

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi C., Khair R.M., dan Aisyah S. (2017). Pengaruh Ozon Terhadap Penurunan Intensitas Warna Dan Kadar Besi (Fe) Pada Air Gambut. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1) : 21-29.
- Afwa Rainuy S., Muskananfolo, M.R Rahma, A. Suryanti., dan Sadaningsih A. (2021). Analisis Beban Dan Status Pencemaran Bahan Organik Di Sungai Beringin Semarang. *Indonesia Journal of Chemical Science*. 10(3) : 169-178.
- Bakri, A., Hariono, B., Suryaningsih, W., Royyifi Arifin, A. D., dan Azhar, F. A. (2026). Efek Teknologi Pencucian Mikro Nano Bubble Ozon Sistem Difuser Terhadap Kadar Histamin dan Kimia Ikan Tuna: Pengaruh Teknologi Pencucian MNBO sistem difuser dalam mereduksi Histamin pada Ikan Tuna. *Journal of Food Engineering*, 5(1), 19–29. Doi: <https://doi.org/1-0.25047/jofe.v5i1.6784>
- Elfidasari, D., Noriko N., Effendi Y., dan Puspitasari R.L. (2017)., Kualitas Air Situ Lebak Wangi Bogor Berdasarkan Analisa Fisika, Kimia dan Biologi, *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 3(2): 104.
- Erlinawati., Fitriana, dan Jumadewi A. (2025). Pengaruh Pemanasan Media Nutriet Agar (NA) Berulang Terhadap Uji *Total Plate Count* (TPC) Di Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Aceh. *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains*. 13(1) : 298304
- Fauzia, S. F. (2021). Uji *Total Plate Count* (TPC) Dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* Pada Pentol Disekitar Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Skripsi. Program Studi Biologo. Jurusan Sains. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Fauziah, E. N., Prasetya R., dan Silvia Oktavia N.Y. (2022). Evaluasi Waktu Pengukuran Ozon Dalam Proses Pengolahan AMDK Di. PT Tirta Sukses Perkasa Jember. *Jurnal of food Engineering*, 1 (2) : 58-65.
- Fitria Raden A.A., Miftahul J., Eta Jayanti M.S., dan Rini N.S. (2023). Analisis Mikrobiologi Pada Air Baku Intake Karang Anyar, Intake I Ilir Dan Air Minum Menggunakan Metode Petri Film Di Perumda Tirta Musi Palembang. Prosidang SEMNAS BIO, Fakultas Biologi, Sains, dan Teknologi, UIN Raden Fatah Palembang. Palembang. <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol3/743>
- Fitriyana, R., Sasmita, I. R. A., Subaktilah, Y., Apriliyanti, M. W., dan Santoso, A. (2024). Karakteristik fisik dan sensoris meses berbahan dasar mocaf dan tepung daun kelor. *Jurnal Teknik Pertanian Terapan*, 2(1), 1–9.

- Istigani, Noor E., dan Suprihatin. (2017). Peningkatan Kualitas Pengolahan Air Bersih Dengan Perbaikan Proses Oksidasi. *Journal of Env. Engineering dan Waste Management*, 2(2) : 91-100.
- Jauharoh Siti N.A., Gilang Anugrah M., Aisyah Nur H., dan Muhammad M. (2025). Analisis Mikrobiologi Pada Air Baku Intake Karang Anyar, Intake I Ilir Dan Air Minum Menggunakan Metode Petri Film Di Perumda Tirta Musi Palembang. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 6(1) : 77-85. <https://doi.org/10.24853/eohjs.6.1.77%20-%2085>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2002). Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Minum. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementrerian Kesehatan Republik Indonesia (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia NO. 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.
- Kharyani R.A. dan Fitrilia T. (2024). Proses Produksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) 220 ML Di PT Melody Lestari Madani Cikakak, Pelabuhan Ratu. *Jurnal Karimah Tauhid*, 3(10) : 11432-11443
- Krisno W., Nursahidin R., Sitorus R. Y., dan Guskarnali G. (2021). Penentuan Kualitas Air Minum Dalam Kemasan Ditinjau Dari Parameter Nilai PH Dan TDS. Jurusan Teknik Pertambangan. Fakultas Teknik. Universitas Bangka Belitung. Kepulauan Bangka Belitung
- Kurnia Siti K., Asep S., dan Anis Uuswatun K. (2023). Pengaruh Konsentrasi Ozon Terhadap Cemaran Mikroba, Kekeruhan, dan *Total Dissolved Solids* Pada Proses Pembuatan Produk Air Minym Dalam Kemasan. *Jurnal Tropical Bioscience*. 3(1) : 33-34
- Matlubah U.S., Dahlia F., Yanuar B.A., dan Nirmala F. (2024). Uji Bakteri Coliform dan *Escherichia Coli* Pada Sampel Air Minum Menggunakan Metode Filtrasi dan *Total Plate Count* (TPC). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*. 9(2). <https://doi.org/10.51933/health.v9i2.1713>
- Maulana, I dan Hapsari, D. R. (2024). Pengawasan Mutu Proses Produksi Air Minum Dalam Kemasan Galon Di PT XYZ. *Jurnal Karimah Tauhid*, 3 (11) : 13062-13074.
- Melyani, V. dan Putra R. (2019). Analisis E. Coli Pada Air Minum Dalam Kemasan Yang Berbasis Di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Bioeksperimen*, 5(2) : 121-125
- Menteri Perindustrian dan Perdagangan. (2003). Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan RI No.705/MPP/Kep/11/2003. Tentang Persyaratan Teknis Industri Air Minum Dalam Kemasan danof food Perdaganganannya.
- Nabih, F. N., Takwanto A., dan Rahayu M. (2021). Pengaruh Konsentrasi Ozon Terhadap Nilai PH dan Total Dissolve Solid (TDS) Produk Air Minum Dalam Kemasan (AMDK). *Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2) : 347-352.

