

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, S. dan Sentot W. 2005. *Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Buku ajar. Politeknik Pertanian, Payakumbuh.
- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis*. Association of Official Analytical Chemist, Washington DC.
- Artati, E. K., Effendi, A. dan Haryanto, T. 2009. Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak pada Proses Delignifikasi Eceng Gondok dengan Proses Organosolv. *Ekuilibrium*, Vol 8. (1): 25-28.
- Ayunda, V. 2013. *Pembuatan dan Karakterisasi Kertas Dari Daun Nanas dan Eceng Gondok*. [Skripsi]. Medan: Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara.
- Balai Penelitian Teknologi Serat Tanaman Hutan. 2011. *Data dan Statistika Pulp di Indonesia*. Bangkinang: Kementerian Kehutanan.
- Bowyer, J. L. dan J. G. Haygreen, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. S. A., Hadikusumo (Penerjemah). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- _____. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. S. A., Hadikusumo (Penerjemah). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Casey, J.P. ed. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology, Edisi ke-3*. Vol 1-3, Wiley (Interscience), New York.
- _____. 1981. *Pulp and Paper, vol. II Second Ed*. International Publisher Inc. New York
- Darnoko, Guritno, P., Erwinsyah, dan Pratiwi, W. 2001. (Balai Besar Selulosa, Bandung). *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit* 9 (2-3): 63-762.
- Davin LB, Lewis NG. 2005. Lignin primary structures and dirigent sites. *Current Opinion in Biotechnology*. 16 : 407-415.
- Departemen Perindustrian. 2011. *Pedoman Pemetaan Teknologi Untuk Industri Pulp & Paper*. Jakarta : Balai Besar Pulp dan Kertas.
- Direktorat Pengolahan Hasil pertanian. 2006. *Pedoman Pengolahan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., dan Hartono, R. 2005. *Kelapa Sawit: Budi Daya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fengel, D. dan Wegener, G. 1989. *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions*. Sastrohamidjojo, H. (penerjemah); Prawirohatmodjo, S. (penyunting). 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi*. Yogyakarta: UGM Press.

- Haroen, W. K. dan Fansukri, L. 1995. Pembuatan Pulp Rendemen Tinggi dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses NSCC. *Berita Selulosa* 31 (4): 2-7.
- Herman, H. 2004. Pembuatan Pulp dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Hasil Biodelignifikasi dengan Proses Soda Antrakinon (AQ). [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Indrawan, D.A., Roliadi, H., Tampubolon, R.M. dan Pari, G. 2013. Penyempurnaan Sifat Papan Serat Kerapatan Sedang dari Pelepah Nipah dan Campurannya dengan Sabut Kelapa. *Penelitian Hasil Hutan* 31 (2): 120-140.
- Junianto, J. 2012. Konsumsi Kertas Nasional Naik. <http://surya.co.id> [5 Juni 2015].
- Karolina, E. P. 2009. Pengaruh Konsentrasi Alkali Aktif di dalam *White Liquor* terhadap Bilangan Kappa pada Unit Digester di PT. Toba Pulp Lestari, Tbk. [Karya Ilmiah]. Medan: Program Diploma-3 Kimia Industri FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Ketaren, S. 2012. *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Laksono, R. 2008. Kelarutan Komponen Kimia Kayu Reaksi Melinjo (*Gnetum gnemon*, L.) Selama Proses Pulping Kraft. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. IPB.
- Pratiwi, W., Atmawinata, O. dan Pudjosunarjo, R.S. 1988. Pembuatan Pulp Kertas dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Soda Antrakinon. *Menara Perkebunan* 56 (2): 49-52.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. *Outlook Komoditi Kelapa Sawit*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Pusat Grafika Indonesia. 2010. *HTI, Industri Kertas dan Industri grafik*. 11 Paragraf. Tersedia.
- Roliadi, H. 2009. *Pembuatan dan Kualitas Karton dari Campuran Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Limbah Padat Organik Industri Pulp*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Saragi, D. 2008. Pembuatan dan Karakteristik Kertas Pembungkus yang Dibuat dari Kantong Semen Bekas dengan Pulp Jerami. [Thesis]. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Sari, D.M. 2011. Pengaruh Konsentrasi NaOH pada Delignifikasi Tandan Kosong Sawit (TKS) Terhadap Karakteristik Pulp. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Sjostrom, E. 1993. *Wood Chemistry; Fundamentals and Applications, Second Edition*. Sastrohamidjojo, H. (penerjemah); Prawirohatmodjo, S.

(penyunting). 1995. *Kimia Kayu; Dasar-Dasar dan Penggunaan Edisi Kedua*. Yogyakarta: UGM Press.

Sukanto, 2008. *58 Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Sunarwan, B. dan Juhana, R. 2013. Pemanfaatan Limbah Sawit Untuk Bahan Bakar Energi Baru Dan Terbarukan (Ebt). *Jurnalteknologi – Insentif* 7 (2): 1-14.

Syamsu, K., Haditjaroko, L., Pradikta, G.I., dan Roliadi, H. 2014. Campuran Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Selulosa Mikrobial *Nata de Cassava* dalam Pembuatan Kertas. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 9 (1): 14-21.

Yuniati, A.D. dan Muin, M. 2009. *Buku Ajar Pertumbuhan Pohon Dan Kualitas Kayu*. Makassar: Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin.

