

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Deby. 2014. *Penyaringan Air Payau Menggunakan Arang Aktif Untuk Mengurangi Kadar Besi dan Mangan*. Padang: Universitas Andalas.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *SNI 06-6989.11-2004: Air dan air limbah- Bagian 11: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH Meter*.
- Darmawansa. Wahyuni, N., Jati, D.R. 2014. *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Darmayanto. 2009. *Pengolahan Air Bersih*. Bandung: Cahaya Purnama.
- Departemen Kesehatan RI. 2017. *Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia nomor 32 tentang persyaratan kualitas air minum dan air bersih*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Gustian, Irfan, dkk. 2005. *Studi Penurunan Salinitas Air Dengan Menggunakan Zeolit Alam Yang Berasal Dari Bengkulu*. Jurnal Gradien Vol.1 No.1 Januari 2005 : 38-42. Bengkulu : Universitas Bengkulu.
- Maharani Oesman, Nastiti, dkk. 2017. *Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand*. Jurnal Teknik WAKTU Volume 15 Nomor 02 – Juli 2017 – ISSN : 1412-1867. Surabaya : Universitas PGRI Adi Buana.
- Maryani, Deni. 2014. *Pengaruh Ketebalan Media dan Rate filtrasi pada Sand Filter dalam Menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform*. Jurnal Teknik Pomits. 3(2): 76-81.
- Medi Wilian, Rozy, dkk. 2019. *Pengaruh Susunan Multimedia Filter dalam Kolom Filtrasi terhadap Penurunan Parameter Zat Organik*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, Vol. 07, No. 2, 2019: 045 – 054.
- Mukarromah, Rosyida. 2016. *Analisis Sifat Fisis Dalam Studi Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo* [Skripsi]. Semarang (ID): Universitas Negeri Semarang.
- Noer Hamidah, Laily, dkk. 2016. *Pemanfaatan Zeolit dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Jumlah Bakteri pada Filter Pengolah Air Payau*. Sidoarjo : Universitas NU.

- Neutron, Taufiqullah. 2015. *Faktor yang Menentukan Nilai pH Air (Online)*, (<http://www.tneutron.net>) diakses pada 2 Juli 2020.
- Pangesti, Ana. 2013. *Ekosistem Air Payau dan Permasalahannya (online)*, (<http://anapangesti.blogspot.co.id> diakses pada 24 Februari 2020).
- Purwonugroho, Nasrudin.2013. *Keefektifan Kombinasi Media Filter Zeolit Dan Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur*. Artikel Publikasi Ilmiah. Surakarta: Universitas Muhammadiyah .
- Putra, Reza Rammiko., dkk. 2013. *Studi Kualitas Air Payau Untuk Budidaya Perikanan Di Kawasan Pesisir Kecamatan Linggo Sari Baganti Kabupaten Pesisir Selatan*. Sumatera Barat: STKIP PGRI.
- Rachmad Quddus. 2014. *Teknik Pengolahan Air Bersih Dengan Sistem Saringan Pasir Lambat (Downflow) yang Bersumber dari Sungai Musi*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. Vol 2. No 4 . Desember 2014.
- Rahmawati, Anis. 2013. *Penurunan Kandungan Mangan (Mn) Dari Dalam Air Menggunakan Metode Filtrasi*. Universitas Sebelas Maret.
- Rahmawati, A. 2009. *Efisiensi Filter Pasir- Zeolit dan Filter Pasir- Arang Tempurung Kelapa dalam Rangkaian Unit Pengolahan Air Untuk Mengurangi Kandungan Mangan Dari Dalam Air*. Seminar Internasional Hasil- Hasil Penelitian, Eksakta 3. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rammiko, Reza 2013. *Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand* . Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.
- Sari, Rahmaida. 2019. *Pengolahan Air Reservoir Laboratorium Teknik Kimia Menggunakan Multi Media Filter Dengan Variasi Laju Alir Untuk Meningkatkan Kualitas Fisik dan Kimia Air*. Laporan Akhir Jurusan Teknik Kimia . Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Sangadjisowohy, Idayani, dkk. 2018. *Efektifitas Media Arang Batok Kelapa Dalam Menurunkan Kadar Salinitas Pada Air Bersih Di Ake Gaale*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol 8, No 2, Desember 2018.
- Sri widystuti, Antik, 2011. *Kinerja Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan*. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.

- Suliastuti, Indra, dkk. 2011. *Pengaruh Perbandingan Jumlah Media Filter (Pasir Silika, Karbon Aktif, Zeolit) dalam Kolom Filtrasi Terhadap Kualitas Air Mineral*. Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Tribhuwana Tungga dewi.
- Suprihatin, Suparno, O. 2013. *Teknologi Proses Pengolahan Air Untuk Mahasiswa Dan Praktisi Industri*. Bogor: IPB Press.
- Susana, Tjuju. 2013. *Air Sebagai Sumber Kehidupan*. Jurnal Teknologi Air. 28(3): 17-25.
- Sutrisno, Totok C. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Syafei, M . I . 1990 . *Kimia Air* . Bandung.: Depkidbud Ri, Sekolah menengah Teknologi Kimia Program Studi Analisa Kimia
- Wibowo, R.A. 2010. *Pengolahan Air Payau menjadi Air Bersih Layak Minum dengan Filtrasi Membran Reverse Osmosis (RO) (dengan Variasi Tekanan terhadap Waktu Proses)*. Laporan Akhir Jurusan Teknik Kimia . Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya