International Commission On Microbiological Specification For Food 2004.

Jawetz , Melnick , Adelberg, 2013, *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi 25, Jakarta : EGC.

Kemendes RI, 2017, *Profil Kesehatan Indonesia 2016*, Keputusan Menteri kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Katiho, Suryani, A. 2015. “*Gambaran Kondisi Fisik Sumur Gali di Tinjau dari Aspek Kesehatan Lingkungan dan Perilaku Pengguna Sumur Gali di Kelurahan Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado*”. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol.1 No.1.

M. A. Islam, Abul, K.A., Ali A, Md., Rahman. M, Sadhu. I, 2015, *Microbiological Effectiveness of solar disinfection (sodis) in rural coastal Bangladesh*, *Jurnal of water and health*, IWA publish. Bangladesh.

McGuigan, K.G., Muyanja, C.K., Quilty, B., Asiimwe, J.K. 2013, *Field comparison of solar water disinfection (SODIS) efficacy between glass and polyethylene terephthalate (PET) plastic bottles under sub-Saharan weather conditions*, *Jurnal of water and health*, IWA publish, Uganda.

PERMENKES 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.

PERMENKES Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri. Jakarta.

Peni Mardiatin dan Setyo Purwoto, 2014, *Penurunan Kandungan Bakteri Escherichia coli Dan Timbal Pada Air sumur Menggunakan Membran Reverse Osmosis*, *Jurnal Teknik*, Vol. 12:1, ISSN : 1412-1867, Surabaya.

Puti Sri K, Feni, A. 2014. *Kinerja Kaporit Dalam Penyisihan Escherichia coli Pada Air Pengolahan PDAM*, Vol. 21:02, ISSN : 0854-847, Padang.

Profil Dinkes Banyumas, 2017, *Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas 2017*, Tentang Jumlah Penemuan Kasus Diare Dan Jumlah Kasus Diare Yang Ditangani di Kabupaten Banyumas.

Rahmawati, J.O, Indah, N. 2016. *Pengaruh Jenis Media Filtrasi Kualitas Air Sumur Gali*, *Jurnal Teknik dan Waktu*, Vol 14:02, ISSN : 1412-1867, Surabaya.

Saprian, Julainy, A., Nurmiyanto, A, 2014, *Uji Efektivitas Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Dalam Mempercepat Laju Disinfeksi Bakteri Escherichia coli Pada Proses Solar Water Disinfection*, *Jurusan Teknik Lingkungan*, Universitas Islam Indonesia. Vol.6 No. 1. Yogyakarta.

- Sekarwati, Subagiono, Wulandari H. 2016. *Total Coliform dalam Air Bersih dan E. coli dalam Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang*, Jurnal, Vol.10, No 2.
- Sari, K. R., Tina, L dan Fachlevy, A.F., 2017, *Efektifitas Biji Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Bakteri Escherichia coli Dalam Upaya Pencegaha Penyakit Diare*, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat, Vol:2 No.6, Sulawesi.
- Setioningsih, E. D. 2011. *Pengukuran Efektivitas UV Sterilisator terhadap Bakteri E.coli*. Vol:6. No. 2. ISSN 1907-7904. Pati.
- Suharyono, A.S, Maria, E.K, M Kurniadi. 2009. *Pengaruh Sinar Ultraviolet dan Lama Penyimpanan Terhadap Sifat Mikrobiologi dan Ketengikan Krem Santan Kelapa*. Vol:29 No.3. Hal. 175 Jurusan Hasil Pertanian Universitas Lampung.
- Sulistiyoningrum, R. S, Suprijanto J, Sabdono A. 2013. “*Aktivitas Anti Bakteri Kitosan Dari Cangkang Kerang Simping Pada Kondisi Lingkungan Yang Berbeda*”. *Journal Of Marine*. Vol:2 No. 4. Hal: 111-117.
- Sutiknowati L.I, 2016, *Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli*, Vol XLI : 63 – 71, Oseana.
- Widyastari, T, Ellin Harlia dan Eulis Tanti Marlina. 2015. *Efektivitas Kulit Daun Lidah Buaya Sebagai Desinfeksi Alami Terhadap Daya Hambat Dan Penurunan Jumlah Bakteri*, Jurnal Biologi, Bandung.
- Widyaningsih, Agusnar dan Naria. 2015. *Pengaruh Wadah Dan Lama Penjemuran Dalam Pengolahan Air Dengan Teknologi Solar Water Disinfection (SODIS) Terhadap Kualitas Mikrobiologis Air Minum*. Seminar Ilmiah Nasional 2015, ISSN. 2088-8244. Medan.
- Zakki. I. G. 2015, *Pengetahuan dan Perilaku Preventif terhadap Bakteri Escherichia coli pada Masyarakat Kecamatan Gondomanan di Kota Yogyakarta*, Skripsi, Jurusan Psikologi Universitas Negeri Semarang, Semarang.