

DAFTAR PUSTAKA

- Andreas, Richard, dkk. 2023. Dasar Kesehatan Lingkungan. (n.p.): Sada Kurnia Pustaka.
- Annisa, A. R. (2021). Analisis kandungan bakteri coliform dan *Escherichia coli* pada air minum dalam kemasan dan air minum isi ulang di Kecamatan Sukarame Bandar Lampung. UIN Raden Intan Lampung Repository.
- Ardhana, R., & Hamidah, L. N. (2019). Efisiensi removal bakteri pada filter air payau dengan media karbon aktif. *Journal of Research and Technology*, 5(1), 81–88.
- Arsyina, L., Wispriyono, B., Ardiansyah, I., & Pratiwi, L. D. (2019). Hubungan sumber air minum dengan kandungan total coliform dalam air minum rumah tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(2), 18–23
- Atiqotuzzumamah, A., & Rahman, N. A. (2024). Pengolahan air tanah di wilayah Bangil–Pasuruan menjadi air minum dengan proses klorinasi. *Atmosphere: Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 8–15.
- Aurilia, M. F., Santoso, D. H., & Sungkowo, A. (2021). Analisis Karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*, 3(2), 1-12.
- Bambang, A. G. (2014). Analisis cemaran bakteri Koliform dan identifikasi *Escherichia coli* pada air isi ulang dari depot di Kota Manado. *Pharmacon*, 3(3).
- Chandra, Budiman. 2007. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Penerbit Buku Kedokteran EGC : Jakarta
- Daramusseng, A., & Syamsir, S. (2021). Studi Kualitas Air Sungai Karang Mumus Ditinjau dari Parameter *Escherichia coli* Untuk Keperluan Higiene Sanitasi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 1-6
- Duta Andhika, J., Dwipa, R. A., Rahayu, T., & Prabowo, S. (2013). Hubungan kadar sisa klor dengan angka *Escherichia coli* pada air bersih di PDAM Tirta Moedal Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 178–184.

- Fajarwati, A., & Amalia, R. (2020). Daya Tampung Sungai Gede akibat pencemaran limbah cair industri tepung singkong di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(2), 120–130 77
- Fauzi, M. N. (2022). *Evaluasi sistem klorinasi pada IPAL baru Bandara Adi Soemarmo-Boyolali* (Undergraduate thesis, Universitas Islam Indonesia). Universitas Islam Indonesia Repository.
- Harja, A., Susanto, K., Rubiyanti, Y., & Gunawan, W. (2022). Sosialisasi sumber air bersih dan pemanfaatannya di wilayah Gunung Haruman Cimaung, Kab. Bandung. *Sawala: Jurnal Pengabdian Masyarakat Pembangunan Sosial, Desa dan Masyarakat*, 3(2), 74–81
- Hendrayana, H., 2013, “Hidrogeologi Mata Air”, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, UGM, Yogyakarta
- Herawati, D., & Yuntarso, A. (2017). Penentuan dosis kaporit sebagai desinfektan dalam menyisihkan konsentrasi ammonium pada air kolam renang. *Jurnal SainHealth*, 1(2), 66–74. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Maarif Hasyim Latif Sidoarjo
- Ikhtiar, Muhammad. 2017 . Pengantar Kesehatan Lingkungan. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Indonesia: Social Politic Genius.
- Jamal, J., Rijani, S., Maryanto, S., & Cita, A. (2021). Identifikasi mineral lempung pada Formasi Warukin di daerah Kandangan, Provinsi Kalimantan Selatan berdasarkan data pengujian ASD. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 22(1), 1–7.
- Maizar, Asus. 2022. Kualitas Air dan Pengelolaannya. N.p., Universitas Brawijaya Press.
- Meiramkulova, K., Kydyrbekova, A., Mkilima, T., Bazarbayeva, T., Sholpan, U., Zarbaliyev, M., Uryumtseva, T., Kurbanova, L., Tussupova, B., & Zhumagulov, M. (2024). *Calcination-modified zeolit filtration and UV disinfection for contaminant mitigation in groundwater. Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*, 10, 100781.

