

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiwinata, A. N. (2020) 'Pemanfaatan Arang Aktif dalam Pengendalian Residu Pestisida di Tanah: Prospek dan Masalahnya', *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1), p. 49. doi: 10.21082/jsdl.v14n1.2020.49-62.
- Asmadi, Khayan dan Heru Subaris Kasjono, 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*, Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Cahyana, G. (2018) 'Variasi Teknologi Pengurangan Kesadahan Dalam Pengolahan Air Minum', *OSF Preprints*, 33, pp. 1–10. Available at: <https://osf.io/n2mgh>.
- Chandra, B. (2007). *Pengantar Kesehatan Lingkungan* (P. Widyastuti (ed.); cetakan 1). *Buku Kedokteran EGC*
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Jakarta: *Kanisius*.
- Giyatmi. 2008. Penurunan Kadar Cu, Cr dan Ag Dalam Limbah Cair Industri Perak di Kotagede Setelah Diadsorpsi Dengan Tanah Liat Dari Daerah Godean. Seminar Nasional SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta, 25-26 Agustus. pp. 99-106
- Hapsari, C. A. (2022) 'Keefektifan Ketebalan Arang Aktif Tempurung Kelapa Dan Saringan Pasir Dalam Penurunan Kesadahan Air Di Dusun Gampeng Rt 01, Triwidadi, Pajangan, Bantul', *eprints.poltekkesjogja.ac.id*. Available at: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/9740/>.
- Hartanto, F.P, Alim. F. 2010. Optimasi Kondisi Operasi pirolisis sekam padi untuk menghasilkan bahan bakar briket bioarang sebagai bahan bakar alternative. Undip. Semarang.
- Haryono, Ali, M. and Wahyuni (2012) 'Pemucatan Minyak Sawit Mentah Menggunakan Arang Aktif', *Teknik Kimia*, 6(2), pp. 41–45.
- Junaedi, Nurul Fadhillah. (2015). Efektifitas Arang Sekam Padi Sebagai Adsorben.
- Kementerian Kesehatan (2023) 'permenkes No. 2', *Kemenkes Republik Indonesia*, 151(2), p. Hal 10-17.
- Lustiningrum, Ilhami Arni. 2015. Pengaruh Lama Kontak Karbon Aktif Terhadap Penurunan Kadar Kesadahan Air Sumur di Desa Kismoyoso Kecamatan Ngemplak Kabupaten Boyolali. *Jurnal Publikasi*. Surakarta.
- Marsidi. (2001). Zeolit Untuk Mengurangi Kesadahan Air: *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol 2, No.1, dalam <http://ejurnal.bppt.go.id/ejurnal2011/index.php/JTL/article/view/198>
- Pari, G. (1996) 'Kualitas Arang Aktif Dari 5 Jenis Kayu', *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, pp. 60–68.

- Permenkes RI. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum [JDIH BPK RI]. In Menkes. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/112092/permenkes-no-32-tahun-2017>.
- Ratna Sari Dewi (2018) ‘Pengaruh Lama Kontak Arang Kayu Terhadap Penurunan Kadar Kesadahan Air Sumur Gali Di Paal Merah II kota Jambi’, *www.researchgate.net*, 7, No.1. Available at: [https://publication/329187744\\_Pengaruh\\_Lama\\_Kontak\\_Arang\\_Kayu\\_Terhadap\\_Penurunan\\_Kadar\\_Kesadahan\\_Air\\_Sumur\\_Gali\\_Di\\_Paal\\_Merah\\_Ii\\_Kota\\_Jambi](https://publication/329187744_Pengaruh_Lama_Kontak_Arang_Kayu_Terhadap_Penurunan_Kadar_Kesadahan_Air_Sumur_Gali_Di_Paal_Merah_Ii_Kota_Jambi).
- Rozanna Dewi, 2020. “Aktivasi Karbon Dari Kulit Pinang Dengan Menggunakan Aktivator Kimia KOH.”
- Said, N.I. (2008). Teknologi Pengelolaan Air Minum “Teori dan Pengalaman Praktis”, Pusat Teknologi Lingkungan, Jakarta Pusat.
- Setyowati, D. (2018). Pengaruh Waktu Perendaman Resin Saset Terhadap Penurunan Kesadahan Air Sumur Gali. *Skripsi*. Prodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. <http://poltekkesjogja.ac.id>.
- Sholiha Elma. *et al.* (2018) ‘Efektivitas Arang Sekam Padi Terhadap Penurunan Kesadahan Air’, <https://docplayer.info>. Available at: <https://docplayer.info/56277376-Efektivitas-arang-sekam-padi-terhadap-penurunan-kesadahan-air-studi-kasus-di-dusun-cukang-kelurahan-tanjung-kecamatan-kawalu-kota-tasikmalaya>.
- Sinly, E.P., Johan, A.P. (2007). Bioremoval, Metode Alternatif untuk Menanggulangi Pencemaran Logam Berat. *Jurnal Lingkungan*. Universitas Lampung.
- Sudarmadji, Darmanto, D., Widyastuti, M., dan Lestari S., (2014). Integrasi Taknologi dan Kearifan Lokal dalam Pengelolaan Mata Air untuk Penyediaan Air Rumahtangga Berkelanjutan. Yogyakarta : Laporan Penelitian Sekolah Pascasarjana UGM.
- Sutrisno, T., & Suciastuti, E. (2010). Teknologi Penyediaan Air Bersih. Jakarta: Rineka Cipta.
- Taha, Mohd F, Shuib, Anis Suhaila, Shaharun, Maizatul S, Borhan, Azry, Dass, Sarat Chandra, Guan, Beh Hoe, Yahya, Noorhana. (2014). Removal of Ni (II), Zn (II) and Pb (II) ions from single metal aqueous solution using rice husk-based activated carbon. Paper presented at the AIP Conference Proceedings. Aceh : Prosiding Seminar Nasional Biotik 2017 dalam <https://core.ac.uk/download/pdf/228451961.pdf>

- Tamado, D. *et al.* (2013) 'Sifat Termal Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa', Seminar Nasional Fisika Universitas Negeri Jakarta, pp. 73–81.
- Tri Sumarnadi, E., Hadi, I., Marganingrum, D., & Sukristiyanti. (2011). Konsep Pengelolaan Lingkungan Kawasan Industri Panas Bumi Guna Mendukung Pembangunan Berkelanjutan: Aspek Pemanfaatan Limbah Padat. *PROSIDING GEOTEKNOLOGI LIPI*.
- Ulfa Nurullita, Rahayu Astuti. Pengaruh Lama Kontak Karbon Aktif Sebagai Media Filter Terhadap Persentase Penurunan Kesadahan CaCO<sub>3</sub> Air Sumur Artesis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. Kesehatan, 6, 48-56.  
dari <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=4656>.