

BIBLIOGRAFI KHUSUS
PANGAN ALTERNATIF NON BERAS



Departemen Pertanian
PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN
Jalan Ir. H. Juanda 20, Bogor 16122, Indonesia
2008

**BIBLIOGRAFI KHUSUS
PANGAN ALTERNATIF NON BERAS**

Penanggung Jawab :

Dr. Mei Rochjat D., M.Ed.

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

Penyusun :

Sri Susanti
Hendrawaty
Puadah Djamilah
Kurniati
Ayi Mugiarti

Alamat Redaksi :

Jl. Ir. H. Juanda 20 Bogor 16122
Telp. (0251) 8321746
Fax. (0251) 8326561

KATA PENGANTAR

Bibliografi ini ditujukan untuk membantu para peneliti dan pengguna lainnya yang membutuhkan informasi, khususnya mengenai **Pangan Alternatif non Beras**

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, 2008

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Judul Bibliografi Khusus yang telah diterbitkan	iii
PANGAN ALTERNATIF NON BERAS	1-21
INDEKS PENGARANG	23-26
INDEKS SUBYEK	27-32

**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

2007

Bahan Bakar Nabati
Sosial Ekonomi Pertanian (Kelembagaan dan Sumber Daya
Manusia)
Limbah Pertanian sebagai Pakan Ternak dan Ikan

- 001 ADIJAYA, I N.
Faktor pembatas dan upaya peningkatan produksi jagung dilahan kering/I Nyoman Adijaya
Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian. v. 4(12), 2006: p. 5-7.
- 002 ADIL, W.H.
Penyimpanan gadung melalui pertumbuhan minimal/Widiati H. Adil; Yati Supriati; Ika Mariska;
Minantyorini; Ika Roostika T.
Dalam: Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan
umbi-umbian. Bogor: Puslitbangtan, 2001: p. 362-367
- 003 AGUSNI
Tanggapan varietas jagung Srikandi (*Zea mays* L.) terhadap pemupukan dan seed
treatment/Agusni; D.R. Mustikawati
Jurnal Agrotropika. v. 9(2), 2004: p. 69-72.
- 004 AKIL, M.
Interaksi varietas dan populasi tanaman untuk produksi biomas jagung pada lahan sawah tadah
hujan di Takalar/M. Akil; Faesal; Mufran Rauf
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 10, 2005: p.1-8.
- 005 AKMAL
Teknologi peningkatan produktivitas ubijalar (*Ipomoea batatas* L.)di Tapanuli Selatan Sumatera
Utara/Akmal; Ali Jamil; Darwin Harahap
Dalam: Prosiding seminar nasional pemasyarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai
penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006. Bogor: BBPPTP, 2006: p.
75-78
- 006 AMBARWATI, A.D.
Optimasi parameter teknik transformasi dengan gen gus melalui penambahan partikel pada ubi
jalar/A.Dinar Ambarwati; Atmitri Sisharmini; Tri Joko Santoso; M.Herman
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan.v. 24(1), 2005: p. 40-45.
- 007 AMBARWATI, E.
Analisis korelasi dan koefisiensi lintas sifat-sifat agronomi terhadap komposisi kimia umbi ile-
siles (*Amorphophallus variabilis*)/Erlina Ambarwati; Rudi Hari Murti
Ilmu Pertanian. v. 8(2), 2001: p. 55-61.
- 008 AMRIJATI
Pengaruh berbagai proses pengolahan terhadap kadar pati resisten (*resistant starch*) dan nilai
indeks glikemik uwi (*Dioscorea alata* Linn.)/Amrijati
Media Gizi dan Keluarga.v. 25(2), 2001: p.16-25.
- 009 ANON
Jagung hibrida unggul baru/Anon
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.v. 29(4), 2007: p.1-3.
- 010 ANON
Karakteristik umbi garut (*Marantha arundinacea*) pada berbagai umur panen dan produk
olahannya/Anon
Dalam: Rekomendasi teknologi pertanian Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta:
BPTP Yogyakarta, 2006: p.13-22
- 011 ANON
Mengembalikan pamor sagu sebagai pangan Papua/Anon
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.v. 29(1), 2007: p.13-14.
- 012 ANON
Menggelar teknologi memanen jagung /Anon
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.v. 29(1), 2007: p.1-3.

