

BIBLIOGRAFI KHUSUS
BAHAN BAKAR NABATI



Departemen Pertanian
PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN
Jalan Ir. H. Juanda 20, Bogor 16122, Indonesia
2007

BIBLIOGRAFI KHUSUS BAHAN BAKAR NABATI

Penanggung Jawab :

Dr. Mei Rochjat D., M.Ed.

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

Penyusun :

Hendrawaty
Nurdiana
Sulastri Kuslan

Alamat Redaksi :

Jl. Ir. H. Juanda 20 Bogor 16122
Telp. (0251) 321746
Fax. (0251) 326561

KATA PENGANTAR

Bibliografi ini ditujukan untuk membantu para peneliti dan pengguna lainnya yang membutuhkan informasi, khususnya mengenai **Bahan Bakar Nabati**.

Bibliografi disusun berdasarkan nama pengarang secara alfabetis dan dilengkapi dengan indeks pengarang dan indeks subyek.

Judul bahan pustaka yang dimuat dalam bibliografi ini, merupakan koleksi Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA). Bagi pengguna yang berminat memiliki bahan pustaka lengkap yang judulnya termuat dalam terbitan ini dapat menghubungi PUSTAKA atau mencari ke perpustakaan pertanian setempat untuk memesan fotokopinya dengan mencantumkan nama pengarang dan judul yang dikehendaki serta judul majalah/monograf yang memuatnya.

Semoga publikasi ini dapat bermanfaat.

Bogor, 2007

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Judul Bibliografi Khusus yang telah diterbitkan	iii
BAHAN BAKAR NABATI	1-10
INDEKS PENGARANG	11-12
INDEKS SUBYEK	13-15

**DAFTAR JUDUL BIBLIOGRAFI KHUSUS
YANG TELAH DITERBITKAN**

1980/1981	Energi non minyak Tanaman Kemiri Sagu Kedelai Jagung Talas Padi
1981/1982	Ternak Besar Pasca Panen Tanaman Pangan Industri Kecil Ubi Jalar Sorghum Kapas Mangga Pisang
1982/1983	Tanah Pengawetan Ikan Pepaya Karet Udang Kentang Agro Ekonomi Kelinci Tanaman Pekarangan
1983/1984	Tanaman Obat-obatan Makanan Ternak Lebah Mekanisasi Pertanian Usaha Tani Terpadu
1984/1985	Industri Pertanian Pengolahan Sumber Daya Alami dan Lingkungan Hidup Penyakit Ternak Burung Puyuh
1985/1986	Jeruk Perikanan Teknologi Benih Tanaman Pangan Bunga Matahari
1986/1987	Pemuliaan Tanaman Pangan Hama Wereng Pasca Panen Bioteknologi
1987/1988	Pencemaran Lingkungan (Polusi) Pisang
1989/1990	Kacang Hijau Tanah Udang

1991/1992	Jeruk (Suplemen) Sago
1992/1993	Lahan Bermasalah (Lahan kering dan lahan pasang surut) Indonesia Bagian Timur Pasca Panen Buah-buahan Usaha Tani Terpadu
1993/1994	Penyuluhan Pertanian Tanaman Kakao Pasca Panen Ternak Daerah Aliran Sungai (DAS)
1994/1995	Zat Pengatur Tumbuh Pisang Cabai Alat dan Cara Penangkapan Ikan
1995/1996	Kacang Panjang Pasca Panen Hasil Perikanan Bunga Potong Duku dan Manggis
1996/1997	Sayuran Dataran Rendah Makanan Ternak Kambing dan Domba Ubi Jalar
1998/1999	Usahatani di Lahan Kering Usahatani di Lahan Irigasi Usahatani di Lahan Pasang Surut Usahatani/Perikanan di Lahan Pesisir
1999/2000	Agribisnis Kacang Tanah Agribisnis Ternak Potong Pupuk dan Pemupukan Organik
2000	Peranan Wanita Dalam Pembangunan Agribisnis Kentang
2001	Alat dan Mesin Pertanian Tanaman Obat dan Penghasil Minyak Atsiri
2002	Tanaman Umbi-umbian Ternak Unggas
2003	Anggrek dan Mawar Kultur Jaringan Tanaman
2004	Sayuran Dataran Tinggi Tanaman Serat
2005	Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian Pertanian Organik
2006	Buah-buahan Tropis Penyakit Unggas Biopestisida

