

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, S. (2010). **Escherichia Coli**. Universitas Padjajaran.
- Agustini Sri.(2011).**Pengaruh Konsentrasi Ozon Terhadap Cemaran Mikroba Pada Air Minum Dalam Kemasan**. Jurnal Dinamika Penelitian.Vol.22.
- Alang Haria.(2015). **Deteksi Coliform Air PDAM di Beberapa Kecamatan Kota Makasar**. Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatandan Lingkungan.
- Amal Ma'ruf, S. S. (2017). **Waktu Paparan Gas Ozon Terhadap Pertumbuhan Bakteri Esherichia Coli**. Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang.
- 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 Fluorida 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.
- Beltran Fernando J.(2003) *Ozone Reaction Kinetics For Water And Wastewater Systems*.CRC Press.
- Cyger.E.(1992).**Recent Aplications Of Ozon In Freshwater Fish Hatchery Systems**.In: Blogoslowski.W.J.(ed).Symposium On The Use OF Ozon In Aquatic Systems.Intenasional Ozon Association.PAN American Commite.Stamford.CT.pp.134-154.
- De Souza,L.dkk.(2018).*Effect Of Ozon Treatment On Postharvest Carrot Quality*.LWT-Food Sci Technol.Vol.90.53-60

- Didied Haryono, H. E. (2017). **Simulasi Monitoring Proses Flotasi Kolom Menggunakan *Electrical Capacitance Volume Tomography***.
- Dwi, T. (2016). **Perencanaan Peningkatan Kapasitas Produksi Air Bersih Ibukota Kecamatan Nuangan**. Jurnal Sipil Statistik, Vol. 4.
- Effendi, H. (2003). **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan 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 Protobiont, Vol.5, 20-23.
- Fauziah, M. (2011). **Sehat Dengan Air Putih**. Bali: Suka Buku.
- Fitri, B. (2014). **Siklus Selenium dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Laut**. 55-63.
- Fontes Belchor, A. M. (2012). ***Effect Of Low Dose Gaseous Ozone On Pathogenic Bacteria***.
- Hafni. (2012). **Proses Pengolahan Air Bersih Pada PDAM Kota Padang**. Jurnal Momentum. Vol.13.
- Hendra, E. B. (2016). ***Photo-Degradation Of Surfactant Compounds Using UV Rays With Addition Of TiO2 Catalysts In Laundry Waste***.
- Hanidah In, Imas Siti. (2016). **Uji Toksisitas Kubis Bunga Diolah Minimal Hasil Ozonasi**. Jurnal Penelitian Pangan. Vol.1.
- Khan S, Shahnaz M. (2012). ***Drinking Water Quality and Human Health Risk In Charsadda District, Pakistan***. J Cleaner Production. 1-9.
- Khair Riza Miftahul. (2016). **Pengaruh Ozon dan Media Filter Zeolit Pasir Aktif Dalam Penyisihan Warna Air Gambut Dengan Aliran Paksa**. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol.2, 52-60.

- Kharis Bhary, O. S. (2016). **Perbedaan Kualitas Bakteriologis (Coliform) Dan Fisik (Warna Dan Kekeuhan) Pada Air Baku dan Air Isi Ulang Di Kecamatan Pontianak Utara.** Jurnal Kesehatan Masyarakat.Vol.4.
- Komala, Puti Sri (2014). **Kinerja Kaporit dalam Penyisihan *E.Coli* Pada Air Pengolahan PDAM.**Jurnal Teknik Lingkungan.Vol.21.
- Kriswandana F.(2014). **Rekayasa Desain Generator Ozon Sebagai Sterilisator Mikroorganisme Dalam Air.** Jurnal Penelitian Kesehatan. Vol.12.
- 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.
- Leintech.(2009). **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Desinfeksi Air.**Diakses di: <http://www.lenntech.com/processes/disinfection/factors/factors-disinfection-water.htm>.
- Long B, H. a. (2005). *Mixing it up: Intergrated Disinfection Scenarios in rinking Water Treatment.* AWWA.
- Manahan S, C. (1994). *Enviromental Chemistry.* Boston: Willard Grand Press.
- Margaretha, R. M. (2012). **Pengaruh Kualitas Air Baku Terhadap Dosis Dan Biaya Koagulan Alumunium Sulfat Dan Poly Alumunium Chloride.** Jurnal Teknik Kimia.Vol.18.
- Martheana, Mustakim. (2017). **Analisis Pengolahan Air Bersih Pada WTP PDAM Prapatan Kota Balikpapan.** Jurnal Transukma.Vol.02
- Mulwinda, A. (2011). **Simulasi Sistem Pengolahan Air Di Instansi Pengolahan Air Kudu Semarang.**

