

DAFTAR PUSTAKA

- Ardra (2023) *Pembentukan Struktur Rumus Mineral Zeolit*. Available At: <https://Ardra.Biz/Sain-Teknologi/Mineral/Mineral-Zeolit/>.
- Asadiya, A. (2018) *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Proses Aerasi, Pengendapan, Dan Filtrasi Media Zeolit-Arang Aktif*.
- Astani, L.P., Supraba, I. And Jayadi, R. (2021) 'Analisis Kebutuhan Air Bersih Domestik Dan Non Domestik Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta', *Jurnal Teknologi Sipil*, 5(2), Pp. 34–41.
- Astuti, F.A., Sungkowo, A. And Kristanto, W.A.D. (2018) 'Analisis Kebutuhan Air Domestik Dan Non Domestik Di Kabupaten Gunungkidul', *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(2), Pp. 139–146. Available At: <https://doi.org/10.20885/jstl.vol10.iss2.art6>.
- Bangun, H.A. *Et Al.* (2022) 'Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Metode Aerasi-Filtrasi Pada Air Sumur Bor Masyarakat Jalan Setia Budi Kelurahan Tanjung Rejo', *Human Care Journal*, 7(2), P. 450. Available At: <https://doi.org/10.32883/hcj.v7i2.1759>.
- BPS, Indonesia. (2020) *Statistik Air Bersih Indonesia Tahun 2015-2020*. Edited By I.S. Direktorat. Badan Pusat Statistik. Available At: <https://web-api.bps.go.id/download.php?f=Y7mdysdr2zwz/Wm4d+St3hDTXVJO TZMdxpcmRZYVINeXIXNEhEWepOSGplMXpFcDVSUE52OUg0Tj RDME1RL3FvdDVWRllTUk4vVjVvR01nYXJ1N3BEMIVNSDMxV1lT UjFuTGp5anUzYnFlbGdKMxhkNlpRYnh4VXRTcHJPdlpqOFR0eHp1 WlRzVEhjeUFGeTU4OXglTm1XZVlmQWJCaF>.
- Buana, A. (2019) 'Kualitas Air Tanah Dan Upaya Warga Dalam Mengatasi Pencemaran Air Di Desa Bojongsalam Kecamatan Rancaekek', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), Pp. 59–62.
- BPS, D.I Yogyakarta, B. (2022) *STATISTIK AIR BERSIH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2021*. Edited By P.D.I.Y. BPS. D.I Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Available At: <https://yogyakarta.bps.go.id/publication/2023/12/05/E23a6e1f95228fe00d817c74/Water-Supply-Statistics-Of-Daerah-Istimewa-Yogyakarta-2022.html>.
- BPS, D.I Yogyakarta, B. (2023) *Statistik Air Bersih Diy Tahun 2022*. Edited By P.D.I.Y. Bps. Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Available At: <https://yogyakarta.bps.go.id/publication/2023/12/05/E23a6e1f95228fe00d817c74/Statistik-Air-Bersih-Daerah-Istimewa-Yogyakarta-2022.html>.
- Cahyani, L.D., Narto, N. And Rois, I. (2024) 'Pengaruh Variasi Waktu Kontak

Terhadap Penurunan Kadar Fe Dalam Air Minum Menggunakan Media Arang Sekam Padi Dan Ferrolite', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 18(2), Pp. 92–97.

