

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad bin Jusoh. Et. al. 2005. Study on the Removal of Iron and Manganese in Groundwater by Granular Activated Carbon. Santa Margherita – Italia : Elsevier.
- Aliaman, 2017. *Pengaruh Absorpsi Karbon Aktif & Pasir Silika Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe), Fosfat (Po4), Dan Deterjen Dalam Limbah Laundry*. (http://eprints.uny.ac.id/51743._NASKAH_PUBLIKASI.pdf diakses pada 20 maret 2019)
- Akbar, Roi, 2014. *Keefektifan Variasi Waktu Tinggal Pada Proses Filtrasi dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur di Baki Suharjo*, (http://eprints.ums.ac.id/31042/1/2._NASKAH_PUBLIKASI.pdf diakses pada 20 maret 2019)
- Anonim.2015.*Air Minum*. (https://www.nazava.com/air-minum._diakses pada 20 Maret 2019)
- Arif, Muhammad Affandi Margolang, 2009. Analisis Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Air Minum Dalam Kemasan. (http://www.repository.ipb.ac.id/handle/123456789/12042._diakses pada 17 April 2019)
- Arsyad. 1989. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- Arya Wardhana, Wisnu. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Bayu.2015.*Air Minum*. (www.idntimes.com/gambar-air-minum._diakses pada 20 Maret 2019)
- Byan Technology Indonesia. 2011. *Pengolahan Pasir Silika*. ([http://www.byantech.com/kategoripabrik/pengolahan-pasir-silika\)._diakses](http://www.byantech.com/kategoripabrik/pengolahan-pasir-silika)._diakses) pada tanggal 20 Maret 2019).
- Desmiarti, Reni, 2012. Pengolahan Air Sungai Dengan Metode Koagulasi, Flokulasi dan Filtrasi. *Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Science dan Teknologi II*, Padang: 12 November 2012. Hal. 1-10.
- Diba, Intan Farrah. 2015. Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Koagulan Dan Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa pH, Konduktivitas, Salinitas, Dan Kandungan Logam Mg²⁺ Dan Ca²⁺). Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Hartomo, Widiatmoko. 1994. *Teknologi Membran Pemurnian Air*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Marsidi, R. 2011. *Zeolit Untuk Mengurangi Kesadahan Air*. (<http://kelair.bppt.go.id/Jtl/2001/vol2-1/01zeolit.pdf>.) Diakses pada tanggal 20 April 2019
- Menkes RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 492 Tahun 2010 tentang Parameter Kualitas Air Minum*.
- Menteri Pekerjaan Umum. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 14 Tahun 2010 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang*.
- Putra, Theo Hananta. 2016. *Pengolahan Air Sumur Diploma Teknik Universitas Diponegoro Menjadi Air Domestik Dengan Menggunakan Teknologi Sand Filter Berbasis Reverse Osmosis*. Laporan Akhir Program DIII Teknik Kimia, Universitas Diponegoro Semarang.
- Purnomo, Aji Argo. *Perbedaan Pemberian Air Mineral Dan Minuman Berisotonik Sebelum Aktivitas Fisik Aerobik Terhadap Denyut Nadi Pemulihan*. (<https://lib.unnes.ac.id/27300/1/6211411099.pdf>_NASKAH PUBLIKASI.diakses pada 20 maret 2019)
- Selintung dan Syahrir. 2012.” Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung)”, Jurnal, Universitas Hasanuddin Makassar
- Sembiring, dkk. (2003). *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatan)*. www.Library.ac.id. Diakses pada tanggal 28 Mei 2019
- Standard Nasional Indonesia (2006), *Air Minum Dalam Kemasan*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sulastuti, Indra, 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
- Sunarto, (2000). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dengan Aktifator Dan Temperatur Pemanasan Terhadap Daya Absorpsi. Jurnal IPTEK dan Humaniora UNY Tahun V Desember 2000.
- Yulianti, Arizka. 2015. *Prototype Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Minum (Pengaruh Variasi Packing Filter Terhadap Kualitas Air Dengan Analisa Do, Salinitas, Dan Konduktivitas)*. Laporan Akhir Program DIII Politeknik Negeri Sriwijaya.