- Nanda. (2013). **Efek Perlakuan pH Pada Ozonisasi**. Jurnal Institut Teknologi Nasional.Vol.1, 1-12.
- Navratinova Sustika, N. (2019). **Hubungan Desinfeksi Sinar Ultraviolet (UV) Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Pada Depot Isi Ulang (DAMIU)**. Jurnal Kesehatan Masyarakat.Vol.7.
- Nghi Nguyen Hoang, L. C. (2018). *Ozonation Process And Water Disinfection*. Vol.56, 717-720.
- Nisa Leontine Awalun, Z. N. (2019). **Perbedaan Waktu Kontak Ozon Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Eschericha coli Dalam Air Bersih**. Jurnal Riset Kesehatan.Vol.1.
- Okta Herik Jonanda, A. D. (2016). **Identifikasi Total Coliform Pada Kontak Permukaan Air Minum Isi Ulang Distribusi Akhir Di Kecamatan Bungus**. Jurnal Kesehatan Andalas.Vol.5.
- Oktavia Klara, N. d. (2018). **Penurunan Kadar Ion Sulfat Dalam Air Menggunakan Komposit Kitosan/Zeolit/PVA**. 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.
- Putri Zahra (2019). **Perbedaan Dosis Ozon Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Eschericha coli Dalam Air Bersih Di Pantry**. Jurnal Riset Kesehatan.Vol.1.
- 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.
- Rice,R.G.(1986).*Application Of Ozone In Water And Wastewater Treatment*.In R.G.Rice and Mj.Browning.Analytical Aspect Of Ozone Treatment Of Water And Wastewater.Syracuse:The Institute.
- Schoeder 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.
- SNI 06-2412-1991 tentang **Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air**
- Sri Widyastuti, A. S. (2011). **Kinerja Pengolahan Air Bersih dengan Proses Filtrasi dalam Mereduksi Kesadahan**.Vol.09.
- Sri, M. (2012). **Kajian Faktor Individu Terhadap Kadar Fenol Urin Pekerja Bagian Pengeleman Sendal**. Jurnal Kesehatan Masyarakat,Vol. 2, 142-148.
- Strepanyants,B.G, Vereshchagin et al. (1993) **Status and Perspectives In Ozonator Design Development**.Khimicheskoe i Nefryanoe Mashinostroenie.4.1-2.
- Sugiharto,A.T.(2007). **Mengatasi Limbah Tanpa Masalah**. Penetapan Teknologi Plasma Untuk Lingkungan. PT Eco Plasma Indonesia.124
- Suharyono. (2008). **Diare Akut Klinik dan Laboratorik**. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Sunoko Rya Henna, M. G. (2015). **Analisis Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan**. Jurnal Kesehatan Masyarakat.
- Syafarudin, S. d. (2013). **Produksi Ozon dengan Bahan Baku Oksigen Menggunakan Alat Ozon Generator**. Jurnal Teknik Kimia.Vol 19.
- Undang-Undang No. 3 Tahun 2014 Tentang **Penindustrian**.
- Widodo. (2008). **Pencemaran Air Raksa (Hg) Sebagai Dampak Pengolahan Biji Emas Di Sungai Ciliungging 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 Indones**

Yustini, A. (2016). **Faktor Risiko Kandungan Timbal Di Dalam Darah**. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 150-155.

Zuhri, S. (2009). **Pemeriksaan Mikrobiologis Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Jebres Kota Surakarta**.

