

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S. S. dan Pramono, R. (2014) 'Direct Filtration Menggunakan Saringan Pasir', *Prosiding SNSTL I*, (September), pp. 89–95.
- Amaliah, A. R. (2020) 'Analisis Kualitas Air Sumur Gali Ditinjau Dari Parameter Kimia ( Cl Dan Fe ) Di Kelurahan Mangempang Kecamatan Barru Kabupaten Barru Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makassar , Indonesia *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*. 5(2), pp. 91-104.
- Asmadi, Khayan dan Kasjono, H. S. (2011) *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Edisi Pert. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Depkes, R. (1991) 'Pedoman Teknis Perbaikan Kualitas Air Minum dan Air Bersih'. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Effendi, H. (2007) *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta.
- Febuary, I., W, A. F. dan Yuniarno, S. (2016) 'Efektivitas Aerasi, Sedimentasi, dan Filtrasi untuk Menurunkan Kekeruhan dan Kadar Besi (Fe) dalam Air', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9), pp. 32–39.
- Gabriel, J. F. (2001) *Fisika Lingkungan*. Jakarta: Hipokrates.
- Hapsari, D. (2015) 'Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan Karangtalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap', *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), pp. 18–28. doi: 10.20885/jstl.vol7.iss1.art2.
- Ismawati, R., Ngirfani, M. N. dan Rinarni, A. (2018) 'Penurunan Kadar Besi Air Sumur Gali dengan Menggunakan Mn-Zeolit', *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 3(2), p. 135. doi: 10.30870/educhemia.v3i2.2250.
- Isradaningtyas, D. K., Bagyono, T. dan Santjoko, H. (2018) 'Perbedaan Penggunaan Jenis Media Filtrasi Pasir dengan Karbon Aktif terhadap Penurunan Fe (besi) Air Sumur Gali di Dusun Sidomulyo Trimulyo Sleman', 10(1), pp. 1–108. Available at: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1047/>.
- Jenti, U. B. dan Nurhayati, I. (2014) 'Pengaruh penggunaan media filtrasi terhadap kualitas air Kabupaten Sidoarjo', *Teknik WAKTU*, 12(02), pp. 34–38.
- Joko, T. (2010a) *Unit Air Baku Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Joko, T. (2010b) *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Bersih*. Edisi Pert. Yogyakarta.
- Mashadi, A. *et al.* (2018) 'PENINGKATAN KUALITAS pH, Fe DAN

KEKERUHAN DARI AIR SUMUR GALI DENGAN METODE FILTRASI', *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), p. 105. doi: 10.20961/jrrs.v1i2.20660.

Nugroho, W. dan P. S. (2013) 'Removal Klorida, TDS, dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukaran Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit dengan Karbon Aktif', *Jurnal Teknik Waktu*, 11(1), pp. 47–59.

Permenkes (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.

Purwono dan Karbita (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 Negoro Kecamatan Wonosobo Tanggamus)', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes tanjungkarang*, 4(1), pp. 305–314.

Purwoto, S. dan Nugroho, W. (2013) 'Removal Klorida, Tds Dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion Dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif', *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 11(1), pp. 47–59. doi: 10.36456/waktu.v11i1.861.

Ratnasari, B. Y., Fadillah, N. dan Astuti, D. H. (2021) 'Penurunan Kadar Ion Logam Berat pada Air Sungai Karah Surabaya dengan Resin Kation', *ChemPro Journal*, 02(3), pp. 7–12.

Setiadi, T. (2017) *Pengolahan dan Penyediaan Air untuk Industri*. Bandung Institut Teknologi Bandung.

Simangunsong, Y. J. Y. (2021) 'Efektivitas Karbon Aktif Bonggol Jagung (Zea Mays) Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali Di Kelurahan Padang Serai Kot', 2, pp. 27–34. Available at: <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:2-LCSFS0--sJ:ojs.poltekkesbengkulu.ac.id/index.php/sanpro/article/download/191/102+%&cd=10&hl=id&ct=clnk&gl=id>.

Slamet, J. S. (2007) *Kesehatan Lingkungan*. Cetakan Ke. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Sudrajat dan Soleh, S. (1994) *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Bogor: Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan.

Sutrisno, T. (2004) *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

Suyono (1993) *Pengelolaan Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Undang-Undang, R. (2004) 'Sumber Daya Air', *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*, pp. 1–61.
- Wartono, F., Effendi, M. M. dan Rivalni, E. (2019) 'Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan', *Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan*, 14(2), pp. 103–110.
- Waluyo, L. (2009) *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang: UMM Press.
- Zeng, H. *et al.* (2019) 'Start-up of a biofilter in a full-scale groundwater treatment plant for iron and manganese removal', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(5). doi: 10.3390/ijerph16050698.