

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., Han Roliadi, (2011), Pembuatan Pulp Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Karton Pada Skala Usaha Kecil, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **Vol. 29 No. 3, September 2011**: 211-225.
- Anonim, (2012), Pulp, <http://id.wikipedia.org/wiki/Pulp>, diakses tanggal 22 Maret 2012.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, (2008), *Pulp – Cara Uji Bilangan Kappa*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Budiman, A., (2010), *Sifat Fisis Kayu Lapis Batang Kelapa Sawit*, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Cowd, M.A., (1991), *Kimia Polimer*, Penerbit ITB, Bandung.
- Ditjenbun, (2012), *Peresmian Peremajaan Pertama Kebun Plasma Kelapa Sawit Di Sei Tapung, Propinsi Riau, Tanggal 3 Pebruari 2012*, Drektorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian./
- Fauzi, Y., (2005)., *Kelapa Sawit – Budi Daya Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran, Edisi Revisi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Firdaus, (1998), *Studi Pembuatan Pulp dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Etanol*, Tesis, Teknik Kimia ITB, Bandung.
- Hambali, E., dkk., (2007), *Teknologi Bioenergi*, AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Hasibuan, R.S., (2010), *Kualitas Serat dari Limbah Batang Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Papan Serat*, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Heradewi, (2007), *Isolasi Lignin dari Lindi Hitam Proses Pemasakan Organosolv Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)*, Fakultas Teknologi Petanian IPB, Bogor.
- Harsini, T., Susilowati, (2010), Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* **Vol.2 No. 2**: 80-89.
- Isroi, (2008), Limbah Pabrik Kelapa Sawit, <http://isroi.com/2008/06/19/limbah-pabrik-kelapa-sawit/>, diakses tanggal 22 Maret 2012.
- Jalaluddin, Samsul R., (2005), Pembuatan Pulp Dari Jerami Padi Dengan Menggunakan Natrium Hidroksida, *Jurnal Sistem Teknik Industri*, **Vol.6 No.5**: 53-56.

Kusumayanti, H., dkk., (2007), Manfaat Limbah Batang Jagung Dalam Pembuatan Pulp, *Metana*, Vol.5 No.2: 21-28.

Munthe, B.C., (2011), Industri Pulp – Meski Harga Turun, Ekspor Pulp Melaju, <http://industri.kontan.co.id/news/meski-harga-turun-ekspor-pulp-melaju/2011/11/04>, diakses tanggal 29 Maret 2012.

Naibaho, Y., (2011), Ekspor Naik 14,43%, TPL Targetkan Produksi Pulp 200.00 Ton, http://www.medanbisnisdaily.com/news/read/2011/04/26/30786/ekspor_naik_1443persen_tpl_targetkan_produksi_pulp200-000_ton/, diakses tanggal 29 Maret 2012.

Oktarina, I., (2009), Apa Itu Hemiselulosa, <http://iepoktarina.blogspot.com/2009/11/apa-itu-hemiselulosa.html>, diakses tanggal 29 Maret 2012.

Oktaviani, D., (2009), *Lignin Terlarut Asam Dan Delignifikasi Pada Tahap Awal Proses Pulping Alkali*, Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, IPB, Bogor.

Prades, E.A., (2009), Ilmu Pulp dan Kertas, <http://www.ilmupulpdankertas.blogspot.com/>, diakses tanggal 20 Maret 2012.

Purwantoro, R.N., (2008), *Sekilas Pandang Industri Sawit*, Lembaga Management Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.

Rifai, (2008), Proses Pembuatan Kertas, <http://rifaisains.wordpress.com/2008/11/26/proses-pembuatan-kertas/>, diakses tanggal 20 Maret 2012.

Sastrosayono, S., (2003), *Budidaya Kelapa Sawit*, AgroMedia Pustaka, Jakarta.

Sukarta, I.N., (2008), *Adsorpsi Ion Cr^{3+} Oleh Serbuk Gergaji Kayu Albizia (Albizia Falcata): Studi Pengembangan Bahan Alternatif Penjerap Limbah Logam Berat*, Sekolah Pascasarjana, IPB, Bogor.

