



Laporan Hasil Penelitian
Kinetika Reaksi Pembuatan Asam Oksalat Dari Limbah Cangkang Kemiri
Dengan Metode Hidrolisis Alkali

DAFTAR PUSTAKA

- Andaka, Ganjar, 2010, ‘Kinetika Reaksi Hidrolisis Gula Dari Tetes Tebu Menjadi Asam Oksalat’, *Jurnal Teknologi Technoscientia*, vol. 2 no. 2, hal 201-212.
- Budi, 2019, ‘Selulosa Pengertian Struktur dan Kegunaan’, diakses padatanggal 27 Oktober 2019 pukul 13.32 WIB, ,<https://www.sridianti.com/pengertian/struktur/kegunaan>.
- Coniwanti,P., Oktarisky, Wijaya,R., 2008, ‘Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa sebagai Bahan Baku Pembuatan Asam Oksalat dengan Reaksi Oksidasi Asam Nitrat’,*Jurnal Teknik Kimia*, vol. 4, no. 1.
- Dewati, Retno, 2010, ‘Kinetika Reaksi Pembuatan Asam Oksalat Dari Sabut Siwalan Dengan Oksidator H_2O_2 ’, *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, vol. 10, no.1, hal 29-37
- Dewi, R.K, Hudha ,M. Istnaeny, 2018,‘Selulosa Dari Imbah Cangkang Kemiri Sebagai Bahan Pengental AlamiBahan Bakar’, In Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) ,Yogyakarta, 2018.
- Dylla, C.W., dan Juniyanti, E., 2008, ‘Pabrik Asam Oksalat Dari Kulit Pisang dengan proses Oksidasi Asam Nitrat’, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember; Surabaya.
- Iriany, dkk, 2015, ‘Pembuatan Asam Oksalat Dari Alang-Alang (Imperata Cylindrica) Dengan Metode Peleburan Alkali’,*Jurnal Teknik Kimia USU*, vol. 4, no. 1,hal. 16-18.
- Kirk R.E, Othmer D.F. 1945, ‘Encyclopedia of Chemical Technology’, vol.16, Mei Ya Publications, Inc. , Taipei , pp. .621-625, 1945.
- Krisnawati, H., dkk, 2011, *Aleurites moluccana(L.) Wild. Ekologi Silvikultur dan Produktivitas*, Bogor: CIFOR.
- Mastuti, E. 2005, ‘Pembuatan Asam Oksalat dari Sekam Padi’,*Jurnal Ekuilibrium Surakarta*, vol. 4, no. 1, hal.13-17.



Laporan Hasil Penelitian
Kinetika Reaksi Pembuatan Asam Oksalat Dari Limbah Cangkang Kemiri
Dengan Metode Hidrolisis Alkali

- Mufid, dkk, 2018, ‘Sintesis Asam Oksalat dari Limbah Serbuk Kayu Jati (*Tectona Grandis L.F.*) dengan Proses Hidrolisis Alkali’, *Jurnal Teknik Kimia Lingkungan*, vol. 2, no.1, hal. 17-22.
- Nasrun, Hasfita, F., Rizal, M., 2014, ‘Studi Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Asam Oksalat’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, vol. 3, no. 2, hal. 33 – 40.
- Lempang, M., Syafii, W. Dan Pari, G, 2011,‘Struktur dan Komponen Arang Serta Arang AktifTempurung Kemiri’,*Jurnal Penelitian Hutan*, vol. 29 no. 3.
- Levenspiel,O,1999.”Chemical Reaction Engineering, Ed. 3rd. John Willey and Sons : New York.
- Sumada, K., 2011,” Kajian Proses Isolasi α - Selulose Dari Limbah Batang Tanaman Manihot Esculenta Crantz yang Efisien”,*Jurnal Teknik Kimia*, vol. 5, no. 2.
- Utami, Lucky Indrati, dkk, 2018, ‘Pembuatan Asam Oksalat Dari Sabut Siwalan Dengan Proses Peleburan Alkali’, *Jurnal Teknik Kimia*, vol 12 no 2, hal 56-58.