- 001 ABDULLAH, K.
Roadmap bioenergi Indonesia/Kamaruddin Abdullah
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 12 p.
- 002 ANON
Apa itu jarak pagar?/disunting oleh Jelli
Media Perkebunan. ed. 51(Nov.-Des.), 2005: p. 6-7.
- 003 ANON
Biodiesel energi masa depan/Anon
Media Perkebunan. (no. 40), 2002: p. 41-43.
- 004 ANON
Formulasi pengembangan jarak pagar/Anon
Media Perkebunan. ed. 51(Nov.-Des.), 2005: p. 9-10.
- 005 ANON
Jarak, sumber energi baru yang potensial (Bagian I)/Anon
Sembada. ed. 35, 2006: p. 8-10.
- 006 ANON
Proses pembuatan bioetanol dari bahan baku bahan berpati (ubikayu, jagung dan sebagainya)/Anon
Media Perkebunan. ed. 52, 2006: p. 41.
- 007 ANON
Road map energi alternatif biofuel/disunting oleh Jelli
Media Perkebunan. Ed. 51(Nov.-Des.), 2005: p. 11.
- 008 ANON
Subsidi BBM turun, biodiesel naik kelas/disunting oleh Jelli
Media Perkebunan. Ed. 51(Nov.-Des.), 2005: p. 5.
- 009 ANON
Tanaman jarak dapat digunakan untuk aneka industri/Anon
Media Perkebunan. (no. 44), 2003: p. 41-42.
- 010 ANSORI Nst, M.
Biodiesel sebagai bahan bakar alternatif masa depan/M. Ansori Nst; T. Herawan; D. Darnoko; L. Erningpraja
Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit. v. 13(2), 2005: p. 1-5.
- 011 ANSORI Nst, M.
Produksi biodiesel dari *crude palm oil*/M. Ansori Nst; Bagus G. Yudanto; D. Darnoko
Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit. v. 13(2), 2005: p. 7-12.
- 012 ARDANA, IK.
Reorientasi industri kelapa/IKetut Ardana; Barliana Rindengan
Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. v. 11(2), 2005: p. 1-4.
- 013 ARDIYANTI, A.R.
Pengaruh jenis katalis basa NaOH, KOH, dan K₂CO₃ dan kejenuhan minyak nabati dalam pembuatan biodiesel hasil transesterifikasi/Agnes R. Ardiyanti; Johan Utomo; Grace Chandra
Design and Application of Technology. 2003: p. 30-35.

- 014 ASHAS, N.
Pengembangan biogas sebagai sumber energi alternatif pedesaan/Nurul Ashas
Sinar Tani. v. 37(3209), 2007: edisi 11-17 juli p. 15.
- 015 AZWIR K.
Jarak pagar : potensi dan peluang pengembangannya/Azwir K.
Berita Litkaji BPTP Sumatera Barat. v. 3(2), 2006: p. 1-2.
- 016 BAKTIR, A.
Pembuatan biodiesel dari minyak jarak dengan katalis basa kuat/Achmad Baktir; Juwari; Siti Solicha
Dalam : Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses Surabaya : UNDIP, 2003: p. 1-6.
- 017 DARYANTO, A.
Analisis kebijakan pemerintah di bidang energi: penanaman jarak pagar sebagai solusi alternatif pengadaan sumberdaya energi terbarukan /Arief Daryanto
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional jarak pagar untuk biodiesel Bogor 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 9 p.
- 018 DIREKTORAT JENDERAL PERKEBUNAN
Pedoman umum pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* L) sebagai bahan baku energi terbarukan (biodiesel)/Direktorat Jenderal Perkebunan
Jakarta : Direktorat Jenderal Perkebunan, 2005: 34 p.
- 019 DIREKTORAT JENDERAL PERKEBUNAN
Pedoman budi daya jarak pagar sebagai bahan baku bahan bakar nabati (biodiesel)/Direktorat Jenderal Perkebunan
Jakarta : Direktorat Budidaya Tanaman Tahunan, 2006: 51 p.
- 020 DIREKTORAT JENDERAL PERKEBUNAN
Perkembangan program aksi energi alternatif: pengembangan jarak pagar/Direktorat Jenderal Perkebunan
Jakarta : Direktorat Jenderal Perkebunan, 2006: 5 p.
- 021 ELISABETH, J.
Biodiesel sawit: bahan bakar alternatif ramah lingkungan/J.Elisabeth; T.Haryati
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian . v. 23(3), 2001: p. 3-5.
- 022 ERNINGPRAJA, L.
Biodiesel berbahan baku minyak kelapa sawit/Luqman Erningpraja; Bambang Dradjat
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 28(3), 2006: p. 1-3.
- 023 FARADISA, R.
Mengembangkan pemanfaatan tanaman jarak pagar sebagai bahan baku alternatif selain BBM untuk produksi listrik negara/Rosiyah Faradisa; Nanang Fathur Rozi; Wilda Badrus Subkhi
Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2006: 9 p.
- 024 FITRIANI, V.
Melaju dengan minyak jarak murni/Vina Fitriani
Trubus. v. 37(442), 2006: p. 140-141.
- 025 GUNAWAN
Bahan bakar nabati menggantikan bahan bakar minyak fosil/Gunawan
Kompas. v. 42(340)16 Juni, 2007: p. 35.
- 026 HADIPERNATA, M.
Pemanfaatan minyak jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) sebagai bahan bakar pengganti minyak tanah/Mulyana Hadipernata; Djayeng Sumangat; Wisnu Broto

- Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 341-347
- 027 HAMBALI, E.
Kontribusi Perguruan Tinggi dan Lembaga Litbang untuk pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) menjadi biodiesel dan minyak bakar/Erliza Hambali
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan bioenergi LPPM-IPB, 2005: p. 1-20.
- 028 HAMBALI, H.
Manajemen bisnis budidaya dan biodiesel dari jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn)/Hasan Hambali
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 14 p.
- 029 HAMDY, A.H.
Implementasi kebijakan pengembangan jarak pagar sebagai sumber BBN/AI Hilal Hamdi
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2 "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 1-6
- 030 HARIMURTI, N.
Pemanfaatan teknologi membran dalam proses pemisahan gum (*degumming*) dari minyak jarak pagar kasar (*Crude Jatropha Curcas Oil*)/Niken Harimurti
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)" Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 361-367
- 031 HARIYADI
Budidaya tanaman jarak (*Jatropha curcas* L.) sebagai sumber bahan alternatif biofuel /Hariyadi
Dalam : Makalah disampaikan pada Focus Grup Diskusi (FGD), "Prospek sumber daya lokal bioenergi", Serpong, 14-15 September 2005 : 6 p.
- 032 HARTATI, N.S.
Canola tanaman sumber kekuatan bioteknologi/N.S. Hartati
Warta Biotek. v. 13(1), 1999: p. 20-22.
- 033 HARYANTI, T.
Biodiesel dari minyak nabati sebagai bahan bakar alternatif/Tri Haryanti; Tjahjono Herawan; Supriyadi S.; P.M. Naibaho
Berita PPKS. v. 1(1), 1993: p. 65-73.
- 034 HARYANTO, B.
Kajian awal pemanfaatan abu sekam padi sebagai katalis pada pembuatan biodiesel/Bode Haryanto
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Pengembangan Teknologi Proses dan Pemanfaatannya Medan, 8 Oktober 2002 Medan : USU, 2002: p. A09-9
- 035 HARYANTI, T.
Pengaruh penyimpanan terhadap kualitas biodiesel minyak sawit/Tri Haryanti; Tjahjono Herawan; Sabarida; Safruddin
Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. v. 13(3), 2005: p. 103-108.
- 036 HASTONO, A.D.
Rekayasa mesin pemecah buah jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)/Abi Dwi Hastono; Samsuri Tirtosastro; Subandi
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 228-232

- 037 HELIYANTO, B.
Benih kopong (jarak pagar) dan beberapa kemungkinan faktor penyebabnya/B. Heliyanto
Info Tek Jarak Pagar v. 2(2), 2007: p. 5.
- 038 HERI
Jarak pagar alternative pengganti BBM/Heri
Herba. ed. 46 Mei, 2006: p. 45-47.
- 039 HERMANSYAH
Bersandar pada genset biogas/Hermansyah
Trubus v. 37 (441/Agustus), 2006: p. 66-67.
- 040 HIDAYAT, T.
Studi proses transesterifikasi minyak jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)/Tatang Hidayat;
Djayeng Sumangat; Risfaheri
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2 "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)"
Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 217-227.
- 041 INDRIYATI
Pendekatan praktis pendayagunaan limbah industri pemotongan hewan sebagai aplikasi
bioproses untuk produksi kompos dan energi/Indriyati
Dalam : Prosiding Seminar Teknologi untuk Negeri: v.1 Teknologi informasi, komunikasi dan
kendali teknologi energi, teknologi material, teknologi lingkungan Jakarta : BPPT,
2002: p. 399-402
- 042 ISWARI, K.
Teknologi pengolahan jarak pagar/Kasma Iswari
Berita Litkaji BPTP Sumatera Barat. v. 3(2), 2006: p. 2-3.
- 043 JELI
Mesin pengolahan minyak jarak/Jeli
Media Perkebunan. (Desember), 2006: p. 19-20.
- 044 JELI
Minyak jarak untuk rakyat/Jeli
Media Perkebunan. (Mei-Jun), 2006: p. 9..
- 045 JELI
Ubikayu pesaing bioetanol tebu: teknologi BPPT/Jeli
Media Perkebunan. ed. 52, 2006: p. 39-40.
- 046 KEMALA, S.
Simulasi usahatani jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)/Syafiril Kemala
Jurnal Penelitian Tanaman Industri. v. 12(3), 2006: p. 87-97.
- 047 KRISNAMURTHI, B.
Pengembangan biofuel berbahan baku 'jarak pagar' sebagai bagian dari kebijakan diversifikasi
energi nasional/Bayu Krisnamurthi
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas*
Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat
Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 7 p.
- 048 KUSUMA, IG.B.W.
Pembuatan biodiesel dari minyak jelantah dan pengujian terhadap prestasi kerja mesin diesel/I
Gusti Bagus Wijaya Kusuma
Poros. v. 6(4), 2003: p. 227-234.

