

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Riyanto. 2011. Buku Ajar Metodologi Penelitian. Jakarta : EGC
- Anggraeni, D.M., 2012. Uji Disinfeksi Bakteri *Escherichia Coli* Menggunakan Kavitasi Water Jet. Depok : Skripsi Universitas Indonesia
- Asmadi, Khayan, Kasjono H.S. 2011. Teknologi Pengolahan Air Minum. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Bibiana., W., Hastowo dan Sugyo. 1992. Mikrobiologi, Rajawali Pers, Jakarta.
- Budi, Endar dkk. 2014. *Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali oleh Masyarakat di Sekitas Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap*. Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 12. Ilmu Lingkungan : Universitas Diponegoro.
- Dahlan, Sopiudin., 2011. Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5. Jakarta, Salemba Medika.
- Depkes RI,2005.Materi Pelatihan Instruktur Perbaikan dan Pengawasan Kualitas Air dan Lingkungan untuk Mendukung Pendekatan Partisipasu. Jakarta: Depkes.
- Feachem,dkk. 1980. Water Waste And Health In Hot Climate
- Ginanjari,R. 2008. Hubungan Jenis Literatur. Depok : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia S1

- Graham, P.P.N. 2005. Treatment of a secondary municipal effluent by ozone, UV and microfiltration: microbial reduction and effect on effluent quality. *Journal of Desalination* 186 47-56
- Gomez, K.A dan Gomez A.A, 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Edisi kedua. Jakarta : UI-Press
- Halim, W. 2006. Desinfeksi *Salmonella Typhomuirium* pada Air Tambak Udang dengan Menggunakan Ozon dan Sinar UV. *Teknik kimia*. Depok : Universitas Indonesia S1
- Hendriyanto,dkk 2015. Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet Dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E.coli*. *Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan: Jurnal Jurusan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur*. dalam jurnal ilmiah teknik lingkungan vol 2 no 1
- Kartika,dkk. 2014. Penentuan Total Mikroba Indikator, Nitrat, dan Fosfat Pada Sungai Tapung Kiri. Program Studi S1 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Riau : Jurnal Jurusan Kimia Universitas Riau. dalam jurnal biokimia JOM FMIPA vol 1 no 2
- Kumalasari F., Satoto Y. 2011. *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih*. Bekasi: Laskar Aksara
- Lestari, D.E., Utomo, S.B., Sunarko, Virkyanov, 2008. Pengaruh Penambahan Biosida Pengoksidasi Terhadap Kandungan Klorin untuk Pengendalian Pertumbuhan Mikroorganisme pada Air Pendingin Sekunder RSG-GAS. Pusat Reaktor Serba Guna-BATAN. Kawasan Puspitek Serpong. Tangerang. Banten.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Notoatmodjo, Soekijdo, 2011. Kesehatan Masyarakat. Edisi Revisi, Jakarta : Rineka Cipta

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017. 2017. Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan *Hygiene* Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.

Putra,dkk. 2007. Efektivitas UV Sederhana Dalam Mereduksi Bakteri Patogen Di Dalam Media Air Budidaya. [Online] Diakses melalui <http://www.slideshare.net/putranana/efektivitas-uvsederhana-dalam-mereduksi-populasi-bakteri> pada tanggal 14 April 2020 Pukul 22.10 WIB.

Putranto. T. T., 2000, Zona Proteksi Airtanah, Referat, Universitas Gajahmada.

Riyanto, Agus. 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Nuha Medika : Yogyakarta.

Said, Nusa Idaman. 2008. Teknologi Pengelolaan Air Minum ‘‘Teori dan Pengalaman Praktik’’. Jakarta : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Said, N. I. 2007. Disinfeksi untuk proses pengolahan air minum. *Jurnal Air Indonesia*, 3(1), 15–28.

Sarinaningsih, 2018. Pengaruh Intensitas, Lama Waktu Paparan Dan Posisi Sumber Sinar Ultraviolet Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E.coli* Pada Air Sumur.

Mataram: Jurnal Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu

Pengetahuan Alam, Universitas Mataram.

Srinivasan,S., Haerrington, G.W., Xagoraki, I., Goel R. 2008. Factors Affecting Bulk To Total Ratio In Drinking Water Distribution Systems. Water Res. 42 hal. 3393-3404.

Sururi, R. M., Rachmawati, S.Dj., Sholichah, M.,. 2008. Perbandingan Efektifitas Klor dan Ozon sebagai Desinfektan pada Sampel Air dari Unit Filtrasi Instalasi PDAM Kota Bandung. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung.

Sulistiyoningrum, R.S., Suprijanto, J., Sabdono,A. 2013. Aktivasi Anti Bakteri Kitosan Dari Cangkang Kerang Simpson Pada Kondisi Lingkungan Yang Berbeda. Kajian Pemanfaatan Limbah Kerang Simpson (Amusium sp.) Journal Of Marine Researc: 2013:2 (4):111-117

Syarifudin, 2014. Efektivitas “Portabel Uv Disinfection” Dalam Menurunkan Angka Bakteri (*Escherichia Coli Spp*) Pada Air Minum. Banjarmasin : Jurnal Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jurusan Kesehatan Lingkungan Banjarbaru

Schramm, 1997. The Oxygen Factor (in pond). [Online] diakses melalui <http://www.hedley.ca/oxcygen2.htm>.10/04/09.5p. pada tanggal 16 April 2020 Pukul 08.00 WIB.

Wulansarie, R. 2012., Sinergi Teknologi Ozon Dan Sinar Uv Dalam Penyediaan Air Minum Sebagai Terobosan Dalam Pencegahan Penyakit Infeksi Diare Di Indonesia. Skripsi Universitas Indonesia, Depok

Zafhira, N.A., 2012., Pengaruh Waktu Inkubasi Dan Dosis Ozon Pada Desinfeksi Hama Bakteri *Xanthomonas oryzae*. Oryzae Dengan Kombinasi Proses

Ozonasi Dan Adsorpsi Dengan Zeolit Alam. Skripsi Universitas Indonesia,
Depok.