- Damarjati, T.K. (2023) *Belasan Kecamatan Di Jogja Krisis Air Bersih*. Available At: <https://Jogja.Idntimes.Com/News/Jogja/Tunggul-Kumoro-Damarjati/Belasan-Kecamatan-Di-Jogja-Krisis-Air-Bersih-C1c2>.
- Diaz, Martina F & Mareta, B. (2020) 'Efektifitas Media Penukar Ion Zeolit Dan Ferolit Dalam Menurunkan Kadar Fe Air Sumur', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 11, Pp. 107–111.
- Endrawati, E.S. Dan H. (2015) 'Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Di Perairan Tanjung Emas Semarang', *Jurnal Kelautan Tropis*, 38(4), P. 9. Available At: <https://doi.org/10.1111/J.1600-0404.1962.Tb01105.X>.
- Febrina, L. And Ayuna, A. (2019) 'Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik', *Jurnal Teknologi*, 7(1), Pp. 36–44. Available At: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>.
- Fenia, R.W. (2023) 'Permasalahan Ketersediaan Air Bersih Di Indonesia: Tantangan Dan Solusi'. Available At: <https://www.mertani.co.id/post/permasalahan-ketersediaan-air-bersih-di-indonesia-tantangan-dan-solusi>.
- Haryono (2021a) *Bahan Ajar Sanitasi Lingkungan: Filter Reaktif Penurunan Kadar Mangan Air Sumur*. D.I Yogyakarta: Poltekkes Jogja Press. Available At: http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/8166/1/5_Filter_Reaktif_Penurunan_Kadar_Mangan_Air_Sumur.Pdf.
- Haryono (2021b) *Penurunan Kesadahan Air Sumur Dengan Perebusan Dan Penambahan Resin Saset*.
- Hastjarjo, T.D. (2019) 'Rancangan Eksperimen-Kuasi', *Buletin Psikologi*, 27(2), P. 187. Available At: <https://doi.org/10.22146/Buletinpsikologi.38619>.
- Hertiavi, M.A., Trisnowati, E. And Marianti, A. (2021) 'Estimasi Tingkat Urgensi Konservasi Air Melalui Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Pulau-Pulau Besar Di Indonesia', *Indonesian Journal Of Conservation*, 10(2), P. 8. Available At: <https://doi.org/10.15294/Ijc.V10i2.31080>.
- Iba, Z. And Wardhana, A. (2023) *Metode Penelitian*. Edited By P. Mahir. EUREKA MEDIA AKSARA, NOVEMBER 2023 ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH NO. 225/JTE/2021 Redaksi:
- Ilyas, I., Tan, V. And Kaleka, M. (2021) 'Penjernihan Air Metode Filtrasi Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat RT Pu'uzeze Kelurahan Rukun Lima

- Nusa Tenggara Timur', *Warta Pengabdian*, 15(1), P. 46. Available At: <https://doi.org/10.19184/Wrtp.V15i1.19849>.
- PERMENKES RI, NO 2. (2023) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan', P. 175. Available At: [www.Peraturan.Go.Id](http://www.peraturan.go.id).
- PERMENKES RI, NO 32. (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'.
- Malinviet, A.S.S. (2021) 'Filter Ferka Untuk Menurunkan Fe Dalam Air'. D.I Yogyakarta: Repository Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Available At: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/5797/>.
- Mangallo, B., Alfontus, R. And Novitasari, A.D. (2023) 'Efektivitas Metode Sand Filter Dalam Menurunkan', *Jurnal Natural*, 19(1), Pp. 89–93.
- Mashadi, A. *Et Al*. (2018) 'Peningkatan Kualitas Ph , Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali', *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), Pp. 105–113. Available At: <https://id.wikipedia.org/wiki/PH>.
- Miarti, A. (2023) 'Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi Dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali', *Journal Of Innovation Research And Knowledge*, 2(10), Pp. 4161–4170.
- Mukrim Ihsan Muhammad, Marulam MT Simarmata, David Saputra, Arisna Fauzia, Erni Mohamad, Julhim S. Tangio, Abdul Azis, Fathur Rahman Rustan, Humairo Saidah, Sidiq Andri Nugroho, Ibnu Rois, P.S. (2023) *Teknik Penyediaan Air Minum (PAM)*. Edited By D.D. Pratama. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Nandari, W.W., Zabrina, N. And Sitta, M.P. (2024) 'Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Aktivator Pada Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa', *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 4(2), Pp. 71–77.
- Permana, A.P. (2019) 'Analisis Kedalaman Dan Kualitas Air Tanah Di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), P. 15. Available At: <https://doi.org/10.14710/Jil.17.1.15-22>.
- Purwoto, S.P. And Sutrisno, J. (2016) 'Pengolahan Air Tanah Berbasis Treatment Ferrolite, Manganese Zeolite , Dan Ion Exchange', *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 14(2), Pp. 21–31. Available At: <https://doi.org/10.36456/Waktu.V14i2.134>.
- Putra Mahardika, B. And Abdul Rauf (2020) 'Analisis Efektifitas Masa Pakai Adsorben Zeolit Sebagai Bahan Penyerap Kadar Logam Fe Pada Air Asam