- 049 MAHMUD, Z.
Budidaya jarak pagar untuk sumber energi masa depan/Zaenal Mahmud
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 28(4), 2006: p. 1-4.
- 050 MARDJONO, R.
Jarak pagar di Kalimantan Timur /Rusim Mardjono
Info Tek. v. 2(2), 2007: p. 6.
- 051 MULLER, J.
Jatropha curcas derivatives as alternatif energy source for households/J. Muller; M. Kratzeisen; K. Weis; E. Stumpf; W. Muhlbauer
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: 6 p.
- 052 NATARAJAN, G.
Jatropha biodiesel for rejuvenating the rural landscape/Gurumurti Natarajan
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 80-82
- 053 NURAWAN, A.
Jangan jaga jarak dengan jarak pagar/Agus Nurawan
Sinar Tani. v. 37(3209), 2007 : Ed. 11-17 Juli p. 13.
- 054 NURYANTO, E.
Pengaruh jumlah dan jenis *adsorben* pada penyerapan warna *crude glycerol* dari hasil samping pembuatan biodiesel/Eka Nuryanto; Dewi Kasita
Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit . v. 13(2), 2005: p. 13-18.
- 055 PANGKEREKO, F.
Briket sekam padi untuk energi alternatif pengganti kayu bakar dan minyak tanah/Freeke Pangkerego
Eugenia. v. 12(3), 2006: p. 262-270.
- 056 PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KOMPAS
Energi baru Sumatera Selatan bangun pabrik biodiesel/ Penelitian dan Pengembangan Kompas
Kompas. Selasa 26 Juni, 2007: p. 21.
- 057 PRAKOSO, T.
Proses pengolahan dan pemanfaatan minyak jarak menjadi biodiesel pada berbagai skala industri/Tirto Prakoso
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 30 p.
- 058 PRANOWO, D.
Alat pres mini jarak pagar BALITTRI II (skala rumah tangga)/Diby Pranowo; Bambang Prastowo
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006:p. 354-360
- 059 PRASTOWO, B.
Penelitian dan pengembangan tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) sebagai bahan pembuatan energi-bio di Indonesia perlu mengikuti peta jalan yang rasional/Bambang Prastowo
Info Tek Jarak Pagar. v. 1(1), 2006: p. 2.

- 060 PRAWOTO, A.A.
Studi banding produksi jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) sebagai sumber bioenergi di India/A.
Adi Prawoto
Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. v. 22(1), 2006: p. 9-19.
- 061 PRIHANDANA, R.
Pengembangan *integrated biofuel* industri: pengalaman PT Rajawali Nusantara
Indonesia/Rama Prihandana
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas*
Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat
Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 16 p.
- 062 PURLANI, E.
Penggunaan minyak jarak pagar (*Biofuel*) pada mobil dinas lingkup Badan Litbang
Pertanian/Edi Purlani
Info Tek Jarak Pagar . v. 2(5), 2007: p. 18.
- 063 PURWANTO, Y.
Disain farming sistem untuk ketahanan energi di pedesaan/Yanuar Purwanto
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas*
Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat
Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 14 p.
- 064 PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN
Ubi kayu bioenergi yang potensial/Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
Sinar Tani. v. 37(3209), 2007: p. 20.
- 065 RAHMAN, M.
Biodiesel, alternatif substitusi solar yang menjanjikan bagi Indonesia/Maizar Rahman
Lembaran Publikasi Lemigas. (no. 1), 1995: p. 33-37.
- 066 RAHMARESTIA, E.
Pengembangan agroindustri pengolahan jarak pagar (*Jatropha curcas*) pada ekosistem lahan
kering skala pedesaan/Elita Rahmarestia; FX Lilik TM; Mardison; Agung Henriadi
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Pertanian sebagai
Penggerak Ketahanan Pangan Mataram, 5-6 September 2006 Jilid II Bogor : BBP2TP,
2006: p. 452-458.
- 067 RAHMAT, R.
Giliran sekam untuk bahan bakar alternatif/Ridwan Rahmat
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 28(2), 2006: p. 1-3.
- 068 REKSOWARDOJO, I.K.
Pemakaian minyak jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) pada kompor bertekanan/I.K.
Reksowardojo; A. Surachman; T. Sigit P.; Ibrahim; T.H. Soerawidjaja, T.H.; T.P.
Brodjonegoro
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas*
Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat
Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 9 p.
- 069 ROVIHANDOKO, R.
Menyiasati kenaikan harga BBM (Jarak Pagar)/Rio Rovihandoko
Warta Kehati. (no. 30), 2005: p. 9.

- 070 RUMINI, W.
 Penelitian dan pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) sebagai bahan pembuatan energi bio di Indonesia perlu mengikuti peta jalan yang rasional/Widi Rumini
Info Tek Jarak Pagar. v. 1(1), 2006: p. 1-4.
- 071 SABARSIH
 Bertanam jarak pagar : bahan baku minyak/
Media Perkebunan. ed. 51(Jun-Jul), 2005: p. 33-35.
- 072 SABARSIH, S.
 Menggenjot jarak pagar/Siti Sabarsih
Media Perkebunan. ed. 51(Nov-Des), 2005: p. 7.
- 073 SAMHADI, S. H.
 Program "Biofuel" jangan jadi program mandul/Sri Hartati Samhadi
Kompas. v. 42(340)16 Juni , 2007: p. 33, 35.
- 074 SANTOSA, D.A.
 Tinjauan kritis terhadap kebijakan pengembangan jarak pagar untuk biodiesel seluas 10 juta hektar di Indonesia/Dwi Andreas Santosa
 Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 16 p.
- 075 SANTOSO, B.E.
 Penentuan nilai bakar ampas tebu pada berbagai bahan kering/B.E. Santoso; T.H. Wahyuni
 Dalam : Prosiding Seminar Nasional Kimia IV Surabaya : ITS, 2002: p. 41-44.
- 076 SENTOSA, E.
 Jarak pagar masuk dapur, menggantikan minyak tanah/Endri Sentosa
Agrotek. Desember, 2005: p. 36-38.
- 077 SETYOWATI, K.
 Produksi minyak jarak (*Ricinus communis* L.) sebagai bahan baku industri pelumas dan plastik serta substitusi tung oil/K. Setyowati
 Bogor : IPB, 2000: 103 p.
- 078 SHINTAWATY, A.
 Prospek pengembangan biodiesel dan bioetanol sebagai bahan bakar alternatif di Indonesia/Amalia Shintawaty
Economic Review. (no.203), 2006: p. 1-9.
- 079 SHOLEKHUDDIN, M.
 Jarak sebagai juragan minyak dan obat/M. Sholekhudin
Intisari. v. 43(515), 2006: p. 94-100.
- 080 SIAGIAN, V.
 Penggunaan BBM dan prospek pengembangan budi daya jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) dipedesaan Sumatera Selatan/Viktor Siagian; Suparwoto; G. Subowo
 Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2 "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)"
 Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 328-340.
- 081 SIAHAAN, D.
 Kajian produksi terpadu karoten, vitamin E biodiesel dari minyak sawit mentah/Donald Siahaan; Maslan Lamria
Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit. v. 14(3), 2006: p. 11-22.

