



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH PADAT KELAPA SAWIT SEBAGAI
BAHAN PEMBUATAN KARBON AKTIF DENGAN METODE
KARBONISASI”

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Widi. 2018. Adsorpsi Menggunakan Material Berbasis Lignoselulosa. Semarang: UNNES Press.
- Badan Standardisasi Nasional. 2021. SNI 06-3730-2021. Karbon Aktif. Jakarta.
- Darminto, Baqiya, M., dan Asih, R., 2018. Pengembangan Bahan Karbon dari Biomassa. Surabaya: ITS Press.
- Ngatirah, 2020. Teknologi Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Yogyakarta: Instiper Press.
- Pahan, Iyung. 2019. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Aceh: Penebar Swadaya.
- Patmawati, Yuli. 2022. Mengenal Permukaan Karbon Aktif Batu Bara. Jakarta: Literasi Nusantara
- Putri, R.W., Haryati, S. dan Rahmatullah, R., 2019. Pengaruh suhu karbonisasi terhadap kualitas karbon aktif dari limbah ampas tebu. *Jurnal Teknik Kimia*, 25(1), pp.1-4.
- Satriawan, D., Santoso, A. dan Widianingsih, B., 2021, November. Analisis Kuantitatif Pengaruh Waktu Karbonisasi dan Konsentrasi KOH Pada Pembuatan Karbon Aktif Sekam Padi. In *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)* (Vol. 7, No. 1, pp. 605-612).
- Sunarko, 2018. Budi Daya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suroto, Evi S., 2020, Pengaruh Bahan Aktivator pada Pembuatan Karbon Aktif Tempurung Kelapa, *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, Vol.2, No.1, 21-26
- Yohana, Fransiska., 2021. Peran N-Doping Terhadap Kadar FFA Minyak Jelantah dengan Karbon Aktif dari Kulit Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*, 2: 59-68.