

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, D., Singh, J. K., Adhikari, M., Gautam, S., Pandey, P., & Dayal, V. (2018). Association of water handling and child feeding practice with childhood diarrhoea in rural community of Southern Nepal. *Journal of Infection and Public Health*, 11(1), 69–74.
- Adrianto, R. (2018). Pemantauan jumlah bakteri coliform di perairan sungai Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Agroindustri*, 10(1).
- Afriani, D., Munawar, K., Setiawan, A., STMIK Raharja, D., Teknik Informatika STMIK Raharja, M., & Raharja Jurusan Sistem Informasi, S. (2019). Alat Monitoring pada Depo Air Minum Biru Cabang Nagrak Kota Tangerang Menggunakan Air Galon Berbasis SMS Gateway. *SENSI Journal*, 5(1), 109–117.
- Arizal, C., & Harianto, A. (2019). Verifikasi Penentuan Angka Bakteri *Escherichia coli* Pada Sampel yang Di-Spike Menggunakan Metode Colony Forming Unit. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 6(1), 42-48.
- Arsyina, L., Wispriyono, B., Ardiansyah, I., Pratiwi, L. D., & Abstrak, I. A. (2019). Hubungan Sumber Air Minum dengan Kandungan Total *Coliform* dalam Air Minum Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia* (Vol. 14).
- Badan Standarisasi Nasional. (2022). Metode Pengambilan Sampel Uji Air dan Air Limbah Untuk Parameter Mikrobiologi. SNI 9063:2022. Jakarta Pusat: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2015). Cara Uji Air Minum Dalam Kemasan. SNI 3554:2015. Jakarta Pusat: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2010). Kualitas Air - Deteksi Dan Penghitungan Bakteri *Coliform* Dan *Escherichia coli* Bagian 1: Metode Filtrasi Dengan Membran. SNI ISO 9308-1:2010. Jakarta Pusat: BSN
- Bambang, A. G., Fatimawali., dan Novel., Kojong, S., (2014). Analisis Bakteri *Coliform* dan Identifikasi *Escherichia coli* pada Air Isi Ulang Depot di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Farmas*. Vol. 3 No. 3 : 325-324.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (01 Desember 2014). Potensi Sumber Daya Air dalam Mendukung Ketahanan Air. https://sda.pu.go.id/berita/view/potensi_sumber_daya_air_dalam_mendukung_ketahanan_air.

- Fadhila MF, Wahyuningsih NE dan Yusniar HD, (2015). Hubungan Higiene Sanitasi dengan Kualitas Bakteriologis pada Alat Makan Pedagang di Wilayah Sekitar Kampus Undip Tembalang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*; 3(3): 769-776.
- Fadhilah, E., & Margawati, A. (2016). Analisis Keamanan Mikrobiologi dan Logam Berat (AS) Ketupat Air Tanjung. *Journal of Nutrition College*, 5(3).
- Febriyanti. (2017). Hubungan Kualitas Fisik Air Dan Tingkat Risiko Pencemaran Dengan Kualitas Mikrobiologi Air Sumur Gali Di Desa Sambongsari. Thesis. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gautam, B., & Adhikari, R. (2018). Comparison of membrane filtration and replica plate technique to detect fecal coliform. *Medical Journal of Shree Birendra Hospital*, 17(2), 25–31.
- Hidayat, A. K., & Empung. (2016). Analisis Curah Hujan Efektif Dan Curah Hujan Dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya Dan Kabupaten Garut. *Jurnal Siliwangi*, 2(2), 121–126.
- Jaka Yuwana, N. A., Pandjaitan, N. H., & Waspodo, R. S. B. (2017). Prediction of groundwater storage based on geoelectric estimation in Grobogan District, Central Java. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13(1), 23–36.
- Jamhari, M. (2018). Uji Mikrobiologis Pada Sampel Makanan Dan Minuman (Vol. 12). Universitas Negeri Medan.
- Jannah, F. Z. J. Z., Zuhri, M. S., & Mulyadi, E. (2021). Optimasi Kadar Ozon Dalam Proses Disinfeksi Bakteri *Coliform* Pada Pengolahan Air Minum. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2), 59–65.
- Kenre, I. (2022). Penyediaan Air Bersih dan Sanitasi. ITKeSMu SIDRAP : Sidereng Rappang.
- Kumalasari, E., Prihandiwati, E., & Farmasi ISFI Banjarmasin ABSTRAK, A. (2018). Analisis kuantitatif bakteri *Coliform* pada depot air minum isi ulang yang berada di wilayah Kayutangi Kota Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 134–144.
- Kumala, I. G. A. H., Astuti, N. P. W., & Sumadewi, N. L. U. (2019). Uji Kualitas Air Minum Pada Sumber Mata Air di Desa Baturiti, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, 5(492), 1–6.
- Lathifah, A. N., Sanjaya, D., & Brontowiyono, W. (2023). Analisis Kualitas Air Tanah berdasarkan Parameter Mikrobiologi (Studi Kasus : Kapanewon Ngaglik , Yogyakarta). *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(3), 6715–6720.