- 082 SIMAMORA, S.
Membuat biogas pengganti bahan bakar minyak dan gas dari kotoran ternak/Suhut Simamora;
Salundik; Sri Wahyuni; Surajuddin
Jakarta : Agro Media Pustaka, 2006: 47 p.
- 083 SOEHARMONO, T.
Pengaruh minyak jarak sebagai pelumas silinder liner terhadap *performance diesel engine*
motor pendorong kapal tradisional/Toto Soeharmono
Neptunus. v. 11(2), 2005: p. 119-124.
- 084 SOERAWIDJAJA, T.H.
Hubungan antara komposisi minyak nabati bahan mentah dengan kualitas bahan bakar
biodiesel/Tatang H. Soerawidjaja; Adrisman Tahar
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses Surabaya : UNDIP, 2003: p.
B9 1-7.
- 085 SOESILO, T.
Peluang dan tantangan pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn)menjadi
biodiesel/Triharyo Soesilo
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas*
Linn.)untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat
Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 8 p.
- 086 SUDRADJAT
Turunkan keasaman, harga mati minyak jarak digunakan sebagai biodiesel/Sudradjat
Trubus. v. 37(442), 2006: p. 142-143.
- 087 SUDRAJAT, H.R.
Permasalahan dalam teknologi pengolahan biodiesel dari minyak jarak pagar (*Jatropha curcas*
L.)/H.R. Sudrajat; Dadang Setiawan; Yeti Widyawati; Ratni Ariatmi; Sahirman
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2 "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas*
L.)", Bogor Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 195-212.
- 088 SUGIARTO, Y.
Pemanfaatan sisa ampas sebagai bahan bakar alternatif pembangkit listrik di luar musim
giling/Y. Sugiarto
Dalam : Pertemuan Teknis P3GI: produktivitas dan efisiensi tinggi untuk peningkatan daya
saing industri gula Indonesia Bidang Seksi Teknik dan Teknologi Pasuruan : P3GI,
2000: (pt. 10)10 p.
- 089 SUGIRI, M.B.
Pengembangan pemerah berulir skala kecil untuk ekstraksi minyak jarak (*Jatropha curcas*
L.)/Mochamad Budiono Sugiri
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status skala kecil untuk ekstraksi minyak jarak (*Jatropha*
curcas L.)",Bogor Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 213-216
- 090 SUGIRI, M.B.
Teknologi ekstraksi biji jarak berskala kecil/M. Budiono Sugiri
Media Perkebunan . (Mei-Juni), 2006: p. 51-52.
- 091 SUGIRI, M.B.
Teknologi pengepresan biji jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn)yang efektif/M. Budiono Sugiri
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas*
Linn.)untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat
Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 20 p.

