

DAFTAR PUSTAKA

- Arlofa, N. (2015). *Uji Kandungan Senyawa Fitokimia Kulit Durian Sebagai Bahan Aktif Pembuatan Sabun*. Jurnal Chemtech. Volume 1 (1): Halaman 18 – 22.
- Agra I.B, Warnijati, S dan Soehendro ;B,1970, “*Pembuatan Asam Oksalat dan Asam Formiat dari Zat-Zat Buangan*”, Forum Teknik jilid I(13-17), Yogyakarta: UGM.
- Ambarita, Yos Pauer, dkk, (2015) “ *Pembuatan Asam Oksalat dari Pelelepah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis) melalui Reaksi Oksidasi Asam Nitrat*”, Jurnal Teknik Kimia USU vol. 4, no.4 hal .47.
- Amit Sethy, “*Preparation of Oxalic Acid from Molasses*”, Department of Chemical Engineering, National Institute of Technology, 2013.
- Andiani, Desi. 2009. *Pembuatan Asam Oksalat dari Tongkol Jagung dengan Pengaruh Waktu dan Konsentrasi HNO₃*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Dang, T. N., & Nguyen, B. H. 2015. *Study on Durian Processing Technology and Defleshing Machine*. Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture, Food and Energy. 3(1):12–16.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. (1981). *Daftar Komposisi Bahan Makanan*: Jakarta
- Elda Melwita dan Effan Kurniadi ,(2014) “*Pengaruh Waktu Hidrolisis dan Konsentrasi H₂SO₄ Pada Pembuatan Asam Oksalat dari Tongkol Jagung*”.Teknik Kimia2, no. 2 hal: 57.
- Febrina Nababan, Zultiniar, Syamsu Herman. 2014. “*Pengaruh variasi kecepatan pengadukan Terhadap Hasil Pada Pembuatan Asam Oksalat dari Bahan Dasar Ampas Tebu*”, JOM FTEKNIK. 1 (2).
- Fessenden, R.J. dan Fessenden, J.S. 1999. *Kimia Organik*. Edisi ke-3. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Hatta, Violet Hj. 2007. *Manfaat Kulit Durian Selezat Buahnya*. Skripsi Jurusan Teknik Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Unlam.
- Hart, H., craine, L.E. and Hart. D.J. (2003). *Kimia Organik Edisi Kesebelas*. Erlangga. Jakarta.
- Heyne .K. 1981.*Tumbuhan Berguna Indonesia* . Jakarta: Yayasan sarana wana Jaya.
- Ho, L. H., dan Bhat, R. 2015. Exploring the potential nutraceutical values of durian (*Durio zibethinus* Murray L.) - An exotic tropical fruit. *Food Chemistry*, 168, 80–89. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.07.020>.
- Iloan Pandang H M, dkk,(2016) “*Pembuatan Asam Oksalat dari Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis) dengan Kalsium Hidroksida*”, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Article in Press hal. 2.
- Irianto, K., 2006, *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*, jilid 1, Yrama Widya, Bandung.
- Iriany, Andrew Faguh S, Rahmad Dennie A Pohan, *Pembuatan Asam Oksalat Dari Alang-Alang (Imperata Cylindrica) Dengan Metode Peleburan Alkali*, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2015.
- Kiantoro, A. (2011). *Pembuatan Asam Oksalat dari Limbah Kulit Pisang dengan Pengaruh Waktu dan Konsentrasi Asam Nitrat (HNO₃)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Kirk, R.E dan Orthmer D.F.(2007). *Encyclopedia of Chemical Technology*. 5th ed. New York.
- Leontowicz, H., Leontowicz, M., Jesion, I. 2018. *Sustainable Agriculture*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. pp. 136-145.
- Mari Granstrom. 2009. “*Cellulose Derivatives: Synthesis, Properties and Applications*”. Academic Dissertation, Department of Chemistry Faculty of Science University of Helsinki, Helsinki..

