

## DAFTAR PUSTAKA

- Aghakani, A. M. S. M.-F. B. R. R. d. S. M., 2011. Application of Some Combined Adsorbents to Remove Salinity Parameters From Drainage Water. *Journal Desalination Volume*, pp. 275:217-223.
- Asdak, 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Astuti, W. J. A. d. A. M., 2007. Desaliniasi Air Payau Menggunakan Surfactant Modified Zeolite (SMZ). *Jurnal Zeolit Indonesia* , pp. 1411-6723.
- Aulia, M. D. P., 2022. Pengaruh Jenis Media Trickling Filter Terhadap Pengolahan Air Limbah Usaha Mikro Kecil dan Menengah.
- Aziza, F. N. L. d. K. E., 2014. Pemanfaatan Zeolit Alam Teraktivasi Ammonium Nitrat untuk Menurunkan Salinitas Air Sumur Payau. *Journal of Chemical Science 3*, pp. 3:234-238.
- Bouwer, H., 1978. *Graound Water Hydrology*. New York: Mc. Graw - Hill Book Company.
- Darmawangsa, W. J. D. R., 2014. Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *Jurnal Mahasiswa Teknik Lingkungan UNTAN*, p. Volume 1 No 1.
- Ezeaweali, D., Oyem, I. M. & Oyem, H. H., 2014. Temperature, pH, Electrical Conductivity, Total Dissolved Solids and Chemical Oxygen Demand of Groundwater in Boji-BojiAgbor/Owa Area and Immediate Suburbs. *Research Journal of Environmental Sciences 8*, pp. 444-450.
- Hartono, M. D., Gusniani, I., Kristanto, A. G. & Subekti , J. R., 2010. Evaluasi Unit Pengolahan Air Minum Instalasi PDAM Rawa Lumbu 4. Bekasi. *Jurnal Purifikasi*, pp. 11(2): 119-128.
- Hayashi, M., 2003. Temperature-Electrical Conduckivity Relation of Water for Environmental Monitoring and Geophysical Data Inversion. *Environmental Monitoring and Assessment 96*, pp. 119-128.
- Huisman, L. d. W. W., 1974. *Slow Sand Filtration*. WHO: Genewa.
- Irwan, F. A., 2016. Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, pp. 59(1), 85-93.

Ismawan, M. F., Sanjoto, T. B. & Setyaningsih, W., 2016. Kajian Intrusi Air Laut dan Dampak Terhadap Masyarakat di Pesisir Kota Tegal. *Jurnal Geo Image*, pp. 1-5.

Kusnaedi, 2010. *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Penerbit Swadaya.

Kusumastuti, S., 2010. Tugas Akhir. Efektivitas Zeolit Alam yang Diaktivasi dengan Ammonium Nitrat ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ) untuk Menurunkan COD dan BOD Air Limbah Produksi Kertas. *Universitas Negeri Semarang: Semarang*.

Lase, V., Haris, V. & Anggraini, M., 2022. Peningkatan Kualitas Air Bersih di Kawasan Perumahan Jalan Padat Karya Kelurahan Umban Sari Kecamatan Rumbai dengan Metode Filtrasi Karbon Aktif. *Prokos J Teknik Sipil*, pp. 16(1):34-41.

Manune, S. Y. N. K. M. & D. D. E. R., 2019. Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air di Desa Tolnaku Kecamatan Fatule'u Kapaten Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal of biotropikal Sains*, pp. 40-53.

Manurung, M., Ivansyah, O. & Nurhasanah, 2017. Analisis Kualitas Air Sumur Bor di Pontianak Setelah Proses Penjernihan Dengan Metode Aerasi, Sedimentasi dan Filtrasi. *PRISMA FISIKA*, Volume Vol. V, No. 1, pp. Hal. 45-50.

Masduqi, A. d. A. A., 2012. *Operasi dan Proses Pengolahan Air*. Surabaya : ITS Press.

Poerwadio, A. D. & Masduqi, A., 2004. Penurunan Kadar Besi oleh Media Zeolit Alam Ponorogo Secara Kontinyu. *Jurnal Purifikasi*, pp. 5(4):169-174.

Purnama, S. d. S. B., 2006. Pemanfaatan Teknik Geolistik Untuk Mendeteksi Persebaran Airtanah Asin Pada Ekuifer Bebas di Kota Surabaya. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia*, pp. 32-66.

Purwaningtyas, F. Y., Mustakim, Z., Rohmah, Z. N. A. C. & Anastasya, T. D., 2020. Desalinasi Air Payau Desa Kemudi Gresik Menggunakan Adsorben Zeolit. *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*.

Purwanti, d., 2006. *Pemodelan Salinitas Air Tanah di Surabaya Timur*. Surabaya, s.n.

Purwono & 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*, pp. 4(1), 305–314.

Putri, I. A., Ramdani, M. & Regiyanti, R., 2015. Filtrasi Dengan Media Butiran.

- Rahmayanti, A. & Laily, N. H., 2019. Efisiensi Removal Bakteri Pada Filter Air Payau Dengan Media Karbon Aktif. *Journal Of research and Technology*, Volume Vol 5 No 1.
- Reynold, T. D. & Richard, P. A., 1996. *Unit Operation and Process in Environmental*. s.l.:s.n.
- Ronaldo, R., 2008. Zeolit Alam dan Kitosan sebagai Adsorben Catalytic Converter Monolitik untuk Pereduksi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Institut Pertanian Bogor: Bogor*.
- Ruseffandi, M. A. & Gusman, M., 2020. Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter Total Dissolver Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging Di Kec. Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, pp. Vol.5, No.1 .
- Said, N. I., 2007. Pengolahan Air Minum dengan Karbon Aktif Bubuk. *JAI Vol.3, No.2*.
- Sihombing, J., 2007. Tugas Akhir. Penggunaan Media Filtran Dalam Upaya Mengurangi Beban Cemar Air Limbah Cair Industri Kecil Tapioka. *FTP Institut Pertanian Bogor: Bogor*.
- Sudarja, N. C., 2012. Studi Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Karbon Aktif untuk Menurunkan Fenol. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, pp. Vol 14, No1: H 51.
- Sutrisno, 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineke Cipta.
- Syam, S. & Beso, Y., 2017. Kemampuan Zeolit dan Batu Apung Dalam Menurunkan Kadar Klorida Pada Air Payau. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, Volume Vol. 17 No 11, pp. 98 - 102.
- Todd, D. K., 1980. *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Widayanti, G. W. D. S. & H. A., 2012. Elektrokolorisasi Perairan Tercemar Limbah Cair Industri Batik dan Tekstil di Daerah Batang dan Pekalongan. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, pp. 62-69.
- Widayanto, T. e. a., 2017. Adsorpsi Logam Berat (Pb) dari Limbah Cair Dengan Adsorben Arang Bambu Aktif. *Jurnal Teknologi Bahan Alam*, pp. 1(1): 17-23.