- 092 SUKAMTO
Penyakit embun tepung (*Powdery mildew*) pada tanaman jarak pagar/Sukamto; Dono Wahyono; Diby Pranowo
Info Tek Jarak Pagar. v. 2(2), 2007: p. 7.
- 093 SUKARSONO
Transesterifikasi minyak jarak kepyar dengan katalis KOH dalam pembuatan biodiesel/Sukarsono; M. Setiadji; Ilham Darmawan
Dalam : Prosiding PPI-PDIPTN Yogyakarta : PUSLITBANG Teknologi Maju, 2004: p. 312-321.
- 094 SUNARDI
Perkembangan tanaman jarak di Indonesia/Sunardi
Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. v. 10(1), 2004: p. 30-31.
- 095 SUPRIATNA, A.
Rekayasa model penunjang keputusan investasi pembuatan biodiesel dari jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)/Agus Supriatna; S. Djayeng Sumangat; Wisnu Broto
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.), Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 166-176.
- 096 SURYANI, A.
Pemanfaatan minyak jarak pagar dan gliserin dari hasil samping produksi biodiesel untuk pembuatan sabun/Ani Suryani
Dalam : Kumpulan makalah seminar nasional pengembangan jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn.) untuk biodiesel dan minyak bakar Bogor, 22 Desember 2005 Bogor : Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi LPPM-IPB, 2005: 18 p.
- 097 SUTRISNO, B.
Pemanfaatan biodiesel sebagai bahan bakar alternatif/Bachrun Sutrisno; Arif Hidayat
Design and Application of Technology. , 2002: p. 1-6.
- 098 SYAH, A.N.A.
Biodiesel jarak pagar: bahan bakar alternatif yang ramah lingkungan/Andi Nur Alam Syah
Jakarta : Agro Media Pustaka, 2006:113 p.
- 099 TARIGAN, M.
Biodiesel bahan bakar alternatif ramah lingkungan/Mion Tarigan
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Pengembangan Teknologi Proses dan Pemanfaatannya, Medan 8 Oktober 2002 Medan : USU, 2002: p. A 1-4.
- 100 TASTRA, IK.
Penyempurnaan dan optimasi kinerja bangsal pengering kedelai brangkasan dengan bahan bakar sekam dan surya/IK. Tastra; Gatot
Dalam : Laporan akhir tahun bagian proyek perkerjasama dan pengembangan Alsintan Serpong tahun anggaran 2001 Serpong-Tangerang : BBP Alsintan, 2001: (pt. 9) p. 1-35
- 101 TRISNAMURTI, R.H.
Peluang CPO sebagai bahan baku dalam penyediaan bahan bakar bensin/Roy Heru Trisnamurti; Wuryaningsih Sri Rahayu; Hery Haerudin; Nino Rinaldi
Serpong : Pusat Penelitian Kimia-PUSPIPTEK, (s.a.): 7 p.
- 102 TRIWIYONO, B.
Kajian aspek tekno-ekonomi produksi ethanol dari ubikayu di pilot plant ethanol Sulusuhan/Bambang Triwiyono; Djuma'ali; Koesnandar
Dalam : Prosiding Seminar Bioteknologi Biomasa BPPT Jakarta : BPPT, 1995: 175 p.

- 103 WIDODO, T.W.
Kajian teknis teknologi biogas dan potensi pengembangannya di Indonesia/Teguh Wikan Widodo; Ana Nurhasanah
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian Bogor 6 Agustus 2004 Serpong : BB MEKTAN, 2004: p. 189-202.
- 104 WIDODO, T.W.
Pemanfaatan energi biogas untuk mendukung agribisnis di pedesaan/Teguh Wikan Widodo; Ana N.; A. Asari; Astu Unadi
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Pertanian sebagai Penggerak Ketahanan Pangan Mataram, 5-6 September 2006 jilid II Bogor : BBP2TP, 2006: p. 292-297.
- 105 WIGUNA, I.
Bangun kilang minyak di kebun/Imam Wiguna
Trubus. v. 37(434), 2006: p. 80-81.
- 106 WIGUNA, I.
Permintaan minyak jarak tak terbatas/Imam Wiguna
Trubus. v. 37(434), 2006: p. 128-129.
- 107 WIGUNA, I.
Untung melambung dari bibit jarak/Imam Wiguna
Trubus. v. 37(434), 2006: p. 78-79.
- 108 WIRAWAN, S.S.
Pengembangan alat pengolahan hasil jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)/Soni Solistia Wirawan; Maharani Dewi solikhah; Oni Fariza
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 233-238.
- 109 YANTO, T.
Kajian proses pengolahan minyak jarak kasar sebagai bahan dasar pembuatan *rolling oil*/T. Yanto; A. Suryani; S. Ketaren; Fitriani
Jurnal Teknologi Pertanian. v. 10(2), 2000: p. 80-92.
- 110 YEYEN P.N.
Pengaruh tingkat kemasakan buah jarak pagar terhadap kadar minyak/Yeyen P.N.; Joko H.; Rusim N.
Info Tek Jarak Pagar. v. 1(6), 2006: p. 23.
- 111 YULIANI, S.
Pemisahan gum dari minyak jarak dengan cara penambahan air dan asam/Sri Yuliani; Astyani Chaerunnisa; Niken Harimukti; Djajeng Sumangat
Dalam : Prosiding Lokakarya ke-2, "Status teknologi tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)", Bogor, 29 Nopember 2006 Bogor : PUSLITBANGBUN, 2006: p. 348-353.

