



## DAFTAR PUSTAKA

- Afriandi, Akbar F & Amri I., 2015, 'Studi Kajian Pembuatan Asam Oksalat dengan Variasi Kecepatan Pengadukan dan Lama Waktu Pengadukan dari Bahan Dasar Ampas Tebu', *Jom FTEKNIK*, Vol. 3 No. 1.
- Ambarita Y.P., Pandang I.H.M. & Maulina. S 2015, 'Pembuatan Asam Oksalat dari Pelapah Kelapa Sawit (*Elaeis guinaeensis*) Melalui Reaksi Oksidasi Asam Nitrat', *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 4, No. 4, hh 47.
- Aprilyanti S., 2018, 'Pengaruh konsentrasi NaOH dan waktu hidrolisis terhadap kadar selulosa pada daun nanas', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.24, No. 1.
- 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.
- Birawidha D.C., Sari Y.M.A, Hendronursito Y., Isnugroho K., Amin M & Manurung P., 2018, 'Ekstraksi Asam oksalat dari belimbing wuluh (*Averrhoabilimbi L*) dengan larutan NaOH dan HNO<sub>3</sub>', *Prosiding Semnas SINTA FT UNILA*, vol.1.
- Cengristitama & Insan V.D.N., 2020, 'Pemanfaatan Limbah Sekam Padi dan Minyak Jelantah Untuk Pembuatan Bioplastik', *Jurnal TEDC*, Vol.14,No.1,hh15-23
- Coniwanti P., Oktarisky & Wijaya R., 2008, 'Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Asam Oksalat Dengan Reaksi Oksidasi Asam Nitrat', *Jurnal Teknik Kimia*, No. 4, Vol. 15.
- Dewati R., 2010. 'Kinetika Reaksi Pembuatan Asam Oksalat dari Sabut Siwalan dengan Oksidator H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>', *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, Vol. 10, No.1 29-37.
- Febriaty I.R., Harlia & Alimuddin A.H., 2016, 'Perbandingan Metode Hidrolisis Asam dan Basa Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pemuatan Asam Oksalat', *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Vol. 5, No. 4.
- Iriany, Sitanggung A.F & Pohan R.D.A., 2015, 'Pembuatan Asam Oksalat dari Alang-Alang (*Imperata Cilyndrica*) dengan Metode Peleburan Alkali', *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 4, No. 1.
-



- Jawaid, Boufi S & Abdul K.H.P.S., 2017, *Cellulose-Reinforced Nanofibre Composites Production, Properties and Applications*, Elsevier Science & Technology, New York
- Kirk, R.E, Othmer, D.F 2007, *Encyclopedia of Chemical Technology 3<sup>rd</sup> ed*, John Wileys and Sons Inc, New York
- Lim S.L., Wu T.Y, Sim E.Y.S., Lim P.N & Clarke C., 2012, 'Biotransformation Of Rice Husk Into Organic Fertilizer Through Vermicomposting', *Journal Ecological Engineering*, Vol. 41, hh 60-64.
- Lismeri L., Darni Y., Sanjaya M.D., Immanudin M.I., 2019, 'Pengaruh Suhu dan Waktu Pretreatment Alkali Pada Isolasi Selulosa Limbah Batang Pisang', *Journal of Chemical Process Engineering*, Vol. 4, No. 1, hh. 19 - 20.
- Mastuti E., 2005, 'Pembuatan Asam Okslat dari Sekam Padi', *Jurnal Ekuilibrium*, Vol. 4, No. 1,
- Melwita E., Kurniadi E., 2014, 'Pengaruh Waktu Hidrolisis dan Konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Pada Pembuatan Asam Oksalat Dari Tongkol Jagung', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 20, No. 2, hh 57-58,
- Oswaldo Z. S., Panca P.S., Faizal M., 2012, 'Pengaruh Konsentrasi Asam Dan Waktu Pada Proses Hidrolisis Dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol Dari Alang-Alang', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 18 No. 2, hh 52-62.
- Samadi., Usman Y & Delima M., 2010, 'Kajian Potensi Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Rumimansia di Kabupaten Aceh Besar', *Jurnal Agripent*, Vol. 10, No. 2, hh 45-53.
- Sari, N, K & Yuniar, I, P 2021, 'pH Optimization in Pretreatment Process from Liquid Waste of Tapioca Flour with Response Surface Method', *IEEE*,
- SNI 06-0941-1989. 1989. *Asam oksalat teknis*, Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Utami L.I., Hidayatullah M.R., Cestyadinda K.R & Wahyusi K.N., 2018, 'Pembuatan Asam Oksalat dari Sabut Siwalan dengan Proses Peleburan Alkali', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 12, No. 2, hh 56-58.
- Wulandari D.J., Yanti S & Arlianti L., 2021, 'Pembuatan Asam Oksalat dari Campuran Sekam Padi dan Sabut Kelapa dengan Metode Hidrolisis Alkali,
-



*Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*, Vol. 2, No. 1, hh 2-3.

Yahya H., 2017, 'Kajian Beberapa Manfaat Sekam Padi Dibidang Teknologi Lingkungan Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Pertanian Bagi Masyarakat Aceh Di Masa Akan Datang', *Jurnal Prosiding Biotik*, Vol. 5, No. 1, hh 266.