

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah. 2014. Pengaruh perbedaan suhu dan waktu pengeringan terhadap karakteristik ikan asin sepat siam (*Trichogaster pectoralis*) dengan menggunakan oven. <https://media.neliti.com/media/publications/61073-ID-none.pdf>. Diakses pada 16 januari 2019, Pada Pukul 11.05 WIB
- Arslan, D., and Mehmet M.O. 2010. "Study the Effect of Sun, Oven, and Microwave Drying on Quality of Onion Slices". *Journal of Food Science and Technology* 43 1121-1127.
- Cahyono. 2011. "Pengaruh Proses Pengeringan Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb*) Terhadap Kandungan dan Komposisi Kurkuminoid". *Journal of Chemical Engineering* vol 13, no 03.
- Culver, Catherine A. and R. E. Wrolstad. 2008. Color Quality of Fresh and Processed Foods. ACS Symposium Series 983. ACS Division of Agricultural and Food Chemistry, Inc. Oxford University Press. American Chemical Society, Washington, DC.
- Darmadji, P., K.R. Wulandari, dan U. Santoso. 1999. Sifat Antioksidatis Asap Cair Hasil Redistilasi Selama Penyimpanan. Prosiding Seminar Nasional Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta.
- Demirbas, A. 2005. Potential Applications of Renewable Energy Sources, Biomass Combustion Problems in Boiler Power Systems and Combustion Related Environmental Issues. *Progress in Energy and Combustion Science*, 31, 171-192.
- Dewi, R.; Harahap, H. H.; Malik, U. 2014. Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Menggunakan H₂O Sebagai Aktivator Untuk Menganalisis Proksimat Bilangan Iodine dan Rendemen. (2), 48-53.
- Fitriani, S. 2008. "Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Beberapa Mutu Manisan Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Kering". *Journal of Agricultural Science and Technology* vol 7, no 01.
- Foust, A. 1960. Principles of Unit Operations, Ed. 2nd . John Wiley and Sons : New York
- Ginayati, L. Faisal, M & Suhendrayatna. 2015. Pemanfaatan Asap Cair Dari Pirolisis Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Pengawet Alami Tahu. *Jurnal Teknik Kimia USU* Vol. 4 No. USU. Medan.
- Gultom, E. M.; Lubis, M. T., Aplikasi Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa

- Gusta. A. R.; Kusumastuti, A.; Parapasan, Y. 2015. ; Pemanfaatan Zompos Kiambang dan Sabut Kelapa Sawit sebagai Media Tanam Alternatif pada Prenursery Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). 15(2), 151-155.
- Harahap, R.A., C. Suherman, dan S. Rosniawaty. 2014. Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula pada Media Campuran Subsoil dan Kompos Kulit Pisang terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Varietas Ppks 540 Di Pembibitan Awal. *Agric. Sci. J. – Vol. I (4) : 244-253.*
- Hartulistiyoso, E. 2011. “Pengeringan Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Menggunakan Oven Gelombang Mikro (Microwave Oven)”. *Jurnal Keteknikan Pertanian* vol 25, no 02.
- Hendrison M., Rahayu Dwi Hartati, Endang Lestari. 2003. Untung Rugi Indonesia Meratifikasi Protokol Kyoto Ditinjau Dari Sektor Energi. *Majalah P3TEK*. <http://www.p3tek.com/content/publikasi/2003/publikasi03.htm>. Diakses pada 16 januari 2019, Pada Pukul 11.05 WIB
- Hidayanto, M. 2010. *Limbah Kelapa Sawit sebagai Sumber Pupuk Organik dan Pakan Ternak*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur.
- Histifarina 2004. “Teknik Pengeringan dalam Oven untuk Irisan Wortel Kering Bermutu”. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jhort/article/view/1127> *Tentang-Jurnal vol 14, no 2* Diakses pada tanggal 16 Januari 2019, Pada Pukul 11.00 WIB.
- Horrison, Judy. 2000.”Preserving Food: Drying fruit and vegetable”.University of Georgia.
- Kasnawati. 2011. Penggunaan Limbah Sabut Kelapa Sawit Sebagai Bahan Untuk Mengolah Limbah Cair. 6(12), hal. 891-898
- Khaidun dan Haji. 2010. *Komponen Kimia Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Padat Kelapa Sawit*. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 9 (3):109–116.
- Kingston, R.S. 1997. ”*Solvent-Free Accelerated Organic Synthesis Using Microwaves*”. *PureAppl Chemical* vol73, page 193-198.
- Manusawai. H. A., Pengelolaan Limbah Padat Sabut Kelapa Sawit Sebagai Bahan Untuk Mengelola Limbah Cair, 2011, 6(12), 892.
- Mujumdar dkk. 2001. Proses Pengeringan (full sun drying).
- Mulia, A. 2007. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Briket Arang, Tesis Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatra Utara.
- Padil, 2010. Proses Pembuatan Nitroselulosa Berbahan Baku Biomassa Sawit. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Teknik Universitas Riau, Pekanbaru.
- Raharjo, S., Takuwa, S., Iwasaki, S., Yoshiie, R., Naruse, I. 2009. *Gasification and desulfurization characteristics of carbonaceous materials in molten alkali carbonates*. *Journal of Environment and Engineering (JEE) The Japan Society of Mechanical Engineers (JSME)*. 4(2):386–394.

- Rahmawati, E. 2006. Adsorpsi Senyawa Residu Klorin Pada Karbon Aktif Termodifikasi Zink Klorida. Skripsi FMIPA IPB. Bogor.
- Ratnasari, F. 2011. Pengolahan Cangkang Kelapa Sawit Dengan Teknik Pirolisis
- Rohman, Saepul. 2008. Teknologi Pengeringan Bahan Makanan. Majari Magazine. [Online] Desember 19, 2008. [Diakses: Maret 2016]. Sawit Dengan Aktivator H_3PO_4 Untuk Penyerapan Logam Berat Cd dan Pb, 2014, 3(1), 5-9.
- Susanto, A. dan Yanto, T., Pembuatan Briket Biorang Dari Cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit, Jurusan Teknoloi Pertanian Politeknik Ketapang, Ketapang. 2012. 1-2.
- Thalib, A., Pemanfaatan Cangkang Sawit Sebagai Bahan Bakar Briket. Prosiding Seminar Nasional Hasil Riset dan Standarisasi Industri, Banda Aceh, 14-16 November 2011, hal. 8.
- Untuk Produksi BIO-OIL. Tugas Akhir. Program Diploma Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yarman dan Edi, Pengaruh Penambahan Cangkang Sawit Terhadap Kuat Tekan Beton K200, Skripsi Politeknik Pasir Pengaraian, 2006.