

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K. (2019) 'PASIR KUARSA DAN ARANG AKTIF SEBAGAI MEDIA FILTRASI UNTUK MENURUNKAN KANDUNGAN BESI (FE) PADA AIR SUMUR GALI DI DUSUN TEMPURSARI', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 22(3), pp. 19–25.
- Akbar, T. dan Prastawa, W. (2018) 'Karakteristik dan Implementasi Tanah Liat di Lubuk Alung Sebagai Bahan Baku Pembuatan Keramik Hias', *Jurnal Seni*, 3(2), pp. 68–73.
- Asmadi, Khayan dan Kasjono, H. S. (2011) *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Gosyen.
- Aziz, H. A. (2014) 'Penurunan Total Suspended Solid (TSS) Dan Kekeruhan Pada Air Terkontaminasi Abu Vulkanik Gunung Kelud Menggunakan Reaktor Slow Sand Filter (Saringan Pasir Lambat) Single Media', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(4), pp. 1–13.
- Badan Standarisasi Nasional (2002) 'SNI 06-6854-2002 Metode Pengujian Kadar Besi (Fe) dalam Air Secara Kolorimetri dengan Thiocyanat', in. Badan Standar Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (2009) 'SNI 6989.4:2009 Air dan Air Limbah – Bagian 4: Cara Uji Besi (Fe) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala'.
- Budiyanto, W. G., Sugihartono; Sulistya, R.; Prasudi, F.; dan Yanto, T.E. (2008) *Kriya Keramik*. Jilid 2. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Chandra, B. (2014) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Cundari, L., M.F, M. dan C, F. (2016) 'Pengaruh Waktu Sampling dan Ukuran Partikel Adsorben Adsorpsi Kontinyu Limbah Kain Jumputan', *Jurnal Teknik Kimia*, 22(4), pp. 19–26.
- Fitria, N. (2011) 'Kesetimbangan Adsorpsi Timbal Dengan Kaolin', *Jurnal Teknik Kimia*, 2(3), pp. 1–7.
- Hanafiah, K. A. (2011) *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hardinata, C.; CP, Bernadeta; Novita, D.; dan Zaqi, M. (2015) 'Laporan Praktikum

- Operasi Teknik Kimia II Adsorpsi', *Jurnal Teknik kimia*, 1(2), pp. 1–21.
- Hasnani (2013) 'Pemanfaatan Gerabah Untuk Penjernihan Air dengan Metode Osmosis', *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(3), pp. 1–90.
- Hidayah, E. N., Hikmah, S. N. dan Kamal, M. F. (2019) 'Efektivitas Media Filter dalam Menurunkan Tss dan Logam Fe pada Air Sumur Gali', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), pp. 1–8.
- Ika, T. dan Said, I. (2012) 'Analisis Logam Timbal (Pb) dan Besi (Fe) dalam Air Laut di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara', *Jurnal Akademika Kimia*, 1(4), pp. 181–186.
- Jasman (2011) 'Uji Coba Arang Sekam Padi sebagai Media Filtrasi dalam Menurunkan Kadar Fe pada Air Sumur Bor di Asrama Jurusan Kesehatan Lingkungan Manado', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1(1), pp. 49–53.
- Joko, T. (2019) *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kementerian Kesehatan (2010) 'Permenkes No. 492.MENKES.PER.IV.2010 ttg Persyaratan Kualitas Air Minum'. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan (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', in *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*.
- Kumalasari, F. dan Satoto, Y. (2011) *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih Hingga Layak Minum*. Bandung: Laskar Aksara.
- Kusnaedi (2010) *Mengolah Air Gambut dan Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pandanwangi, A. (2011) 'Potensi Pengembangan Gerabah Bali dan Dampaknya pada Pemenuhan Kebutuhan Pariwisata di Bali', *Jurnal Seni Rupa Murni*, 2(1), pp. 1–38.
- Pinalia, A. (2011) 'Kajian Metode Filtrasi Gravitasi dan Filtrasi Sistem Vakum untuk Proses Penyempurnaan Rekrystalisasi Amonium Perchlorat', *Jurnal Sains dan Teknologi Dirgantara*, 6(3), pp. 113–121.
- Purnomo dan Karbita (2013) 'Pengolahan Air Sumur Gali Menggunakan Saringan Pasir Bertekanan (Pressure Sand Filter) untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn)', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(1), pp. 305–314.
- Putu Ayu Devi Ratriningrum, J. (2018) 'Efektivitas Kombinasi Metode Bubble

- Aerasi - Kaportisasi dan Filtrasi Arang Aktif Dalam Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2(3), pp. 45–55.
- Rahmawati, J. O. dan Nurhayati, I. (2016) 'Pengaruh Jenis Media Filtrasi Kualitas Air Sumur Gali', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 14(2).
- Rifai, M. dan Hartono, S. B. (2016) 'Pengaruh Proses Sintering pada Temperatur 800°C terhadap Kekerasan dan Kekuatan Bending Pada Produk Gerabah', *Jurnal Teknik Mesin*, 16(2), pp. 1–9.
- Ritonga, P. S. (2011) "'Air" sebagai Sarana Peningkatan Imtaq (Integrasi Kimia dan Agama)', *Jurnal Sosial Budaya*, 8(02), pp. 267–276.
- Santoso Iman, B.; Hardiyansyah; Siregar, P.; dan Pardede, S.O. (2011) *Air Bagi Kesehatan*. Centra Communications.
- Saputro, A. D. T. dan Karnaningroem, N. (2011) 'Aplikasi Filter dengan Media Tembikar dan Marmer untuk Pengolahan Air Tanah Dekat Sungai', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(3), pp. 1–12.
- Sari, A. O. (2015) 'Efektifitas Pengolahan Air dengan Menggunakan Reaktor Roughing Filter Aliran Horizontal dalam Menurunkan Keekeruhan dan Kesadahan Air Sungai Brantas', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1).
- Situmorang, M. (2017) *Kimia Lingkungan*. 1st edn. Depok: Rajawali Pers, 2017.
- Totok Sutrisno, I. C. (2010) *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Triatmadja, R. (2018) *Teknik Penyediaan Air Minum Perpipaan*. 2nd edn. Edited by Andayani. Gadjah Mada University Press.
- WHO (2011) *Guidelines for Drinking Water Quality Fourth Edition Incorporating the First Addendum*.
- Widarti, B. N., Irianti, N. and Sarwono, E. (2016) 'Penggunaan Variasi Tray pada Pengolahan Air Sumur Bor', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17(1), pp. 1–10.
- Widyastuti, S. dan Sari, A. S. (2011) 'Kinerja Pengolahan Air Bersih dengan Proses Filtrasi dalam Mereduksi Kesadahan', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 09(01), p. ISSN : 1412-1967.