

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N. (2019). *Pengolahan Air Payau Dengan Filter Zeolit Dan Bentonit. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(2), 122–131.
- Apriyani, N., & Novrianti, N. (2020). *Penggunaan Karbon Aktif Dan Zeolit Tak Teraktivasi Dalam Alat Penyaring Air Limbah Laundry. Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(1), 66–76.
- Atikah, W. S. (2017). Karakterisasi Zeolit Alam Gunung Kidul Teraktivasi Sebagai Media Adsorben Pewarna Tekstil. *Arena Tekstil*, 32(1), 17–24. <https://doi.org/10.31266/at.v32i1.2650>
- Budi, E. (2011). *Tinjauan Proses Pembentukan dan Penggunaan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar. Jurnal Penelitian Sains*, 14(4), 168081.
- Budi, E., Nasbey, H., Budi, S., Handoko, E., Suharmanto, P., Sinansari, R., Fisika, J., & Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, J. (2012). *Kajian Pembentukan Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa. Seminar Nasional Fisika*, 62–66.
- Caroline, J., Putra, K. H., & Tavares, M. E. D. C. (2017). *Pengolahan Air Laut Dengan Menggunakan Karbon Aktif Dari Akar Mangrove. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan V*.
- Eri, I. R., & Hadi, W. (2010). *Kajian Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Dengan Kombinasi Proses Upflow Anaerobic Filter And Slow Sand Filter. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS.*, 416, 1–11.
- Elfrida, D. (n.d.). *Penurunan Salinitas Air Payau Menggunakan Filter Media Zeolit Teraktivasi Dan Arang Aktif*.
- Elma, M., Rahma, A., Pratiwi, A. E., Zainuddin, M., Munandar, E., & Zaini, L. (2020). *Pengaruh Ketebalan Lapisan Zeolit Sebagai Filter Dalam Proses Filtrasi Air Rawa Asin The Effect Of The Thickness Zeolite As Layer In Filtration Process For Wetland Saline Water*. 2, 82–86.
- Irnaningsih. (2015). *Desalinasi Air Laut Menggunakan Zeolit Aktivasi Asam Klorida (Hcl) Di Puntondo Kabupaten Takalar Dengan Metode Kolom Penukar Ion*. 1–85.
- Jurusan, M., Sipl, T., Teknik, F., & Yogyakarta, U. M. (n.d.). *1 2 , 3 , 4*. 1–10.
- Kemenkes RI. (1990). *Permenkes No. 416 Tahun 1990 Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Hukum Online*, (416), 1–16.

- Kemenkes RI. (1990). *Permenkes No. 416 Tahun 1990 Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Hukum Online*, (416), 1–16.
- Kurniawan, A., Rahadi, B., & Dewi Susanawati, L. (2014). *Studi Pengaruh Zeolit Alam Termodifikasi Hdtma Terhadap Penurunan Salinitas Air Payau Study Effects Of Natural Zeolite Modified Hdtma To Decrease Salinity From Brackish Water. Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 38–46.
- Kusnaedi, 2010, *Mengolah Air Gambut dan Air Kotor untuk Air Minum*, Jakarta Penebar Swadaya
- Lestari, A. D., Sambodho, K., & Suntoyo. (2011). *Pengaruh Kenaikan Permukaan Air Laut pada Intrusi Air Laut di Akuifer Pantai (Studi Kasus : Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau). ITS, Surabaya*.
- Mugiyantoro, A., Husna Rekinagara, I., Dian Primaristi, C., & Soesilo, J. (2017). *Penggunaan Bahan Alam Zeolit, Pasir Silika, Dan Arang Aktif Dengan Kombinasi Teknik Shower Dalam Filterisasi Fe, Mn, Dan Mg Pada Air Tanah Di Upn "Veteran" Yogyakarta. Seminar Nasional Kebumihan Ke-10*, 492, 1127–1137.
- Noviana, Hevi Horiza, G. D. N. K. (2018). *Pengaruh Penggunaan Karbon Aktif Ampas Tebu Terhadap Penurunan Salinitas Pada Sumur Gali Di Rt 003 Rw 006 Kelurahan Tanjung Unggat Kota Tanjungpinang Tahun 2017*. 19(1), 1–6.
- Permenkes No. 492/Th.2010. (2010). *Persyaratan Kualitas Air Minum. In Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Issue 492)*.
- Purwoto, S., & Nugroho, W. (2013). *Removal Klorida, Tds Dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion Dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif. Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*.
- Rahmayanti, A., Studi, P., Lingkungan, T., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2019). *Efisiensi Removal Bakteri Pada Filter Air*. 5(1).
- Sakee, U. (2014). *Perbedaan Keefektifan Media Filter Zeolit Dengan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Kesadahan Air Sumur Di Desa Kismoyoso Ngeplak Boyolali. Tetrahedron Letters*, 55, 3909.
- Salinitas, P., Desalinator, M. R., Salinity, D., Wahyuni, N., Teknik, S., Jurusan, L., Sipil, T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Studi, P., Fakultas, K., & Universitas, M. (n.d.). *Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir*. 1–10.
- Sangadjisowohy, I., & Muhamad, M. T. (2018). *Efektifitas Media Arang Batok Kelapa Dalam Menurunkan Kadar Salinitas Pada Air Bersih Di Ake Gaale Tahun 2017. Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 147–151.

- Srihapsari, D. (2006). Penggunaan Zeolit Alam Yang Telah Diaktivasi Dengan Larutan Hcl Untuk Menjerap Logam-Logam Penyebab Kesadahan Air. In *Penggunaan Zeolit Alam Yang Telah Diaktivasi Dengan Larutan Hcl Untuk Menjerap Logam-Logam Penyebab Kesadahan Air*
- Suhartana, S. (2007). Pemanfaatan Sekam Padi sebagai Bahan Baku Arang Aktif dan Aplikasinya untuk Penjernihan Air Sumur di Desa Asinan Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 10(3), 67–71. <https://doi.org/10.14710/jksa.10.3.67-71>
- Sulastri, S., & Nurhayati, I. (2014). Pengaruh Media Filtrasi Arang Aktif Terhadap Kekeruhan, Warna Dan Tds Pada Air Telaga Di Desa Balongpanggung. *Jurnal Teknik UNIPA*, 12(1), 43–47.
- Souisa, G. V., & Y. Janwarin, L. M. (2018). Kualitas Sumur Gali di Dusun Wahakaim. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(4), 612–621.
- Wahyuni, N., Sasri, R., Usman, T., & Utomo, K. P. (2020). Pengolahan Air Bersih Menggunakan Bahan Baku Lokal Untuk Daerah Pesisir Terpencil Di Kabupaten Kubu Raya, 4(2), 192–199.
- Widi Astuti, Adil Jamali & Muhammad Amin. (2013). Desalinasi Air Payau Menggunakan Surfactant Modified Zeolite (SMZ). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.