

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, R. K., Ohhyver, M., dan Kanigoro, B., 2013, *Aplikasi Peramalan Produksi Kelapa Sawit dengan Metode Regresi Ganda dan Exponential Smoothing*, Universitas Bina Nusantara, Jakarta.
- Anggraini, D., dan Roliadi, H., 2011, Pembuatan Pulp dari Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Karton pada Skala Usaha Kecil, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29 (3) : 211-225
- Anindyawati, T., 2009, *Prospek Enzim dan Limbah Ligniselulosa untuk Produksi Bioetanol*, LIPI, Bogor.
- Anonim, 2008, *Bioetanol Alternatif BBM*, <http://www.energibio.com>, Diakses pada Desember 2008.
- Anonim, 2010^a, *Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Sebuah Energi Terbarukan*, <http://www.bppt.go.id/index.php/teknologi-informasi-energi-dan-material/449-tandan-kosong-kelapa-sawit-untuk-sebuah-energi-terbarukan>, Diakses pada 24 Mei 2015.
- Anonim, 2010^b, *Menghitung Produksi Bioetanol*, <http://isroi.com/2010/06/14/menghitung-produksi-bioetanol/>, Diakses 23 Mei 2015.
- Aryafatta, 2008, *Mengolah Limbah Sawit Jadi Bioetanol*, <http://aryafatta.com/2008/06/01/mengolah-limbah-sawit-jadi-bioetanol.html>, Diakses pada 20 Februari 2014.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Data Produksi Minyak Sawit Nasional*, <http://bps.go.id>, Jakarta.
- Badger, P. C., 2002, *Processing Cost Analysis for Biomass Feedstocks*, Oak Ridge National Laboratory, Tennessee.
- Bambang, 2006, *Biodiesel Sumber Energi Alternatif Pengganti Solar yang Terbuat dari Ekstraksi Minyak Jarak Pagar*, Trubus Agrisarana, Surabaya.
- Bando, H., dan Yulianto, S. J. P., 2012, *Peramalan Produksi Kelapa Sawit Berdasarkan Intensitas Curah Hujan Menggunakan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) Studi Kasus Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah*, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- Budiar, A., 2013, *Peramalan Produksi TBS Kelapa Sawit dengan Model ARIMA dan Model Fungsi Transfer Ganda*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dea, I. A., 2009, *Kajian Awal Biokonversi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menjadi Bioetanol Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Alkoholik*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Desty, R. R., 2014, *Peramalan Konsumsi Gas Nasional dengan Skenario Konversi BBM Menjadi BBG*, Jurusan teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dirjenbun, 2012, *Statistik Perkebunan Sawit*, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Faisal, E. F., 2008, *Peramalan Kebutuhan Konsumsi Bahan Bakar Minyak dan Gas di Indonesia dengan Metode Artificial Neural Network*, Fakultas Teknik Perminyakan dan Pertambangan Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Fauzi, Y., Yustina, E. W., Imam, S., 2005, *Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haigler, H. C., dan Weiner, P. J., 1991, *Biosynthesis and Biodegradation of Cellulose*, Marcel Dekker Inc., New York
- Hambali, E., 2007, *Teknologi Bioenergi*, AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Hamida, U., 2014, *Penggunaan Artificial Neural Network (ANN) untuk Memodelkan Kebutuhan Energi untuk Transportasi*, Jurnal Teknologi dan Manajemen Vol. 12 No. 2, Agustus 2014.
- Hasibuan, R. S., 2010, *Kualitas Serat dari Limbah Batang Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku papan Serat*, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Hendrawan, A., 2014, *Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dalam Pembuatan Bioetanol dengan Metode Hidrolisis dan Fermentasi*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Herjanto, E., 1999, *Manajemen Produksi dan Operasi*, Gramedia Widia Sara Indonesia, Jakarta.
- Hermantoro, dan Wahyu R. A., 2009, *Prediksi Produksi Kelapa Sawit Berdasarkan Kualitas Lahan Menggunakan Model Artificial Neuran Network (ANN)*, Jurusan Teknik Pertanian dan Biosistem INSTIPER, Yogyakarta.
- Holton, J. W., dan Keating, B., 2002, *Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastXtm Software 4th ed.*, The Mc Graw-Hill, New York.
- Ida, D. W., 2011, *Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Alternatif Pupuk Organik*, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Indartono, Y., 2005, *Bioetanol, Alternatif Energi Terbarukan: Kajian Prestasi Mesin dan Implementasi di Lapangan*, Fisika, LIPI.
- Judoamidjojo, M., Darwis, A. A., dan Said, E. G., 1992, *Teknologi Fermentasi*, Rajawali Press, Jakarta.
- Khairani, R., 2007, *Tanaman Jagung Sebagai Bahan Bio-Fuel*, Universitas Padjajaran, Bandung.

- Makridakis, S., Wheelwright, S. C., dan McGee, V. E., 1995, *Metode dan Aplikasi Peramalan*, Erlangga, Jakarta.
- Mursyidin, D., 2007, *Ubi Kayu dan Bahan Bakar Terbarukan*, Banjarmasin.
- Nurmalina, R. S., Sarianti, T., dan Feryanto, 2012, *Kelayakan Industri kecil Bioetanol Berbahan Baku Molases di Jawa Tengah*, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pani, A. D., dan Rahman, A. S., 2011, *Pendekatan Peramalan Tingkat Konsumsi Minyak di Indonesia dengan Menggunakan Metode Box-Jenkins*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Purba, L. E., 2012, *Peramalan Hasil Produksi Minyak sawit di PT Perkebunan Nusantara II Kebun Sawit Seberang dengan Menggunakan Metode Dekomposisi Rasio Rata Bergerak*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Suganda, D., 2006, *Analisis harga CPO di Pasar Fisik Medan dan Pasar Berjangka Malaysia serta Rotterdam*, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suroso, 2005, *Kilang Pengolahan BBM Dioptimalkan*, Harian Pagi Jawa Pos, 11 Maret 2005, Surabaya.
- Winarno, F. G., Farsiaz, S., dan Fardiaz, D., 1980, *Pengantar Teknologi Pangan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.