

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. 2004, *Kajian Proses Aktivasi Ulang Arang Aktif Bekas Adsorpsi Gliserin Dengan metode Pemanasan* (Tesis Program Magister). Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Allorerung D, dkk, 2008. *Peluang kelapa untuk pengembangan produk kesehatan*. Pengembangan Inovasi Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Andi H, Norsamsi, dkk, 2014. *Studi Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit*, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat, Kalimantan Selatan.
- Arbi, Yaumal, dkk, 2016. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Universitas Negeri Padang, Padang.
- Budiono, Ari, dkk, 2009. *Pengaruh Aktivasi Tempurung Kelapa Dengan Asam Fosfat Untuk Adsorpsi Fenol*, Jurusan Kimia, Universitas Diponegoro.
- Djeni Hendra, 2006, *Pembuatan Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa Sawit Dan Serbuk Kayu Gergajian Campuran*, Peneliti pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Donda; Meriahni Silalahi; Yosua Fransisco (Ed.), 2019, *Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif Dalam Adsorpsi Minyak Goreng Bekas*, Politeknik Teknologi Kimia Industri, Medan.
- Fauzi, yan. dkk, 2012 *Kelapa Sawit*, Jakarta: Penebar Swadaya
- Hafnida Hasni, H. Dkk, 2014. *Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Menggunakan H₂O Sebagai Aktivator Untuk Menganalisis Proksimat, Bilangan Iodine Dan Rendemen*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau Kampus Bina widya Pekanbaru.

- Haryono, Bambang. dkk. 2013. *Kelapa Sawit*. PT. Trisula Adisakti.
- Hendra, D. dan G. Pari. 1999. *Pembuatan arang aktif dari tandan kosong kelapa sawit*. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. 17(2) : 133 - 122. Bogor.
- Hutahean , 2007, *Hasil Uji Komposisi Unsur Kimia Dari Abu Cangkang Kelapa Sawit*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Kurniaty, Elly, 2008. *Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif*, UPN Veteran, Jawa Timur.
- Kurnia Oktari, 2014, *Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivator HCl, NaOH Dan NaCl*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Lempang, Mody, 2014, *Pembuatan Dan Kegunaan Arang Aktif*, Balai Penelitian Kehutanan Makassar, Sulawesi Selatan.
- Meisrilestari, Yessy; Rahmat Khomaini; Hesti Wijayanti (Ed.), 2013 *Pembuatan Arang Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivasi Secara Fisika, Kimia Dan Fisika-Kimia*, Progam Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat, Kalimantan Selatan.
- Muamar, Afifudin, 2021, *Pembuatan Dan Pemanfaatan Arang Aktif Dari Limbah Pertanian*, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- MT Sembiring, TS Sinaga, 2003, *Arang aktif (Pengenalannya dan proses pembuatan)*, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ni Made, Ratminingsih, *penelitian eksperimental dalam pembelajaran bahasa kedua*, Fakultas Bahasa dan Seni, Jurusan Pendidikan Bahasa Inggris, UNDIKSHA, Singaraja.
- Perindustrian, d. (2007). *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*.
- R. Sudrajat, Gustan Pari, 2011, *Buku Arang Aktif*, Jakarta, 29 halaman.

Rahman, Aulia, 2020, *Analisis Efisiensi Penggunaan Karbon Aktif Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Media Filter Pengganti*, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.

Rindayatno, 2021. *Buku Pegangan Pembuatan Arang*, Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman, Bab 6-10.

Risky, Shela, 2018, *Pemanfaatan Karbon Aktif Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Penurunan Kadar Bilangan Peroksida Pada Minyak Goreng Bekas*, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, Medan.

Sonhaji, A. 2008. *Membuat Arang*. Bandung : CV. Gaza Publishing.

Sudibandriyo, M., dan Lydia, 2011, “*Karakteristik luas permukaan karbon aktif dari ampas tebu dengan aktivasi kimia*”, Jurnal Teknik Kimia Indonesia, Vol.10(3), hal.149-156.

Sugiyono, 2007. *Metodologi Penelitian Bisnis*, PT. Gramedia, Jakarta.

Tutik M dan Faizah H, 2001, “*Aktifasi Arang Tempurung Kelapa Secara Kimia dengan Larutan Kimia ZnCl₂, KCl dan HNO₃*”, Jurusan Teknik Kimia UPN, Yogyakarta.

Yoshizawa, N., Yoshio Y. dan Minoru S.,1999, “*Structural Karakteristik Of arang material with a Low Crystallinity Using Methods for Data Analysis Report of Nation Institute for Resources and Environment*”.