- Muharram, A. N., Ramadani, F., & Putra, B. G. (2020). Optimalisasi data digital terrain model untuk pembuatan 3D fisiografis dan geomorfologi Geopark Silokek. *Jurnal Swarnabhumi*, 5(1), 20-24
- Mulyati, S. A., Maidaswar, M. A., Srikandi, M. A., & Atikah, N. (2022). The effectiveness of chlorine tablets to reducing *Koliform* in wastewater treatment plant. *Jurnal Sains Natural*.
- Nurdin, A., Yusman, & Saudi, A. I. (2022). Analisis Potensi Sumber Mata Air Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Kabupaten Majene. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 10(2), 118-126.
- Pewo, L. F., & Kailola, I. N. (2018). Identifikasi bakteri koliform pada air sumur pemukiman di wilayah Arso IX Distrik Skonto. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 4(2), 132–138.
- Paul, E. L., Atiemo-Obeng, V. A., & Kresta, S. M. (Eds.). (2004). *Handbook of industrial mixing: Science and practice*. John Wiley & Sons.
- Prasetyo, U. B., Rohmiyati, S. M., & Hastuti, P. B. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Organik (Senyawa Humat) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pada Jenis Tanah Yang Berbeda. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Pratiwi, D. M. (2023). Perbedaan kualitas air sumur dengan metode Adsorpsi sederhana di Desa Kamolan Kabupaten Blora. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 9(2), 249–254.
- Ramadhea, F. V. (2024). *Konservasi mata air berdasarkan karakteristik dan potensi mata air di Dusun Gunungsari, Desa Sedayu, Kecamatan Pracimantoro, Kabupaten Wonogiri*. Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Rana, V. S. (2020). Daya adsorpsi zeolit alam dengan variasi waktu kontak terhadap bakteri pada limbah domestik. *Jurnal Ilmiah*, Institut Teknologi dan Sains Bandung.

- Saptiningsih, E. (2015). Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi Dh Sellula*, 23(2), 34-42.
- Shovitri, M. (2011). Apakah Breakpoint Chlorination Selalu Aplikatif Untuk Mengolah Limbah Cair Rumah Sakit?. *Jurnal Purifikasi*, 12(2), 83-92.
- Supriyadi, Sumantri, I., & Hartati, I. (2016). Pengaruh dosis klorin pada pertumbuhan bakteri *Coliform* total dan *Escherichia coli* pada Sungai Kreo, Sungai Garang dan Sungai Tugu Suharto. *Momentum*, 12(1), 30–35. Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Sofia, E., Riduan, R., & Abdi, C. (2015). *Evaluasi Keberadaan Sisa Klor Bebas di Jaringan Distribusi IPA Sungai Lulut PDAM Bandarmasih*. Jukung: Jurnal Teknik Lingkungan, 1(1), 33–52. Universitas Lambung Mangkurat.
- Utari, P., Masrulita, M., Ibrahim, I., Suryati, & Sulhatun. (2022). Pengaruh Ketebalan Media Zeolit terhadap Penurunan pH dan Kadar Logam Berat pada Air Limbah Laundry. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 8(2), 123-130. Universitas Muhammadiyah Palembang
- Vikahadi, N., Wicaksono, A. P., Nugroho, N. E., Gomerreuzzaman, M., & Prasetya, J. D. (2023). *Analisis kualitas air sebagai air bersih pada sumber mata air Hutan Bambu di Desa Sumbermujur, Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lumajang*. Jurnal Lingkungan Kebumian Indonesia, 1(1), 1–11.
- Wirayoga, M. A. (2013). Hubungan kejadian demam berdarah dengue dengan Iklim di Kota Semarang tahun 2006-2011. *Unnes Journal of Public Health*, 2(4).
- Zulfa, M. A., & Aji, A. R. (2019). Edukasi pentingnya menjaga kualitas air bersih dari mata air pegunungan di Desa Kedungoleng. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(2), 63–66.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan

Peraturan Menteri Kesehatan No.32 Tahun 2017 Tentang Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum

Peraturan Daerah Kabupaten Bogor No.4 Tahun 2015

Standar Nasional Indonesia

SNI 3981 : 2008 Penyaringan Pasir Lambat

SNI 6989.57:2008 Metode pengambilan contoh air permukaan