- Marbun, Eldo S. 2012. *Sintesis Bioplastik dari Pati Ubi Jalar Menggunakan Penguat Logam ZnO dan Penguat Alami Selulosai* (Skripsi). Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- M. D Mathew, M. Gopal, S. K. Banerjee, (1984)“*Preparation of Oxalic Acid from Jute Stick, an Agrowaste*”, Indian Council of Agricultural Research. Agricultural Wastes 11 hal : 47-59.
- Mutiara Dzikro, Yuli Darni, Lia Lismeri. 2013. “*Cellulose Acetate Membrane Synthesis of Residual Seaweed Eucheuma spinosum*”. Seminar Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Narimo. 2010. “*Pembuatan Asam Oksalat dari Peleburan Kertas Koran Bekas dengan Larutan NaOH*”, Jurnal Kimia dan Teknologi5, no. 2: hal. 74.
- Ni Ketut Sari, (2010) “*Vapor - Liquid Equilibrium (VLE) Water - Ethanol from Bulrush Fermentation*”, Jurnal Teknik Kimia, Volume 5, No. 1.
- Pamilia Coniwanti, Oktarisky, Rangga Wijaya, (2008) “*Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Asam Oksalat dengan Reaksi Oksidasi Asam Nitrat*”, Jurnal Teknik Kimia. 4(15).
- P. I. Oghome, K. O. Amanze, C. I. O. Kamalu, A. C. Nkwocha, S. O. Opebiyi, (2012)“*Comparative Analysis of Oxalic Acid Produced from Rice Husk dan Paddy*”, International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST), IV.
- Prabowo, R. (2009). *Pemanfaatan limbah kulit durian sebagai produk briket di wilayah Kecamatan Gunung Pati Kabupaten Semarang*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 5 (1): 52-57.
- Poedjiadi, Ana. 2007. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: Universitas Indonesia Press
- Ratnasari, (2014)“*Pembuatan Asam Oksalat dari Kulit Singkong dengan Variasi Konsentrasi HNO₃ dan Lama Pemanasan pada Proses Hidrolisis*”, hal 20.

- Retno Dewati. “*Kinetika Reaksi Pembuatan Asam Oksalat dari Sabut Siwalan dengan Oksidator H₂O₂*”. *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik* 10, no.1 (Juni 2010): h. 30.
- Riawan, S. (1989). *Kimia Organik*. Ed. 1. Jakarta. Binarupa Aksara.
- Rukmana, R. dan Yuniarsih. (1996). *Kedelai Budidaya dan Pasca Panen*. Penerbit. Kanisius. Yoyakarta.
- Rohliansah Pahmi, *Mengenal Buah-Buahan Kalimantan*, Adi Cita, ISBN 979-9246-71-7, 2001, hal. 6
- Rouessac, Francis dan Rouessac, Annick. 2000. *Chemical Analysis Modern Instrumentation Methods and Techniques*. John Wiley & Sons, LTD: England.
- Sinuhaji, P., Ginting, J., & Sebayang, M. D. (2014). *Pembuatan pulp dan kertas dari kulit durian*. *Jurnal Poli-Teknologi*, 13(1)
- Syamsu Herman. 2011. “*Pengaruh Konsentrasi NaOH Pada Proses Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu*”. Lembaga Penelitian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Suseno, Jatmiko Endro dan Firdausi, K Sofjan. 2008. *Rancang Bangun Spektroskopi FTIR (Fourier Transform Infrared) untuk Penentuan Kualitas Susu Sapi*. Berkala Fisika Vol 11, No.1, Januari, hal. 23-28, ISSN: 1410-9662.
- Tri Retno, D., & Nuri, W. 2011. *Pembuatan bioetanol dari kulit pisang*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”.
- Tim Teknik Kimia. 2009. *Petunjuk Praktikum Proses II*. UNS Press. Surakarta.
- Uji, T. 2005. *Keanekaragaman Jenis dan Sumber Plasma Nutfah Durio (Durio Spp.) di Indonesia*. *Buletin Plasma Nutfah*, 11(1), pp. 28–33.
- Watson, David G. 2009. *Analisis Farmasi: Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi* / David G. Watson; Alih Bahasa, Winny R. Syarif; Editor Edisi Bahasa Indonesia, Amalia H. Hadinata. Edisi 2. EGC: Jakarta.

Xiaoyun Qiu dan Shuwen Hu, “*Smart Materials Based on Cellulose: A Review of the Preparations, Properties, and Applications*”, *Materials*, Volume 6 (2013), hal : 738 – 781.

Zultiniar, dkk., 2009. “*Pengaruh Temperatur pada Proses Pembuatan Asam Oksalat dari Ampas Tebu*”, hal. 31.

