

## DAFTAR PUSTAKA

- Agra, I. B. dan Warnijati, S., 1974. Hidrolisa Minyak Kelapa dengan Katalisator Asam Sulfat, *Forum Teknik* 2, 31–40.
- Akbar, Wahyu, Dewi, Tri Kurnia dan Dandy. 2010. Pengaruh Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, dan Lama Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari batang Rami dengan proses Soda. Palembang : universitas Sriwijaya.
- Azizah, Siti Nur. 2013. Skrining Bakteri Selulolitik Asal *Vermicomposting* Tandan Kosong Kelapa Sawit. Jember : Universitas Jember.
- Bahri, Syamsul. 2015. Pembuatan *Pulp* dari Batang Pisang. Aceh : Universitas Malikussaleh.
- Darnoko, D, Siahaan, D., Nuryanto, E., Elisabeth, J., Erningpraja, L., Tobing, P.L., Naibaho, P.M. dan Haryati, T. (2002). Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Produk Turunannya. Pusat Penelitian Kelapa sawit. Medan.
- Fariati, Ika. 2016. Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Lama Pemasakan pada Proses Delignifikasi Campuran Pelepah Pisang (*Musa paradisiaca, Linn*) dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jac*) untuk Pembuatan *Pulp*. Makassar : Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Fauzi, Y.. 2005. Kelapa sawit. Penebar Swadaya. Jakarta
- Gunawan, A., Sihotang, D. E., & Thoha, M. Y. (2012). VOLUME LARUTAN PEMASAK TERHADAP VISKOSITAS PULP DARI AMPAS TEBU, *18*(2), 1–8.
- Ma'rifat, Yusuf. Usulan Program Kreativitas Mahasiswa Pembuatan Sodium Carboxymethylcellulose (Na-Cmc) Dari Limbah Pelepah Batang Pisang Kepok (*Musa Paradiciasa*). Universitas Muhammadiyah Surakarta (Surakarta : 2014) h. 1
- Naibaho, Ponten. 1996. Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit. PPKS : Medan.
- Palasari. 2014. Karakteristik dan Kinerja Alat Digester. Semarang: Undip.
- Perry, R.H., 1984, "Perry's Chemical Engineers' Handbook", 6 ed., Mc.Graw Hill Book Company, Inc., New York.
- Pertiwi, Yus Andhini dan Marseom, "Pengaruh Bagian Tanaman dan Lama Pemasakan terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Kayu Randu", Seminar Nasional Mapeki (2012, h. 208-216.
- Prabawati, Susy Yunita, dan Abdul Gani Wijaya,"Pemanfaatan Sekam Padi dan Pelepah Pohon Pisang Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas Berkualitas", *Jurnal Aplikasi Ilmu-ilmu Agama*, 9, No. 1, (2008), h. 44-55.

- Putra. 2008. Pengaruh Variasi Jumlah dan Jenis Ari pencuci terhadap Soda Loss dan & solid pada proses washing pulpd di PT. Toba pulp lestari, Tbk-PORSEA. Karya Ilmiah Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Rahmalia, Winda. "Pemanfaatan Potensi Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Sebagai Bahan Dasar C-Aktif untuk Adsorpsi Logam Perak dalam Larutan". PKMP-3-13, (2006), h. 1-10.
- Roliadi, H., Dian Angraini. 2011. Pembuatan Pulp dari Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Karton pada Skala Usaha Kecil. Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Roaldi, Han, "Pembuatan dan Kualitas Karton Seni dari Campuran Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit, Sludge Industri Kertas dan Pulp Batang Pisang", Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. h. 109-221
- Saleh, Abdullah. Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemasak pada Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa Muda. Jurnal Teknik Kimia, Vol. 16, No. 3 (Agustus : 2009) h. 35-44
- Setiawan, Y., Sri Purwati, dan Kristaufan Joko Pramono. 2005. Pemanfaatan Tandan Kosong Sawit (TKS) untuk Pembuatan Pulp dan Pengolahan Limbah Cairnya. Peneliti Kelompok Derivat Selulosa dan Lingkungan, Balai Besar Pulp dan Kertas.
- Shreve, R. N. 1956. The Chemical Process Industries. New York: McGraw-Hill Book Company, INC.
- SNI 7274-2008. Baku Mutu Kertas. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 0444-2009. Cara Uji Kadar Selulosa Kayu, Pulp, Kertas, dan, Karton. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 0445-2009. Cara Uji Kadar Lignin Kayu, Pulp, Kertas, dan, Karton. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Sumada, Ketut. " Isolation Study Of Efficient A -Cellulose From Waste Plant Stem *Manihot esculenta crantz*", Jurnal Teknik Kimia, 5, No.2, (2011), h. 434-438
- Sugesty, S & Tjahjono T, 1997, Susilowati, Ir, MT. 2003. Pembuatan Pulp dari Pelelah Daun Kelapa. UPN "Veteran" Jawa Timur. Surabaya.
- Supraptiningsih. 2012. Pengaruh Serbuk Serat Batang Pisang Sebagai Filler terhadap Sifat Mekanis Komposit PVC-CaCO<sub>3</sub>. Yogyakarta.
- Surest, Azhary H, and Dodi Satriawan. 2010. "Pembuatan Pulp Dari Batang Rosella Dengan Proses Soda (Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, Dan Lama Pemasakan)." Jurnal Teknik Kimia 17 (3): 1-7

Susilowati. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv (Jatim: Teknik Kimia FTI, 2012) h.3.

Tarigan, Dewi Fransiska Br. "Pembuatan dan Karakterisasi kertas dengan Bahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit"Jurnal Fisika FMIPA (2013), h. 1-5.

Wijana, S. 2005. Mengolah Minyak Goreng Bekas. Trubus Agrisarana. Surabaya.

Zulferiyenni; Nawansih, Otik dan Hidayati, Sri. 2009. Pembuatan *Pulp* Berbasis Ampas Tebu:Batang pisang Dengan Metode Acetosolve. Lampung : Universitas Lampung.