

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad. (2004). **Penetapan Baku Mutu Lingkungan**. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Agung, S. (2010). *Escherichia coli*. Universitas Padjajaran.
- Alang Haria. (2015). **Deteksi Coliform Air PDAM di Beberapa Kecamatan Kota Makassar**. Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan.
- Apriyanti. (2018). **Analisis Kadar Zat Organik Pada Air Sumur**. Vol. 2.
- Ardianto Rizki. (2018). **Pemantauan Jumlah Total Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung**. Teknologi Agro Industri. Vol.1.
- Arif, M. (2015). **Kandungan Nitrat dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai**. Vol.6.
- Astriningrum, Yodifta, H. S (2010). **Analisis Kandungan Ion Flourida Pada Sampel Air Tanah dan Air PAM Secara Spektrofotometri**. Vol.3.
- Azizah, R. T. (2017). **Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) Pada Air**. Vol.20.
- Cahyonugroho, Okik Hendriyanto. (2010). **Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri E.Coli**. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan. Vol.2 No.1.
- Didied Haryono, H. E. (2017). **Simulasi Monitoring Proses Flotasi Kolom Menggunakan Electrical Capacitance Volume Tomography**.
- Dwi, T. (2016). **Perencanaan Peningkatan Kapasitas Produksi Air Bersih Ibu Kota Kecamaran Nuangan**. Jurnal Sipil Statistik, Vol.4.
- Effendi, H. (2003). **Telaah Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Yogyakarta, Indonesia:Kanisius.
- Fajar Winarni, D. E. (2013). **Peran Pemerintah Dalam Penanggulangan Pencemaran Air Tanah Oleh Bakteri E.Coli di Kota Yogyakarta**: 219-230.
- Fathoni Akhmad, S. K. (2016). **Kepadatan Total Coliform di Sungai Segedong Kabupaten Pontianak**. Jurnal Potobiont. Vol.5, 20-23.
- Fauziah, M. (2011). **Sehat Dengan Air Putih**. Bali: Suku Buku.

Fitri. B. (2014). **Siklus Selenium dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Laut.** 55-63

Hendra, F. B. (2016). **Photo-Degradation Of Surfactant Compounds Using UV Rays With Adition Of TI02 Catalysis In Laundry Waste.**

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.

Khan S, Shahnaz M. (2012). **Drinking Water Quality and Human Health Risk In Charsadda Districts,** Pakistan. J Cleaner Production. 1-9.

Komala, Putri Sri. (2014). **Kinerja Kaporit Dalam Penyisihan E.Coli Pada Air Pengolahan PDAM.** Jurnal Teknik Lingkungan. Vol.21.

Kuntum, K. (2013). **Penentuan Kadar Besi (Fe) Air Sumur dan Air PDAM dengan Metode Spektrofotometri.** Jurnal Saintek. Vol.1.

Kyu-Earn, J. -H. H. -Y. -C. -W. (2006). **Killing Effect Of Ozone On House Dust Mites, The Major Indoor Allergen Of Allergic Disease.** Journal Of Science and Engineering. Vol.28, 191-196.

Lasut Henry E, N. J. (2016). **Kandungan Arsen (As) Berbentuk Suspensi dan Terlarut di Perairan Teluk Manado.** Vol.1.

Long, B. H. a. (2005). **Mixing it up : Intergrated Disinfection Scenario In Rinking Water Treatment.** AWWA.

Manahan S. C. (1994). **Environmental Chemistry.** Boston: Willard Grand Press.

Margaretha, R. M. (2012). **Pengaruh Kualitas Air Baku Terhadap Dosis dan Biaya Koagulan Aliminium Sulfat dan Poly Aluminun Chloride.** Jurnal Teknik Kimia. Vol.18.

Martheana, Mustakim. (2017). **Analisis Pengolahan Air Bersih Pada WTP PDAM Prapatan Kota Balikpapan.** Jurnal Transukma. Vol.02.

Mokoginta FC, Mangangka IR. 2015. **Peningkatan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Kelurahan Pinaras.** Jurnal Ipil Statik. 3(5): 322-330

Mulwinda, A. (2011). **Simulasi Sistem Pengolahan Air di Instansi Pengolahan Air Kudu Semarang.**

- Navratinova Sustika, N. (2019). **Hubungan Desinfeksi Sinar Ultraviolet (UV) Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Pada Depot Isi Ulang (DAMIU).** Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vo.7.
- Okta Herik Jonanda, A. D. (2016). **Identifikasi Total *Coliform* Pada Kontak Permukaan Air Minum Isi Ulang Distribusi Akhir di Kecamatan Bungsu.** Jurnal Kesehatan Andalas. Vol.5.
- Oktavia Klara, N. d. (2018). **Penurunan Kadar Ion Sulfat Dalam Air Menggunakan Komposit Kitosan/Zeolit.PV.A.** 66-74.
- Palar. H. (2004). **Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat.** Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 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.**
- Pitol M. M. (2015). **Sianida : Klasifikasi, Toksisitas, Degradasi, Analisis.** Jurnal Kimia. Vol.4.
- Rahmadani Tatik, S. M. (2015). **Analisis Kandungan Logam Zink dan Timbal Dalam Air Laut Pesisir Pantai Mamboro Palu Utara.** Vol.4, 197-203.
- Ratnawati Rhenny, S. (2013). **Proses Desinfeksi Pada Pengolahan Air Limbah Domestik Menjadi Air Bersih Sebagai Air Baku Air Minum.** Vol.11.
- Said, N. I. (2007). **Desinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum.** JAI Vol.3 No.1 Pusat Teknologi Lingkungan.
- Sariningsih, (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.
- Schoender E. D. (1997). **Water and Wastewater Treatment.** New York.
- Setiowati Roto, E. T. (2016). **Monitoring Kadar Nitrit dan Nitrat Pada Air Sumur di Daerah Catur Tunggal Yogyakarta dengan Metode Spektrofotometri. UV-VIS.** 23.
- Sri, M. (2012). **Kajian Faktor Individu Terhadap Kadar Fenol Urin Pekerja Bagian Pengelemen Sendal.** Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol.2, 142-148.

- Sunoko Rya Henna, M. G. (2015). **Analisi Risiko Pajanan Pestisida Terhadap Kesehatan.** Jurnal Kesehatan Masyarakat.
- Sururi, R. M., Rachmawati, S. D., 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.
- Syarifudin. (2014). **Efektivitas “Pratabel UV Desinfection” Dalam Menurunkan Angka Bakteri (*Escherichia coli spp*) Pada Air Minum.** Banjarmasin: Jurnal Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jurusan Kesehatan Lingkungan Banjarbaru.
- Undang-Undang No. 3 Tahun 2014 tentang **Perindustrian.**
- Widodo. (2008). **Pencemaran Air Raksa (Hg) Sebagai Dampak Pengolahan Biji Emas di Sungai Ciliunggung Waluran Kabupaten Sukabumi.** Vol.3
- Wulansarie. (2012). **Sinergi Teknologi Ozon dan Sinar UV Dalam Penyediaan Air Minum Sebagai Terobosan Dalam Pencegahan Penyakit Infeksi Diare di Indonesia.**
- Yulianti, Arizka. (2015). **Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa DO, Salinitas dan Konduktivitas).** Other Thesis, Politeksik Negeri Sriwijaya.
- Yustini, A. (2016). **Faktor Risiko Kandungan Timbal di Dalam Darah.** Jurnal Kesehatan Masyarakat, 150-155.