INDEKS PENGARANG

A		Hariyadi	031
Ana N.	104	Hartati, N.S.	032
Anon	002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009	Haryanti, T.	033
Ansori Nst., M.	010, 011	Haryanto, B.	034
Ardana, I.K.	012	Haryati, T.	021, 035
Ardiyanti, A.R.	013	Hastono, A.D.	036
Ariatmi, Y.	087	Heliyanto, B.	037
Asari, A.	104	Hendriadi, A.	066
Ashas, N.	014	Herawan, T.	010, 033, 035
Azwir K.	015	Heri	038
		Hermansyah	039
		Hidayat, A.	097
		Hidayat, T.Sumangat	040
B		I	
Baktir, A.	016	Ibrahim	068
Brodjonegoro, T.P.	068	Indriyati	041
Broto, W.	026, 095	Iswari, K.	042
Budiono, M.	091		
C		J	
Chaerunnisa, A.	111	Jeli	043, 044, 045
Chandra, G.	013	Juwari	016
D		K	
Darmawan, I.	093	Kasita, D.	054
Darnoko, D.	010, 011	Kemala, S.	046
Daryanto, A.	017	Ketaren, S.	109
Direktorat Jenderal Perkebunan	018, 019, 020	Koesnandar	102
Djuma'ali	102	Krisnamurthi, B.	047
Dradjat, B.	022	Kusuma, IG.B.W.	048
E		L	
Elisabeth, J.	021	Lamria, M.	081
Erningpraja, L.	010, 022	Lilik TM, FX	066
F		M	
Faradisa, R.Rozi, N.F.	023	Mahmud, Z.	049
Fariza, O.	108	Mardison	066
Fitriani	109	Mardjono, R.	050
Fitriani, V.	024	Muhlbauer W.	051
		Muller J.	051
G		N	
Gatot	100	Naibaho, P.M.	033
Gunawan	025	Natarajan, G.	052
H		Nurawan, A.	053
Hadipernata, M.	026	Nurhasanah, A.	103
Haerudin, H.	101	Nuryanto, E.	054
Hambali, E.	027		
Hambali, H.	028, 063	P	
Hamdi, A.H.	029	Pangkerego, F.	055
Harimukti, N.	111	Penelitian dan Pengembangan	
Harimurti, N.	030	Kompas	056
		Prakoso, T.	057, 068

Pranowo, D.	058, 092	Subowo, G.	080
Prastowo, B.	058, 059	Sudradjat	086
Prawoto, A.A.	060	Sudrajat, H.R.	087
Prihandana, R.	061	Sueharmono, T.	083
Purlani, E.	062	Sugiarto	088
Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan	064	Sugiri, M.B.	089, 090
		Sukamto	092
		Sukarsono	093
		Sumangat, D.	026, 111
		Sunangat, S.D.	095
		Sunardi	094
		Suparwoto	080
		Supriatna, A.	095
		Supriyadi S.	033
		Surachman, A.	068
		Surajuddin	082
		Suryani, A.	096, 109
		Sutrisno, B.	097
		Syah, A.A.N.	098
R		T	
Rahayu, W.S.	101	Tahar, A.	084
Rahman, M.	065	Tarigan, M.	099
Rahmarestia, E.	066	Tastra, I.K.	100
Rahmat, R.	067	Tirtosastro, S.	036
Rinaldi, N.	101	Trisnamurti, R.H.	101
Rindengan, B.	012	Triwiyono, B.	102
Risfaheri	040		
Rovihandoko, R.	069	U	
Rozi, N.F.	023	Unadi, A.	104
Rumini, W.	070	Utomo, J.	013
S		W	
Sabarida	035	Wahyono, D.	092
Sabarsih	071	Wahyuni, S.	082
Sabarsih, S.	072	Wahyuni, T.H.	075
Safruddin	035	Weis K.	051
Sahirman	087	Widodo, T.W.	103, 104
Salundik	082	Widyawati, Y.	087
Samhadi, S.H.	073	Wiguna, I.	105, 106, 107
Santosa, D.A.	074	Wirawan, S.S.	108
Santoso, B.E.	075		
Sentosa, E.	076	Y	
Setiadji, M.	093	Yanto, T.	109
Setiawan, D.	087	Yeyen P.N.	110
Setyowati, K.	077	Yudanto, B. G.	011
Shintawaty, A.	078	Yuliani, S.	4
Sholekhudin, M.	079		
Siagian, V.	080		
Siahaan, D.	081		
Sigit P., T.	068		
Simamora, S.	082		
Soerawidjaja, T.H.	068, 084		
Soesilo, T.	001, 085		
Solicha, S.	016		
Solikhah, M.D.	108		
Stumpf E.	051		
Subandi	036		
Subkhi, W.B.	023		

INDEKS SUBYEK

A		Biogas	082, 103
Abu sekam padi	034	Bioproses	041
Agribisnis	104	Bioteknologi	032
Agroindustri jarak pagar	066	Briket sekam padi	055
Alat pemerah berulir	089	Buah jarak pagar	110
Alat pengolahan	108	Budidaya jarak pagar	019, 031, 080
Alat pres mini	058		
Alternatif energi	051	C	
Alternatif substitusi solar	065	Canola	032
Ampas tebu	075	Crude glycerol	054
Analisis ekonomi	071	<i>Crude Jatropa Curcas Oil</i>	030
Analisis kebijakan	017	<i>Crude Palm Oil</i>	011, 101
Aneka industri	009		
Arang tempurung kelapa	054	D	
Asam lemak	012	Degumming	030, 111
Asam stearat	012	Diesel	024, 048
		Diesel engine motor	083
		Diversifikasi energi nasional	047
B			
Bahan alternatif biofuel	031	E	
Bahan bakar alternatif	010, 021, 026, 033, 067, 078, 088, 097, 098, 099	Ekosistem lahan kering	066
Bahan bakar bensin	101	Ekspor	106
Bahan bakar masa depan	010	Ekstraksi	058, 089, 090
Bahan bakar minyak	080	Energi alternatif	020, 055
Bahan bakar nabati	019	Energi biogas	104
Bahan bakar sekam	100	Energi masa depan	003
Bahan baku	018, 019, 047, 084, 101, 109	Energi terbarukan	018, 056
Bahan baku alternatif	023		
Bahan baku bioetanol	006	F	
Bahan baku industri	077	Formulasi	004
Bahan baku minyak	008, 023, 071	Fosfolipid	111
Bahan kering	075		
Bahan organik	014	G	
Bangsai pengering kedelai	100	Gas	082
Bibit	107	Genset biogas	039
Biji jarak pagar	091	Gliserin	012, 096
Biodiesel	001, 003, 008, 010, 018, 019, 021, 022, 025, 027, 028, 029, 033, 044, 047, 048, 052, 057, 063, 065, 068, 074, 078, 081, 084, 085, 086, 087, 095, 096, 097, 098, 099, 108, 111	Gum	111
Biodiesel minyak sawit	035		
Biodisel	029, 052	H	
Bioenergi	059, 064, 070	Harga BBM	069
Bioetanol	078	Hasil	108
Bioetanol tebu	045	Hasil samping	096
Bioetanol ubikayu	045	Hasil samping biodiesel	054
Biofuel	007, 047, 061, 062, 073	<i>Households</i>	051
		I	
		Implementasi	029
		India	060
		Indonesia	059, 065, 070, 074, 078, 094, 103
		Investasi	095