- Nasir M., Vaweli P., Hasnawati., Sitti H., dan Muhammad A. (2022). Pemeriksaan Angka Lempeng Total Minuman Kemasan Merek X yang Dijual Di Pinggir Jalan Kota Makasar. *Jurnal Medis Analisis Kesehatan*, 13(2) : 131-139. Doi : <https://doi.org/10.32382/mak.v13i2.3010>
- Novempa N. N., dan Dzulkifli D. (2020). Alat Pendekatan Kualitas Air Portable Dengan Parameter Ph,TDS Dan Suhu Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 9(2).
- Nuriana W., Surini M. R., dan Ainun S. (2016). Identifikasi Konsentrasi Ozon Pada Proses Ozon Konvensional dan Advanced Oxidation Process (AOP) Tipe Ozon / H2O2 unruk Pengolahan Lindi Dari TPA Aktif. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 1(4) : 1-11.
- Prasetyo, A., Nur M., Muslisin Z., dan Putro S.P. (2015). Pengaruh Ozon Yang Dibangkitkan Menggunakan Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (DBDP) Terhadap Konsentrasi Oksigen Terlarut, Kesadahan, Dan pH Pada Air Murni. *Youngster Physics Journal*, 4(3) : 237-242.
- Putri K., Andrio D., dan Yenie E. (2016). Pengaruh pH dan Waktu Kontak Ozon terhadap Biodegradability Limbah Cair Tahu dan Kotoran Sapi. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 3(1) : 1-5
- Putri, N. Z., Agus, S. S., Teguh B. P., dan Leontine, A. 2019. Perbedaan Dosis Ozon (O3) Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Escherichia Coli Pada Air Bersih Di Pantry. *Jurnal Riset Kesehatan*. Vol. 11. No. 2. Doi: <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v11i2.723>
- Renaldo, M. A., Takwanto A., dan Rahayu M. (2021). Pengaruh Konsentrasi Ozon Terhadap Kandungan Mikroorganisme Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) PT Tirtamas Lestari. *Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2) : 328-332.
- Rizki Z., Fitriana F., dan Juwadewi A. (2022). Identifikasi Jumlah Angka Kuman Pada Dispenser Metode TPC (*Total Plate Count*). *Jurnal SAGO : Gizi Dan Kesehatan*, 4(1) : 38-41.
- Romadhon, Z.(2016). Identifikasi Bakteri Escherichia coli dan Salmonella sp. Pada Siomay Yang Dijual Di Kantin SD Negeri Di Kelurahan Pasangan, Cirende dan Cempaka Putih. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayauallah Jakarta.
- Rusidah, Y., Farikhah L., dan Mundriyasutik Y. (2021). Analisa Kualitatif Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Dan Air Minum Isi Ulang (AMIU) Yang Dijual Sekitar Kampus UMKU. *Jurnal Perawat*, 6 (1) : 22-32
- Sofia Dedeh R. (2019). Perbandingan Hasil Disinfeksi Menggunakan Oozn Dan Sinar Ultra Violet Terhadap Kandungan Mikroorganisme Pada Air Minum Isi Ulang. *Journal Argoscience*, 9(1) : 2579-7891.

Standar Nasional Indonesia (SNI) Nomo. 2897 : 2008 tentang Metode Pengujian Cemar Mikroba Dalam Daging, Telur, dan Susu, Serta Hasil Olahannya.

Standar Nasional Indonesia (SNI) Nomor. 6241: 2015 tentang Air Demineral.

Sudarsono, S. N., Putra Bima K.A.I., Mulyai E., dan Triana N.W. (2022). Efisiensi Kadar Ozon Dalam Proses Disinfeksi Bakteri *Escherichia Coli* Pada Pengolahan Air Minum. *ChemPro*, 3 (2) : 27-33

Wibowo Kimintha Ayu A. (2021). Uji Parameter Kualitas Air Minum (ph, TDS, DO, ORP, Dan Kadar Garam) Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan (AMDK). Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta