

DAFTAR PUSTAKA

- Alpitansyah, 2021 *Rancang Bangun Alat Pengolahan Air Payau Menjadi Airbersih (Ditinjau Dari Pengaruhvariasiph Air Payauterhadappenurunankandungansalinitas, Fe Dan Kesadahan Pada Unit Pengolahan Air Payau)*. Diss. Politeknik Negeri Sriwijaya, 2020.
- Ariseno, 2018. "Analisis Kualitas Air Tanah Untuk Air Bersih Di Surabaya Selatan." *Proceeding Of The URECOL (2018): 235-244*.
- Ariyanto, 2007. "Analisis Kebutuhan Air Bersih Dan Ketersediaan Air Bersih Di IPA Sumur Dalam Banjarsari PDAM Kota Surakarta Terhadap Jumlah Pelanggan." (2007).
- Anis Artiyani, 2016 *"Kemampuan Filtrasi Upflow Pengolahan Filtrasi Up Flow Dengan Media Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Fosfat Dan Deterjen Air Limbah Domestik."* *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri 6.1 (2016): 8-15*.
- Dien Ridayani, 2016. *Studi Penggunaan Filter Kramik Berbasis Clay Sebagai Media Pengolahan Air*. Diktat Kuliah. Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Tanjungpura
- Isna Syauqiah, Noerhadi Wiyono, 2017. *Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana*. *Jurnal Konversi, 6(1), 27-35*
- Joko Sutrisno, 205 C.E . "Arang Aktif Ampas Tebu Sebagai Media Adsorpsi Untuk Meningkatkan Kualitas Air Sumur Gali." *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA 13.2 (2015): 9-18*.
- Khairunnisa Rizky Aprillia, 2017. "Penurunan Parameter Kekeruhan, Tss Dan Tds Dengan Variasi Unit Flokulasi." *Jurnal Teknologi Lingkungan 1.2 (2017)*.
- Lutfihani, 2015. *Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Menggunakan Tray Aerator Dan Diffuser Aerator*. *Jurnal Teknik, 4(1),125-127*
- Fadila Majid, 2019. *Pasir, Zeolit Dan Arang Aktif Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kekeruhan, Tds Dan E-Coli Air Sungai Selokan Mataram Yogyakarta*. Diss. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, 2019.

Pemerintah, 2001. Ketentuan. "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian

Permatasari C, 2016. *Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi Filtrasi Menggunakan Aerator Sembur/Spray Dan Saringan Pasir Cepat. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Halu Oleo.*

Rahmadani, 2021. *Analisis Kualitas Fisik, Kimia, Dan Biologi Air Tanah Di Desa Pagerwojo, Kecamatan Buduran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Menggunakan Metode Indeks Pencemaran.* Diss. UIN Sunan Ampel Surabaya, 2021

Rahmadani, 2021. *Analisis Kualitas Fisik, Kimia, Dan Biologi Air Tanah Di Desa Pagerwojo, Kecamatan Buduran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Menggunakan Metode Indeks Pencemaran.* Diss. UIN Sunan Ampel Surabaya, 2021

"Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum," 2017) Keputusan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 32 Tahun 2017

Sulastris Sulastris, 2014. "Pengaruh Media Filtrasi Arang Aktif Terhadap Kekeruhan, Warna Dan TDS Pada Air Telaga Di Desa Balongpanggung." *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA* 12.1 (2014): 43-47

Tanjung, 2019. *Penurunan Kandungan Total Dissolved Solid (Tds) Dan Kekeruhan Menggunakan Cartridge Filter Pada Sistem Pengolahan Air Minum.* Diss. Politeknik Negeri Sriwijaya, 2019.

Trisetyani, I., 2014. *Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Dengan Menggunakan Metode Aerasi Dan Filtrasi.* *Jurnal Teknik Waktu*, 12(2), 28-33.

Urdina Marwah, 2017. *Analisis Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Simokerto Dan Kecamatan Semampir Kota Surabaya.* Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2017.

Wiidia Wati, 2016. *Kajian Kualitas Air Sumur Gali Sebagai Sumber Air Minum*

Di Pekon Sukamarga Kecamatan Suoh Kabupaten Lampung Barat Tahun 2016." (2016).

Zulfiqar Nur Rahman, 2007. *"Pengaruh Variasi Tebal Media Filter Pasir, Zeolit Dan Kerikil Dalam Menurunkan Kadar Kekeruhan Dan TSS Pada Air Permukaan" Studi Kasus Air Selokan Mataram".*" (2007).

Zainal R Tuasikal, 2005. *"Uji Efektifitas Saringan Pasir Aktif Dalam Menurunkan Kandungan Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah (Studi Kasus: Air Sumur Di Wilayah Kampus Terpadu UII Yogyakarta)."* (2005).