J	
Jagung	006
Jarak	005, 031, 044, 079, 090, 105, 107, 109
Jarak pagar	001, 002, 004, 015, 017, 019, 020, 023, 025, 027, 028, 029, 036, 037, 038, 042, 046, 047, 049, 050, 053, 057, 059, 060, 061, 063, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 076, 080, 085, 092, 098
Jatropha	052
<i>Jatropha curcas</i>	001, 025, 028, 029, 036, 040, 051, 053, 060, 063, 066, 070, 085
<i>Jatropha gassifolia</i>	053
<i>Jatropha multifida</i>	053
Jawa Barat	053
Jenis katalis basa	013
Juragan minyak dan obat	079

K	
K ₂ CO ₃	013
Kadar minyak	110
Kalimantan Timur	050
Kapal tradisional	083
Karbon aktif	054
Karoten	081
Katalis	034
Katalis basa kuat	016
Kayu bakar	055
Kebijakan pengembangan	074
Kedelai brangkasan	100
Kejenuhan minyak nabati	013
KOH	013, 093
Kompor	026
Komposisi minyak nabati	084
Konsersi biomassa	045
Kotoran sapi	039
Kotoran ternak	082
Kualitas bahan bakar	084
Kualitas biodiesel	035
Kualitas standar	108

L	
Landscape	052
Lemak alkohol	012
Lemak amino	012
Limbah industri pemotongan hewan	041

M	
Manajemen bisnis budidaya	028, 063

Membran	030
Mesin pemecah buah	036
Mesin pengolahan	043
Metil ester	012
Minyak bakar	027
Minyak jarak	016, 043, 044, 077, 083, 086, 089, 090, 106, 111
Minyak jarak kepyar	093
Minyak jarak pagar	026, 040, 062, 087, 096
Minyak jarak pagar kasar	030
Minyak jelantah	048
Minyak kelapa sawit	022, 081
Minyak nabati	033
Minyak tanah	026, 055, 076

N	
NaOH	013
Naungan	050

O	
Oleokimia	012

P	
Pabrik biodisel	056
Pedesaan	014, 080
Pelumas	077, 083
Pemanfaatan teknologi	030
Pembangkit listrik	088
Pembibitan	105
Pembuatan biodiesel	013, 016, 034, 093
Pembuatan bioetanol	006
Pembuatan rolling oil	109
Pemisahan Gum	030
Penentuan nilai bakar	075
Pengembangan	001, 004, 015, 027, 047, 061, 080, 085
Pengembangan biogas	014
Pengembangan jarak pagar	018
Pengganti bahan bakar Minyak (BBM)	038, 082
Penghasil bahan bakar	053
Pengolahan minyak	109
Penyakit embun tepung	092
Penyimpanan biodiesel	035
Permintaan	106
Pilot plant ethanol	102
Plastik	077
Potensi	015
Potensi pengembangan	103
Powdery mildew	092
Produksi biodiesel	011
Produksi bioetanol Indonesia	045
Produksi energi	041
Produksi kompos	041

Produksi listrik negara 023
Proses pengolahan
minyak 057, 068

R

Ramah lingkungan 021
Rejuvenating 052
Rekayasa 036
Rekayasa model 095
Rendemen 058
Ricinus communis 077
Road map 007

S

Sabun 096
Sawit 021
Sekam 067
Silinder liner 083
Sisa ampas tebu 088
Sistem penunjang
keputusan 095
Skala industri 057, 068
Solusi alternatif sumber-
daya energi terbarukan 017

Sulfur tinggi 024
Sumatera Selatan 056, 080
Sumber bioenergi 060
Sumber energi 005, 049
Sumber energi alternatif 014

T

Tanaman jarak 009, 094
Tanaman sumber
kekuatan 032
Teknoekonomi produksi 102
Teknologi biogas 103
Teknologi ekstraksi 091
Teknologi pengolahan 042, 087, 090
Tokoferol 081
Tokotrienol 081
Transesterifikasi 013, 040, 093
Tumpang Sari Jarak-karet 050
Tung oil 077

U

Ubi kayu 006, 064, 102
Ubikayu 006
Usahatani 046

V

Vitamin E 081