- Stockpile Batubara Pt. Sarana Agra Gemilang Kso Pt. Semen Kupang', *Jurnal Ilmiah Teknologi Fst Undana*, 14(1).
- Rahmad, A.H. Al (2017) 'Pengaruh Asupan Protein Dan Zat Besi (Fe) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Wanita Bekerja', *Jurnal Kesehatan*, 8(3), Pp. 321–325.
- Rosvita, V., Fanani, Z. And Pambudi, I.A. (2018) 'Analisa Kesadahan Total (Caco3) Secara Kompleksometri Dalam Air Sumur Di Desa Clering Kabupaten Jepara', *Indonesia Jurnal Farmasi*, 3(1), P. 16. Available At: <https://doi.org/10.26751/ijf.v3i1.661>.
- Sa'adah, U.L. *Et Al.* (2021) 'Kesadahan Air Minum Dengan Kadar Kalsium Urin Dan Keluhan Kesehatan Pada Masyarakat Samaran Barat, Desa Samaran, Sampang (Drinking Water Hardness With Calcium Urine Levels And Health Complains In The Samaran Barat, Samaran Village, Sampang)', *Media Gizi Kesmas*, 10(2), Pp. 246–253.
- Sitasari, A.N. And Khoironi, A. (2021) 'Evaluasi Efektivitas Metode Dan Media Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Tahu', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), Pp. 565–575. Available At: <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.565-575>.
- Sugiyono (2019) *Data Primer Menurut Sugiyono 2019, Ilmu.Co.Id.* Available At: <https://www.ilmu.co.id/data-primer-menurut-sugiyono-2019>.
- Suheri, A. *Et Al.* (2019) 'Model Prediksi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk Di Kawasan Perkotaan Sentul City', *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(3), Pp. 207–218. Available At: <https://doi.org/10.29244/jsil.4.3.207-218>.
- Suliasturi, Indra, S.P Abrina Aggraini, T.I. (2019) 'Pengaruh Perbandingan Jumlah Media Filter (Pasir Silika, Karbon Aktif, Zeolit) Dalam Kolom Filtrasi Terhadap Kualitas Air Mineral', *Teknik Kimia*, 11(1), Pp. 1–14.
- Sumantri, A. (2017) *Kesehatan Lingkungan Edisi Keempat*. Available At: <https://books.google.co.id/books?id=Cvoldwaaqbaj&lpg=PP1&hl=id&pg=PA26#v=onepage&q&f=true>.
- Syah, E. (2018) *Akibat Dan Bahaya Kelebihan Zat Besi*. Available At: <https://www.medkes.com/2018/01/akibat-dan-bahaya-kelebihan-zat-besi.html>.
- Utari, P. *Et Al.* (2022) 'Efektifitas Pengolahan Air Sumur Menggunakan Media Zeolit, Pasir Silika Dan Karbon Aktif Pada Alat Roughing Filter Aliran Horizontal', *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(3), P. 127. Available At: <https://doi.org/10.29103/cejs.v2i3.6023>.
- Winters, J.F. (2022) 'Pengaruh Pasir, Zeolit Dan Arang Aktif Terhadap Pemurnian

Vco (Virgin Coconut Oil) Melalui Sistem Aliran Semi-Kontinue Pengaruh Penggunaan Pasir , Zeolit Dan Arang Aktif Terhadap Pemurnian Vco (Virgin Coconut Oil) Melalui Sistem Aliran Semi-Kontinue’.

Zaman Nur, Nurul Hidayah Nasution, Iswahyudi Andi Susilawaty, Efbertias Sitorus, Erni Mohamad Yuli Rodhiyah, Muhammad Amin Syam, Sri Murtini, Ibnu Rois, Julhim S.Tangio, Rudiansyah, S.H. (2023) *Manajemen Kualitas Air*. Edited By A. Karim. Makassar: Yayasan Kita Menulis.