

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R.H.T., Tasya, A.K. And Ramadhani, D. (2021) 'Kandungan Nitrit Dan Nitrat Pada Kualitas Air Permukaan', Prosiding Seminar Nasional Biologi, 1, Pp. 679–688.
- Anggreni, D. (2022) Penerbit Stikes Majapahit Mojokerto Buku Ajar.
- Anggriawan, A. Et Al. (2019) 'Kemampuan Adsorpsi Logam Berat Cu Dengan Menggunakan Adsorben Kulit Jagung (*Zea Mays*)', Jurnal Chemurgy, 3(2), P. 27. Available At: <https://doi.org/10.30872/CMG.V3i2.3581>.
- Ardhaneswari, M. And Wispriyono, B. (2021) 'Pajanan Nitrat Dalam Air Minum Dan Risiko Kanker : Literatur Review', Kesehatan Tambusai, 2(2), Pp. 26–33.
- Darwis (2018) Pengelolaan Air Tanah. Yogyakarta: Publisher Aq Yogyakarta.
- Dripp, W. (2022) 'Pupuk Nitrogen', Bumi Kita, January. Available At: <https://bumikita.id/artikel/detail/pupuk-nitrogen-apa-saja-bentuk-dan-perbedaannya-nitrat-merupakan-bentuk-nitrogen-yang-udara-maupun-di-dalam-tanah>.
- Fatimah, Effendi, S.R.E. And Sofith, C.D. (2021) 'Pengaruh Ukuran Partikel Zeolit Alam Yang Diaktivasi Dan Diimpregnasi Hcl Dan Mg²⁺ Pada Penjerapan Ion Fosfat', Jurnal Teknik Kimia Usu, 10(1), Pp. 13–18. Available At: <https://doi.org/10.32734/Jtk.V10i1.4010>.
- Handayani, A. (2023) 'Analisis Kinerja Sistem Filtrasi Up Flow Dan Down Flow Menggunakan Media Filter Alami Dalam Meningkatkan Kualitas Air Sungai Di Desa Gegerung, Kabupaten Lombok Barat', Artikel Ilmiah, Pp. 1–21.
- Herlambang, A. And Marsidi, R. (2003) 'Proses Denitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Nitrat', Jurnal Teknik Lingkungan, 4(1), Pp. 46–55.
- Izzuddin, H. (2023) Alasan Warga Jogja Masih Banyak Minum Air Dari Sumur Yang Tercemar E Coli, Mojok.Com. Available At: <https://mojok.co/kilas/sosial/alasan-warga-jogja-masih-banyak-yang-minum-air-dari-sumur-yang-tercemar-e-coli/> (Akses: 27 Juni 2024).

- Izzuddin, H. (2023) 'Warga Jogoyudan Yang Dulunya Kampung Gali Tepi Kali Code, Kini Dipepet Hotel Tinggi'. Available At: <https://Mojok.Co/Liputan/Geliatwarga/Suka-Duka-Warga-JogoyudanYang-Dulunya-Kampung-Gali-Tepi-Kali-Code-Kini-Dipepet-Hotel-Tinggi> (Akses: 14 Mei 2025)
- Jamilatun, S., Salamah, S. And Isparulita, I.D. (2016) 'Karakteristik Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa Dengan Pengaktivasi H₂so₄ Variasi Suhu Dan Waktu', *Chemica: Jurnal Teknik Kimia*, 2(1), P. 13. Available At: <https://doi.org/10.26555/Chemica.V2i1.4562>.
- Khaer, A. And Budirman, B. (2019) 'Kemampuan Media Filter Ion Exchange Dalam Menurunkan Kadar Nitrat Air Sumur Gali Di Daerah Kawasan Pesisir', *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 19(1), P. 102. Available At: <https://doi.org/10.32382/Sulolipu.V19i1.972>.
- Kristilya, S., Nugroho, S. And Rizal, J. (2009) 'Kajian Uji Lanjut Dari Anava Dalam Rancangan Acak Lengkap', *E-Jurnal Statistika*, Pp. 69–79.
- Lempang, M. (2014) 'Pembuatan Dan Kegunaan Arang Aktif', *Pembuatan Dan Kegunaan Arang Aktif*, Pp. 65–80.
- Lubis, R. (2010) (Studi Kasus Kota Bogor). Available At: <https://doi.org/10.5281/Zenodo.5144541>.
- Mangkurat, W. Et Al. (2019) 'Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, Dan Nitrat Pada Air Sungai Menggunakan Karbon Aktif Sebagai Solusi Efisiensi Chlorine', *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan Vii 2019*, Pp. 279–285.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2017) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 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', *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, Pp. 1–20.
- Mohan, D. And Pittman, C.U. (2006) 'Activated Carbons And Low Cost Adsorbents For Remediation Of Tri- And Hexavalent Chromium From Water', *Journal Of Hazardous Materials*, 137(2), Pp. 762–811. Available At: <https://doi.org/10.1016/J.Jhazmat.2006.06.060>.

