

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, D. (2018). Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal Untuk Keperluan Air Minum di Desa Penmatang. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung.
- Artharini, Dian. (2006). Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Dengan Menggunakan Membran Keramik, Yogyakarta: Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
- Azkiyah, I. N. F., Sutrisno, J. (2014). Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur Gali dengan Menggunakan Metode Aerasi dan Filtrasi di Sukodono Sidoarjo. Prodi Teknik Lingkungan. Universitas PGRI Adi Buana. Surabaya.
- Bakti A.I, Harianto Y.A, Nugraha M.K. (2022). Karakterisasi Karbon Aktif Yang Terbuat Dari Tempurung Kelapa Dengan Aktivasi Na_2CO_3 dan Suhu 1000°C Menggunakan Teknik XRD dan SEM-EDX. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Citaningtyas, S. D. (2019). Uji Kualitas Air Tanah Warga Terhadap Sumber Potensi Cemaran Berdasarkan Keadaan Ekologis Di Kampung Soropadan, Depok, Sleman, Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air, Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fajriaty, R. (2022). Pengaruh Penggunaan *Biochar* dan Aerasi Untuk Pengolahan Air Limbah Domestik Pada Constructed wetland. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Batanghari.
- Fajarini, S. (2014). Analisis Kualitas Air Tanah Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang, Bekasi Tahun 2013. UIN Syarif Hidayatullah.
- Febrina L. Ayuna A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik, Jakarta: Teknik Lingkungan, Universitas Sahid.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura
- Harling, V. N. V. (2018). Kualitas Air Tanah Berdasarkan Kandungan Tembaga [Cu(I)], Mangan [Mn(I)] Dan Seng [Zn(I)] Di Dusun – Dusun Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Ngronggo, Salatiga. SOSCIED, Volume 1 Nomor 1.
- Hartini, L. (2014). Karakterisasi Karbon Aktif Teraktivasi NaCl Dari Ampas Tahu. Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Kimia, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.

- Kasanah M.N. (2021). Analisis Kualitas Air Tanah Menggunakan Metode Indeks Pencemaran Di Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya
- Kholif, Sutrisno, dkk. (2020). Kombinasi *Tray Aerator* dan Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Kurniawan, Ali. (2021). Variasi *Tray Aerator* Dengan Penambahan Media Kaolin dan Karbon Aktif Untuk Menurunkan (Fe) dan (Mn) Terlarut Di Air Sumur. Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
- Maria, R., Mulyadi, D., & Lestiana, H. (2014). Pengaruh Kondisi Lingkungan Terhadap Kualitas Airtanah Bebas Di Pangalengan Kabupaten Bandung
- Meroufel, Bahia., Benali O. (2013). Removal of Zn (II) from Aqueous Solution onto Kaolin by Batch Design. *Journal of Water Resource and Protection*, 5, 669-680. Sukodono Sidoarjo. *Jurnal Teknik*.
- Mukarromah, R. (2016). Analisis Sifat Fisis Dalam Studi Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo (p. 74) [Thesis]. Universitas Negeri Semarang.
- Muliawan A. Ilmianih R. (2016). Metoda Pengurangan Zat Besi Dan Mangan Menggunakan Filter Bertingkat Dengan Penambahan UV Sterilizer Skala Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah GIGA*.
- Nabila N. (2021). Identifikasi Zona Akuifer Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner dan Well Logging di Kelurahan Selat Baru Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis. Fakultas Teknik. Universitas Islam Riau. Pekanbaru
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 2 Tahun 2023 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Hygiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum.
- Purwani O. (2023). Pengolahan Soil Washing Residue Menggunakan *Biochar* Kulit Kopi Pada Experiment Batch. Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Batanghari.
- Purwono, Karbito. (2013). Pengolahan Air Sumur Gali Menggunakan Saringan Pasir Bertekanan (Pressure Sand Filter) Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) (Studi Kasus Di Desa Banjar Negro Kecamatan Wonosobo Tanggamus). Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

- Ramadhani, F. D. (2013). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kulit Buah Karet (*Hevea Brasilliensis*) Sebagai Adsorben Logam Besi Pada Air Gambut Sebagai Bahan Ajar Kimia Sekolah Menengah Atas Kelas XII. *Journal of Chemical Information and Modeling*
- Safitri, W. (2021). Penurunan Kadar Logam Mangan (Mn) dan Warna Pada Air Gambut Menggunakan Formulasi Karbon Aktif Bentonit dan Limestone (KBL) Dibandingkan Dengan Clean Chemical Bentone 5651. Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik Sipil, Kimia dan Lingkungan. Universitas Jambi.
- Sari, M., & Huljana, M. (2019). Analisis Bau, Warna, TDS, pH, dan Salinitas Air Sumur Gali di Tempat Pembuangan Akhir. *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 3(1), 1–5.
- Tchobanoglous, G., Burton, F. L., & Stensel, H. D. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. McGraw Hill Companies, Inc.
- Trimurti, W. S. (2016). Analisis Kualitas Sumur Masyarakat Kelurahan Lalolara Kecamatan Kambu (Vol. 9). Universitas Halu Uleo Kendari.
- Yahya, R. (2018). Pengolahan Limbah Kromium Industri Elektroplating Menggunakan Teknologi Filtrasi, Absorpsi, Adsorpsi, Sedimentasi (Faas). *Mathematics Education Journal*.
- Yoanma D.A. (2021). Pengaruh Aplikasi *Biochar* Tempurung Kelapa Terhadap Efektivitas Penggunaan Pupuk Npk Pada Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Yuniarti D.P, Komala R, Aziz S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Ptpn Vii Secara Aerobik. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Taman Siswa Palembang.