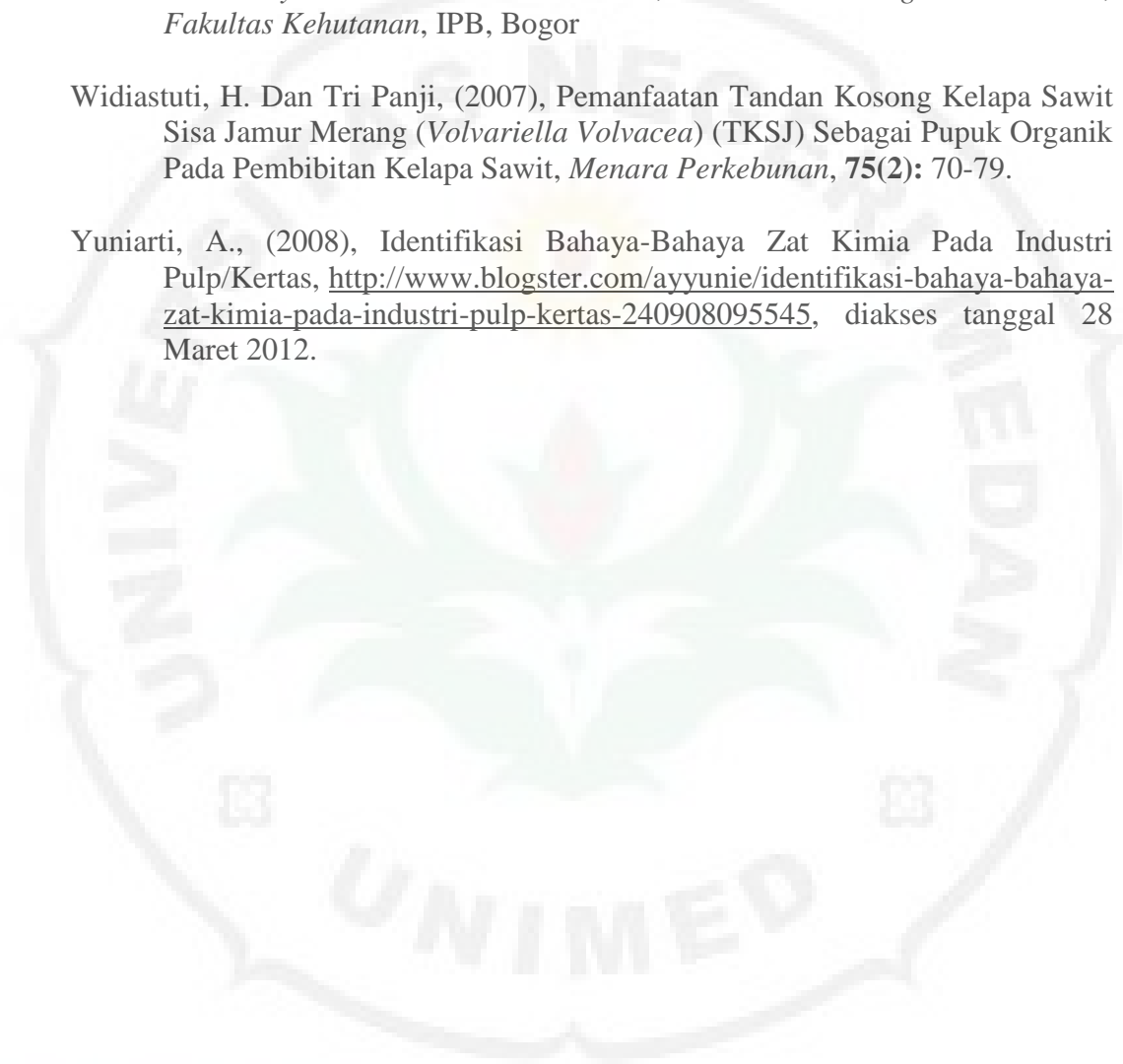
Sumardjo, D., (2008), *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Stevens, M.P., (2001), *Kimia Polimer*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.

Tahyu, A., (1996), *Penurunan Bilangan Kappa Pulp Organocell Dari Beberapa Jenis Kayu Hutan Tanaman Industri, Jurusan Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, IPB, Bogor*

Widiastuti, H. Dan Tri Panji, (2007), Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sisa Jamur Merang (*Volvariella Volvacea*) (TKSJ) Sebagai Pupuk Organik Pada Pembibitan Kelapa Sawit, *Menara Perkebunan*, **75(2)**: 70-79.

Yuniarti, A., (2008), Identifikasi Bahaya-Bahaya Zat Kimia Pada Industri Pulp/Kertas, <http://www.blogster.com/ayyunie/identifikasi-bahaya-bahaya-zat-kimia-pada-industri-pulp-kertas-240908095545>, diakses tanggal 28 Maret 2012.



THE
Character Building
UNIVERSITY