- Muhamad Mukhlis, Ilham Salim, L.N.K. (2022) 'Karakteristik Karbon Aktif Ampas Kopi Dan Kemampuannya Terhadap Perbaikan Parameter Kimia Air Sumur Koya Barat', *Avogadro Jurnal Kimia*, 6(1), Pp. 28–39.
- Mulyono, P. And Mada, U.G. (2018) 'Koefisien Perpindahan Massa Pertukaran Ion Antara Zeolit Dengan Larutan Asam Klorida Dalam Tangki Berpengaduk Dan Berbaffle', (May 2004).
- Muzayana, F.U. And Hariani, S. (2019) 'Analisis Warna, Bau Dan Ph Air Disekitar Tempat Pembuangan Akhir Ii Karya Jaya Musi 2 Palembang', *Alkimia : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(1), Pp. 16–19. Available At: <https://doi.org/10.19109/Alkimia.V3i1.3138>.
- Ngapa, Y.D. (2017) 'Study Of The Acid-Base Effect On Zeolite Activation And Its Characterization As Adsorbent Of Methylene Blue Dye', *Jkpk (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 2(2), P. 90. Available At: <https://doi.org/10.20961/Jkpk.V2i2.11904>.
- Parwatiningsih, D. (2015) 'Klasifikasi Jenis Batuan Sebagai Filter Air Bersih', *Faktor Exacta*, 5(1), Pp. 40–53.
- Rachmawati, N. And Rinawati, D. (2020) 'Profile Adsorben Sebagai Media Filter Dalam Menurunkan Konsentrasi Kontaminan Pada Badan Air Baku Sungai Cisadane', *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 7(2), Pp. 357–364. Available At: <https://doi.org/10.36743/Medikes.V7i2.240>.
- Retnaningsih, D.J. Et Al. (2014) 'Jurnal Human Media', *Jurnal Human Media*, 8(2), Pp. 1–82.
- Setiowati, S., Roto, R. And Wahyuni, E.T. (2016) 'Monitoring Kadar Nitrit Dan Nitrat Pada Air Sumur Di Daerah Catur Tunggal Yogyakarta Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis (Monitoring Of Nitrite And Nitrate Content In Ground Water Of Catur Tunggal Region Of Yogyakarta By Uv-Vis Spectrophotometry)', *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), P. 143. Available At: <https://doi.org/10.22146/Jml.18784>.
- Sri Puji Ganefati, S.H.I. Dan P. (2005) 'Pengolahan Air Minum Sumur Gali Untuk Rumah', (1), Pp. 262–267.
- Sugiyono (2008) 'Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif,

- Kualitatif, Dan R & D.’, P. 334.
- Suhartana (2006) ‘Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Baku Arang Aktif Dan Aplikasinya Untuk Penjernihan Air Sumur Di Desa Belor Kecamatan Ngaringan Kabupaten Grobogan’, Berkala Fisika Fmipa Undip, 9(3), Pp. 151–156.
- Sumiyasih, E. (2013) ‘Pengaruh Variasi Ketebalan Media Filtrasi Pasir Kuarsa Dan Breksi Batu Apung Terhadap Penurunan Fe Dan Kekeruhan Air Sumur Gali’, Jurnal Kesehatan Lingkungan, 5.
- Suryono, C.A. Et Al. (2018) ‘Karbon Aktif Tempurung Kelapa Untuk Peningkatan Kualitas Air Tambak’, Jurnal Kelautan Tropis, 21(1), P. 71. Available At: <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i1.2375>.
- Utami, W. And Ngibad, K. (2021) ‘Pengukuran Kadar Nitrat Dalam Sampel Air Bersih Dan’.
- Utomo, B. Et Al. (2023) ‘Inovasi Media Filter Berbahan Dasar Pasir Kwarsa Dan Karbon Organik Kulit Buah Aren Untuk Proses Pengolahan Air Bersih Di Pt. Air Minum Intan Banjar (Perseroda)’, *Enviroscientiae*, 19(4), P. 80. Available At: <https://doi.org/10.20527/es.v19i4.17800>.
- Yazidi, A., Herlina, F. And Ihsan, S. (2021) ‘Rancangan Alat Filtrasi Pada Sistem Pengolahan Air Bersih Kapasitas 7,5 Liter’, Jurnal Analis Kesehatan, Pp. 1–11.
- Yulianti, A., Taslimah, T. And Sariatun, S. (2010) ‘Pembuatan Arang Aktif Tempurung Kelapa Sawit Untuk Pemucatan Minyak Goreng Sisa Pakai’, Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi, 13(2), Pp. 36–40. Available At: <https://doi.org/10.14710/jksa.13.2.36-40>.
- Zulhilmi Et Al. (2019) ‘Faktor Yang Berhubungan Tingkat Konsumsi Air Bersih Pada Rumah Tangga Di Kecamatan Peudada Kabupaten Bireun’, Jurnal Biologi Education, 7(November), Pp. 110–126.