



DAFTAR PUSTAKA

- Firmansyah, A. H., Zamrudy, W., & Naryono, E. (2023a). STUDI KELAYAKAN PEMANFAATAN LIMBAH (BLOTONG, AMPAS TEBU, TETES) SEBAGAI BIOBRIKET. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(3), 303–317. <https://doi.org/10.33795/distilat.v9i3.3798>
- Agung, G 2013, ‘Ekstraksi Silika dari Abu Sekam Padi dengan Pelarut KOH’, *Jurnal Konversi*, Vol 2, No 1
- Amran, Y 2016, ‘Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Campuran untuk Memperbaiki Sifat Fisik dan Mekanis Bata’, *Jurnal Tapak*, Vol 6, No 1
- Annisa, F 2015, ‘Studi Polimerisasi Ester dari Asam Lemak Sawit Distilat Menggunakan Inisiator Benzoil Peroksida 0,4%’, *Jurnal Teknik*, Vol 2, No 2
- Candra, S 2019, *Aplikasi Nano Silika Pada Tanaman*, Penerbit LPPM UPM Probolinggo, Probolinggo
- Firmansyah, A 2023, ‘STUDI KELAYAKAN PEMANFAATAN LIMBAH (BLOTONG, AMPAS TEBU, TETES) SEBAGAI BIOBRIKET’, *Jurnal Teknologi Separasi*, Vol. 9, No. 3
- Hidayat, R 2023, ‘Ekstraksi dan Karakterisasi Silika dari Abu Limbah Ampas Tebu Minuman Sari Tebu di Bangka’, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Terapan*, Vol. 1, hh72-77
- Hidayati, D 2016, ‘Potensi Abu Ampas Tebu Sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Karbon Aktif’, *Jurnal Natural*, Vol 3, No 1
- Janariah, 2021, ‘Studi Pendahuluan Pembentukan Struktur Komposit Perak Silika (Ag/SiO_2) Berbasis Sekam Padi’, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, Vol. 10, No. 1



-
- Kusumawati, A 2021, *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*, Penerbit Poltek LPP Pres, Yogyakarta8
- Lianasari, A 2022, ‘Alternatif Pemanfaatan Limbah Padat Pabrik Gula Madukismo Dalam Teknologi Beton’, *Jurnal Atma Inovasia (JAI)*, Vol.2, No. 3
- Mahmudi,A 2021, ‘Morfologi Komposit Si-K-N Gel dari Kalium Silikat dan Urea dengan Presipitator’,*Chempro Jurnal*, Vol 2, No 3
- Mujiyanti, D 2021, ‘Kajian Variasi Konsentrasi NaOH dalam Ekstraksi Silika dari Limbah Sekam Padi Banjar Jenis “Pandak”’, *Jurnal Sains dan Terapan*, Vol 15, No 2
- Mukhriani, 2014, ‘Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif’, *Jurnal Kesehatan*, Vol 7, No 2
- Patti, P 2013, ‘Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan Nitrogen Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat’, *Jurnal Agrologia*, Vol 2, No 1
- Rahayu, P 2021, ‘Pengaruh Waktu Pengadukan pada Proses Poliblend Poly Lactic Acid dengan Poly Ethylene Glycol-400 Terhadap Viskositas dan Densitas Bioplastik’, *Chemical Engineering Research Articles*, Vol 4, No 2
- Rahmawan, I 2019, ‘Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis’, *Jurnal Agroteknologi merdeka Pasuruan*, Vol 3, No 1
- Saputra, R 2014, ‘Sintesis dna Karakteristik Silika Gel dari Limbah Kaca Termodifikasi Asam Stearat’, *Jurnal JKK*, Vol 3, No 3
- Sukhyy, K 2018, ‘The Study of Properties of Composite Adsorptive Materials “Silica Gel – Crystalline Hydrate” for Heat Storage Devices’, *Journal of Enterprise Technology*, Vol 6, No 91
- Sulaiman, F 2019, ‘Pemanfaatan Abu Ampas Tebu dan Polimer Alam Lateks sebagai Bahan Substitusi Pembuatan Beton Polimer ramah Lingkungan’, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol 5, No 2
-



Laporan Hasil Penelitian

“Sintesis dan Karakterisasi Pupuk Padat ($Si - P - K$) Silika Fosfat Kalium Berbahan Limbah Abu Ampas Tebu”

-
- Sulastri, S 2010, ‘Berbagai Macam Senyawa Silika : Sintetis, Karakterisasi dan Pemanfaatannya’, Jurnal Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA, Vol 4, No 3
- Solikha, Ismiati dkk. 2010, ‘Sintesis dan Karakterisasi Silika Gel dari Limbah Abu Sekam Padi (*Oryza Sativa*) dengan Variasi Konsentrasi Pengasaman’, Jurnal Mipa, Vol 1, No 1
- Tjahjanti, P 2018, *Teori dan Aplikasi Material Komposit*, Umsida Press, Sidoarjo