



Laporan Hasil Penelitian

“Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu dengan Proses Peleburan Alkali”

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiksana, A., Irwan, M., & Sulasih, A 2017, ‘Hidrolisis Sekam Padi Menjadi Asam Oksalat Menggunakan $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ’, *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*, Vol. 1, No. 1, hh 1-3
- Afriandi, Akbar, F., & Amri, I 2015, ‘Studi Kajian Pembuatan Asam Oksalat dengan Variasi Kecepatan Pengadukan dan Lama Waktu Pengadukan dari Bahan Dasar Ampas Tebu’, *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, Vol. 3, No. 1, hh 1-7
- Angelo, C., Setiawan, A.P., & Poilot, J.F 2019, ‘Penelitian Ampas Tebu Sebagai Material Pembuatan Papan Unting’, *Jurnal Intra*, Vol. 7, No. 2, hh 511-514
- Ashla, N.F 2016, Pemanfaatan Ampas Tebu (*Bagasse*) Sebagai Bahan Baku Pulping dengan Proses Soda Menggunakan Natrium Hidroksida pada Alat Digester, *Tugas Akhir*, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
- Asip, F., Febrianti, R., & Novitasari, T 2015, ‘Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Waktu Peleburan pada Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 21, No. 3, hh 7-13
- Atikah 2017, ‘Pengaruh Oksidator dan Waktu Terhadap *Yield* Asam Oksalat dari Kulit Pisang dengan Proses Oksidasi Karbohidrat’, *Jurnal Redoks*, Vol. 2, No. 1, hh 1-11
- Badan Pusat Statistik 2021, *Data Impor Asam Oksalat*, diakses pada tanggal 8 November 2021, <https://www.bps.go.id/exim/>
- Febriaty, I.R., Harliya, & Alimuddin, A.H 2016, ‘Perbandingan Metode Hidrolisis Asam dan Basa Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pembuatan Asam Oksalat’, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Vol. 5, No. 4, hh 22-28
- Hasibuan, M.H., Maulina, S 2016, ‘Pembuatan Asam Oksalat dari Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Peleburan Alkali’, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 5, No. 3, hh 44-48



Laporan Hasil Penelitian

“Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu dengan Proses Peleburan Alkali”

-
- Kusmiran, A., Suwandi, N., & Desiasni, R 2020, ‘Analisis Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida Terhadap Sifat Mekanik Biokomposit Berpenguat Serat Sisal’, *Jurnal Fisika*, Vol. 10, No. 2, hh 11-18
- Melwita, E., Kurniadi, E 2014, ‘Pengaruh Waktu Hidrolisis dan Konsentrasi H₂SO₄ pada Pembuatan Asam Oksalat dari Tongkol Jagung’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 20, No. 2, hh 55-63
- Mulyadi, I 2019, ‘Isolasi dan Karakteristik Selulosa: Review’, *Jurnal Sainatika Unpam*, Vol. 1, No. 2, hh 177-182
- Nahri, B.L., Bachmid, N.M 2018, Prarancangan Pabrik Natrium Hidroksida dari Limbah Brine dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun, *Tugas Akhir*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
- Nurul, C., & Ramadhani, K 2017, ‘Waktu dan Suhu Optimum dalam Produksi Asam Oksalat (H₂C₂O₄) dari Limbah HVS dengan Metode Peleburan Alkali’, *Jurnal Al-Kimia*, Vol. 5, No. 1, hh 39-47
- Retnawati, R.K., Sarlina, I., & Putri, N.P., 2017 ‘Identifikasi Asam Oksalat dari Kelobot (Kulit Jagung)’, *Journal of Chemical Process Engineering*, Vol. 2, No. 1, hh 23-29
- Roni, K.A., Rifdah, & Susanto, T 2020, ‘Pemanfaatan Ampas Tebu Menjadi Pulp dengan Proses Peroksida Alkali’, *Jurnal Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, Vol. 3, No. 1, hh 34-39
- Sulfida, D 2020, Analisis Ekstrak Selulosa dari Rumput Laut Merah *Hypnea spinella*, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry
- Widia, I., Wathoni, N 2017, ‘Review Artikel Selulosa Mikrokrystal : Isolasi, Karakterisasi, dan Aplikasi dalam Bidang Farmasetik’, *Jurnal Farmaka*, Vol. 15, No. 2, hh 127-143
- Wulan, V.D., Winata, B.Y., dkk 2021, ‘Pembuatan Asam Oksalat dari Tongkol Jagung dengan Proses Soda’, *Journal of Chemical and Process Engineering*, Vol. 2, No. 2, hh 1-5



Laporan Hasil Penelitian

“Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu dengan Proses Peleburan Alkali”

Wulandari, D.J., Yanti, S., & Arliyanti, R 2021, ‘Pembuatan Asam Oksalat dari Campuran Sekam Padi dan Sabut Kelapa dengan Metode Hidrolisis Alkali’, *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*, Vol. 2, No. 1, hh 1-7