

DAFTAR PUSTAKA

1. Atmayudha, Ardhana. 2007. "Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa Dengan Perlakuan Aktivasi Terkontrol Serta Uji Kinerjanya". Universitas Indonesia, Departemen Teknik Kimia, Depok.
2. Budi, Esmar. 2011. "Tinjauan Proses Pembentukan dan Penggunaan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar". Universitas Negeri Jakarta, Indonesia.
3. Edy Nursanto, Sudaryanto, dan Untung Sukamto. 2015. "Pengolahan Batubara dan Pemanfaatannya untuk Energi". Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, Yogyakarta.
4. Fahri Ferdinand Polii. 2017. "Pengaruh Suhu dan Lama Aktivasi Terhadap Mutu Arang Aktif Dari Kayu Kelapa". Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado.
5. Ika Monika dan Slamet Soeprpto. 2009. "Pengaruh Jumlah Umpan Terhadap Waktu Tinggal dan Mutu Karbon Aktif Dari Semikokas Air Laya". Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara, Bandung.
6. Meilita Tryana Sembiring dan Tuti Sarma Sinaga, ST. 2003. "Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)". Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
7. Pujiyanto. 2010. "Pembuatan Karbon Aktif Super dari Batubara dan Tempurung Kelapa". Universitas Indonesia, Departemen Teknik Kimia, Depok.
8. Pitaloka, Arumi. 2011. "Optimalisasi Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dengan Ragam Suhu dan Konsentrasi Aktivator $ZnCl_2$ ". Insititut Pertanian Bogor, Bogor.
9. Rifki Husnul Khuluk. 2016. "Pembuatan dan Karakteristik Karbon Aktif Tempurung Kelapa (*Cocous nucifera* L.) Sebagai Adsorben Zat Warna Metilen Biru)". Universitas Bandar Lampung, Bandar Lampung.
10. Suliestyah, Edy J, Tuheteru dan Pancanita N. Hartami. 2018. "Pengaruh Ukuran Butir Batubara dan Komposisi Batubara- $ZnCl_2$ Pada Daya Serap Karbon Aktif Terhadap Logam Fe, Cu, dan Zn Dalam Limbah Cair". Universitas Trisakti, Jakarta.

11. Sukandarrumidi. 2017. "Batubara dan Pemanfaatannya". Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
12. Umar Fatia Datin. 1999. "Batubara Peringkat Rendah". Laporan Penelitian Pusat Pengembangan Teknologi Mineral. Direktorat Jendral Pertambangan Umum.
13. Wijayanti, Hesti. 2009. "Karbon Aktif dari Sekam Padi: Pembuatan dan Kapasitasnya untuk Adsorpsi Larutan Asam Asetat". Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
14. Yuliusman, 2015. "Pembuatan Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Sawit Dengan Bahan Pengaktif KOH dan Gas N_2/CO_2 ". Universitas Indonesia, Depok.

