

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N. (2019). *Pengolahan Air Payau Dengan Filter Zeolit Dan Bentonit*.
- Apriyani, N., & Novrianti, N. (2020). *Penggunaan Arang Aktif Dan Zeolit Tak Teraktivasi Dalam Alat Penyaring Air Limbah Laundry*. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(1), 66–76.
- Atanu Kumar Das a, Md. Nazrul Islam b, Md. Omar Faruk b, Md. Ashaduzzaman b, Rudi Dungani c. *South African Journal of Botany. Review on tannins: Extraction processes, applications and possibilities*. 2020;135(58-70).
- Athinarayanan J et al., *Synthesis of biogenic silica nanoparticles from rice husks for biomedical applications*. *Ceramics International*. 2014;41:275-28.
- Beenakumari K.S. *Removal of iron from water using modified coconut shell charcoal as adsorbent*. *Curr World Environ*. 2009;4(2).
- 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).
- Caroline, J., Putra, K. H., & Tavares, M. E. D. C. (2017). *Pengolahan Air Laut Dengan Menggunakan Arang Aktif Dari Akar Mangrove*. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan V. Efisiensi Removal Bakteri Pada Filter Air*. 5(1).
- 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 Perendaman Air Rawa Asin The Effect Of The Thickness Zeolite As Layer In Filtration Process For Wetland Saline Water*. 2, 82–86.
- 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.
- Irnaningsih. (2015). *Desalinasi Air Laut Menggunakan Zeolit Aktivasi Asam Klorida (Hcl) Di Puntondo Kabupaten Takalar Dengan Metode Kolom Penukar Ion*. 1–85. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(2), 122–131.

- 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 Kajian Pembentukan Arang Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa.Seminar Nasional Fisika*, 62–66.
- 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.
- Newly Joseph, K. A. Stella, P. W. Rosmy Elizabeth, Sandhra Johny. *Handmade Eco-Friendly Filter Using Rice Husk for Water Purification. International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)*. 2022; 10(10).
- Noviana, Hevi Horiza, G. D. N. K. (2018). *Pengaruh Penggunaan Arang Aktif Ampas Tebu Terhadap Penurunan Salinitas Pada Sumur Gali Di Rt 003 Rw 006 Kelurahan Tanjung Unggat Kota Tanjungpinang Tahun 2017*. 19(1), 1–
- Pengawasan Kualitas Air. Hukum Online*, (416), 1–16.
- 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 Perendaman Campuran Zeolit Aktif Dengan Arang Aktif. Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*.
- Rahmayanti, A., Studi, P., Lingkungan, T., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2019).

Sakee, U. (2014). *Perbedaan Keefektifan Media Filter Zeolit Dengan Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Kesadahan Air Sumur Di Desa Kismoyoso Ngemplak Boyo*

Shilpi Das a, Susmita Mishra b, Himadri Sahu c. *A review of activated carbon to counteract the effect of iron toxicity on the environment*. Environmental Chemistry and Ecotoxicology. 2023; 5(86-97).

Suwantiningsih, Khambali, Narwati. *Daya Serap Arang Aktif Tongkol Jagung Sebagai Media Filter Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai. 2020;14 (01) : 33-39.

Vaibhav Kodag, Ajay Adsule, Kishor Kamble. *A Review: Waste Corn Cob As A Natural Adsorbent For Water Treatment*. Jetir. 2019; 6 (01) 1-5