

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan RI. 2010. Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum. Departemen Kesehatan RI : Jakarta.
- Dwipermata B, Rosmadiana A, Sari D K, Lestari R S D. 2016. Pembuatan karbon aktif tempurung kelapa dengan aktifator asam fosfat serta aplikasi pada pemurnian minyak goreng bekas. *Jurnal Teknik*. Universitas Sultan Ageng Tirtayas, Cilegon, Banten. 12(3): 419-430.
- Dwityaningsih R, Purnawati T E, Handayani M, Nurhilal M. 2023. Pengaruh variasi konsentrasi H_3PO_4 sebagai zat aktivator terhadap karakteristik karbon aktif dari sekam padi. *Jurnal Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan*. Politeknik Negeri Cilacap. 14(1): 98-104.
- Febriansyah, Ramadhan, Pratama, A, Gumilar J. 2019. Pengaruh konsentrasi NaOH terhadap rendemen, kadar air, dan kadar abu gelatin ceker itik (*Anas platyhincches javania*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 14(1):1-10.
- Fikriawan M R, Anas M, Erniwati. 2023. Evek variasi H_3PO_4 terhadap kualitas karbon aktif cangkang kemiri berdasarkan analisis proksimat. *Jurnal Fisika Terapan*. Universitas Halu Oleo Kendari, Indonesia. 1(2):42-47
- Hendra D, Pasaribu R A, Pari G. 2006 Pengaruh lama waktu aktivasi dan konsentrasi asam fosfat terhadap mutu arang aktif kayu acacia mangium. *Jurnal Hasil Hutan*. 24(1): 33-45
- Hendra D, Wulanawati A, Gustina K, Wibisono HS. 2015. Pemanfaatan arang aktif cangkang buah bintaro (*Cebera manghas*) sebagai absorben pada peningkatan kualitas air minum, *Jurna Peneitian Hasil Hutan*. 33(3):181 191.
- Idris MM, Rachman O, Pasaribu RA, Roliadi H, Hadjib N, Muslich M, Jasni, Rulliaty S dan Siagian RM. 2008. *Petunjuk Praktis Sifat-sifat Dasar Jenis Kayu*: ISWA.
- Lempang M, 2015 Pembuatan dan kegunaan arang aktif, *Balai Penelitian Kehutanan*. 11(2):65-80
- Mimin A, Leto KT, Sunarwin S. 2023. Penggunaan serbuk gergajian kayu sebagai absorben pada limbah cair tenun ikat. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 1(4):314-326.
- Mohadi R, Hidayati, N Lesbani dan A Saputra. 2013. Pembuatan dan analisis mutu arang tempurung kelapa ditinjau dari kadar kanji. *Jurnal Chemica*. 14:74-83.
- Mulyati, S. 2006. Potential of local coal with treatment as adsorbent for handling liquid benzene and toluene waste. research paper. *Department of Gas and Petrochemical Engineering*. Universitas Indonesia. Depok.

- Padi dan H. Roliadi. 2004. Alternative technology for the utilization of biomass waste from wood industries. proceeding of the international workshop on better utilization of forest biomass for local community and environments. *Research and Development Center for Forest Products Technology*, Bogor.
- Pari G. 1992. Pembuatan arang aktif dari serbuk gergajian sengon untuk penjernih air. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Pusat Litbang Hasil Hutan Bogor, Bogor. 10(5): 141-149.
- Sahara E, Sulihingtyas W D, Mahardika A S. 2016. Pembuatan dan karakteristik arang aktif dari batang tanaman gumitir (*Tagetes erecta*) yang diaktifasi dengan H_3PO_4 . *Jurnal Kimia Fmipa*. 3
- Sholikhah H I, Putri H R Inayanti. 2016 . Pengaruh konsentrasi aktivator asam fosfat (H_3PO_4) pada pembuatan karbon aktif sari sabut kelapa terhadap adsorpsi logam kromium. *Jurnal Teknik Kimia*. Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Slamet S. 2013. Karakteristik komposit dari serbuk gergaji kayu (Sawdust) dengan proses hotpress sebagai bahan baku papan partikel. *Jurnal Fakultas Teknik*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.