- Lestari A, Rukmini, Amalia HT, Sunarti RN, Amelia dan Fatiqin, (2022). Analisis Total *Coliform* pada Perairan Sungai di Kabupaten Musi Rawas Utara Sumatera Selatan. *Journal of Tropical Research and Nature Technology*; 1(1): 14-20.
- Ma, W., Kong, Y. J., Ho, W. U., Lam, S. I., Liu, G. H., & Chio, S. N. (2020). The Development and Application of DDPCR Technology on Quantification of Total *Coliforms* in Water. *American Journal of Environmental Protection*, 9(2), 22–30.
- Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., Iis Dahlia Hamid, dan, Studi Fisika, P., Sains, F., Cokroaminoto Palopo Kampus, U., & Lamaranginang Kota Palopo Sulawesi-selatan, J. (2018). Pendugaan Sebaran Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner dan Schlumberger Di Kampus 2 Universitas Cokroaminoto Palopo. *Jurnal Fisika FLUX*, 15(1), 2514–1713.
- Mirza, M. N., (2014). Hygiene Sanitasi Dan Jumlah Coliform Air Minum. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9 (2) : 167-173.
- Mizuochi, S., Nelson, M., Baylis, C., Green, B., Jewell, K., Monadjemi, F., Chen, Y., Salfinger, Y., & Fernandez, M. C. (2016). Matrix extension study: Validation of the *Compact Dry EC* method for enumeration of *Escherichia coli* and non-*Escherichia coli Coliform* bacteria in selected foods. *Journal of AOAC International*, 99(2), 451–460.
- Mizuochi, S. (2020). CompactDry “Nissui ” ETC for Enumeration of *Enterococci* in a Variety of Foods : AOAC Performance Tested Method SM 111902. *Journal of AOAC International*, 103(March), 1119–1128.
- Mokodompit, M. S. P., Umboh, J. M. L., & Pinontoan, O. R. (2020). Uji Kualitas Air Danau Berdasarkan Kandungan *Escherichia coli* dan Total Coliform di Danau Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Tahun 2019.
- Montzer, A. (2016). Whole genome sequencing of enterotoxigenic *Escherichia coli* (ETEC): identification of ETEC lineages and novel colonization factors. University of Gothenburg.
- Noor, D. I., Fitria Febriani, S., Nurul Oktaviani, N., Agustin, W., Hernawati, D., & Badriah, L. (2019). Pemberdayaan Air Tanjung oleh Masyarakat sebagai Keunikan Lokal Desa Tanjung Kecamatan Kawalu, Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 80–84.
- Pakpahan, R. M., Picauly, I., dan Mahayasa, Y. W., (2015). Cemaran Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri Total Coliform Pada Air Minum Is i Ulang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, Vol. 9, No.4 : 300-307.

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia., (2023). Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. (2017). Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168.
- Puspitasari, R. L., Elfidasari, D., Hidayat, Y. S., Qoyyimah, F. D., & Fatkhurokhim. (2017). Deteksi Bakteri Pencemar Lingkungan (*Coliform*) Pada Ikan Sapu-Sapu Asal Sungai Ciliwung. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 4.
- Raden Restu R. S. W, dan Nedi Sunaedi. (2013). Karakteristik dan Pemanfaatan Sumber Mata Air Tanjung di Kelurahan Tanjung Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Rahmiati., 2020. Pemeriksaan Kualitas Air Minum Isi Ulang Secara Mikrobiologis. *Jurnal Of Natural Sciences*. Vol. 1. No. 1 :31-37.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko. IPB Press.
- Rohmawati, H. I. (2019). Identifikasi Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Pada Air Minum Dalam Kemasan. *Doctoral dissertation*. STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Sari, M. A. P., Soleha, T. U., Carolia, N., Nisa, K., Kedokteran, F., Lampung, U., Mikrobiologi, B., Farmakologi, B., & Fisiologi, B. (2019). Identifikasi Bakteri Coliform dan *Escherichia coli* Pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kota Bandar Lampung. *Journal of Lampung University*, 9(1), 107–114.
- Sedana, D., Tanauma, A., & Studi Fisika Fakultas MIPA Universitas Sam Ratulangi Manado, P. (2015). Pemetaan Akuifer Air Tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis.
- Supriyono, V., Sunaryo, S., & Surasri, S. (2020). Efektifitas Tembaga (Cu) Sebagai Desinfektan Alternatif Terhadap Kematian Bakteri *E.coli* Dalam Air Bersih. 2- Trik: *Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, 10(3), 193-201.
- Standard Methods Committee of the American Public Health Association, American Water Works Association, and Water Environment Federation.

9222 membrane filter technique for members of the coliform group In: Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater. Lipps WC, Baxter TE, Braun-Howland E, editors. Washington DC: APHA Press.

Subagiyo, L., Herliani, Sudarman, & Haryanto, Z. (2019). Literasi Hutan Tropis Lembab & Lingkungannya. *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).

Sulistiyorini, I. S., Edwin, M., dan Arung, A. S., (2016). Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karang dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Hutan Tropis*. Volume 4 No. 1: Issn 2337-7771.

Sunarti, R. N. (2015). Uji Kualitas Air Sumur Dengan Menggunakan Metode MPN (Most Probable Numbers). *Bioilmi*,1(1), 30.

Tambunan, M.A., Abidjuju, J., Wuntu, A., 2015. Analisis Fisika Kimia Air Sumur Di Tempat Pembuangan Akhir Sumompo Kecamatan Tuminting Manado. *Jurnal MIPA Unstrat Online*, Vol. 4 No. 2 : 153-156.

Tangkilisan et al., 2018. Hubungan Antara Faktor Kontruksi dan Jarak Sumur Gali Terhadap Sumber Pencemar dengan Total *Coliform* Air Sumur Gali di Kelurahan Motto Kecamatan Lembeh Utara. *Jurnal Kesmas*, Volume 7 Nomor 4.

Turnip, M., Darna, Rahmawati., 2017. Analisis Cemarkan Bakteri *Coliform* pada Makanan Tradisional Sotong Pangkong di Jalan Merdeka Kota Pontianak Berdasarkan Nilai Most Probable Number (MPN). *Jurnal Protobiont*, Vol. 6 No. 3 : 153-157.

Yu, R. L. (2019). Study Of *Coliform* Detection In Water.