- 013 ANON
Pedoman teknologi pengolahan sagu/Anon
Jakarta : Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan, 2003: 37 p.
- 014 ANON
Sagu memantapkan swasembada pangan/Anon
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.v. 23(5), 2001: p.1-2.
- 015 ANON
Teknologi pemupukan tanaman garut pada lahan ternaungi/Anon
Dalam: Rekomendasi teknologi pertanian Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta: BPTP Yogyakarta, 2006: p. 23-36
- 016 ANON
Usaha pertanian ubikayu pada lahan kering di Lampung/Anon
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.v. 23(5), 2001: p. 16-17.
- 017 ANTARLINA, S.S.
Pengolahan tepung ubijalar beberapa varietas pada umur panen yang berbeda/S.S. Antarlina; M.Yusuf
Dalam: Seminar nasional inovasi alat dan mesin pertanian untuk agribisnis, Jakarta 10-11 Juli 2001. Jakarta: Badan Litbang Pertanian, 2001: p. 227-235
- 018 AQIL, M.
Peningkatan efisiensi irigasi model alur pada pertanaman jagung/M. Aqil; I.U.Firmansyah; Y. Sinuseng; B. Abidin; Riyadi
Dalam: Prosiding seminar nasional mekanisasi pertanian, Bogor 5 Agustus 2004
Serpong-Tangerang: BB Alsintan, 2004: p. 365-376
- 019 ARIANI, M.
Pola konsumsi dan permintaan jagung untuk pangan/Mewa Ariani; Effendi Pasandaran
Dalam: Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta: Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 211-227
- 020 ARIANTI, F.D.
Inovasi teknologi pengelolaan hara spesifik lokasi pada tanaman jagung dilahan marginal/Forita Dyah Arianti; Her Supadmo; Arif Surahman
Dalam: Prosiding seminar nasional pemasarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006. Bogor: BBPPTP, 2006: p. 284-288
- 021 ARIEF, R.
Pengaruh ukuran biji dan periode simpan benih terhadap pertumbuhan dan hasil jagung/Romlah Arief; Sania Saenong
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan.v. 25(1), 2006: p. 52-56.
- 022 ARIFIN, M.
Karakterisasi pedon areal pertanaman ubijalar nikrum di Desa Cilembu, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang Propinsi Jawa Barat/Mahfud Arifin
Jurnal Agrikultura. v. 13(2), 2002: p. 110-116.
- 023 ARIFIN, Z.
Peningkatan produktivitas lahan melalui sistem tanam sisip jagung dan pemupukan nitrogen dalam satu kesatuan pola tanam disawah tadah hujan /Zainal Arifin
Dalam: Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005. Bogor: BBPPTP, 2006: p.165-171

- 024 ARSANA, I.G.K.D.
Adaptasi galur harapan dan varietas unggul baru jagung bersari bebas dilahan kering dataran medium beriklim basah Bangli/I.G.K. Dana Arsana
Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian.v. 4(12), 2006: p. 10-13.
- 025 ARSANA, I.G.K.D.
Adaptasi galur harapan jagung dataran tinggi di Baturita-Tabanan/I.G.K. Dana Arsana
Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian. v. 4(11), 2006: p. 8-9.
- 026 ASNAWI, R.
Analisis usahatani sistem tanam double row pada tanaman ubi kayu (*Manihot esculenta*) di Lampung/Robert Asnawi
Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. v.10(1), 2007: p. 39-47.
- 027 ASPIYANTO
Pengaruh rasio pati dan air serta konsentrasi Na₃PO₄ dalam pembuatan pati jagung(*Zea mays L.*) termodifikasi secara cross-linking dan aplikasinya pada selai tempe/Aspiyanto; Agustine Susilowati
Dalam: Prosiding seminar nasional teknologi inovatif pascapanen untuk pengembangan industri berbasis pertanian buku 1:proses pengolahan hasil, Bogor 7-8 September 2005. Bogor: BBPPTP, 2005: p. 535-548
- 028 AZRAI, M.
Analisis genetik ketahanan jagung terhadap penyakit bulai /Mohammad Azrai; Hajrial Aswidinnoor; Jajah Koswara; Memen Surahman; Jan Rachman Hidayat
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 25(2), 2006: p. 71-84.
- 029 AZRAI, M.
Penampilan fenotipik dan parameter genetik genotipe jagung komposit di Bogor/Muhammad Azrai; Firdaus Kasim; Sriani Sujiprihati
Dalam: Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7.dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompotitif, Malang 27 Oktober 2003. Malang: Balitkabi, 2004: p. 357-364
- 030 AZRAI, M.
Pendugaan model genetik dan heritabilitas karakter ketahanan terhadap penyakit bulai pada jagung/Muhammad Azrai; Hajrial Aswidinnoor
Zuriat. v.16(2), 2005: p. 101-110.
- 031 AZRAI, M.
Penelitian jagung QPM di Indonesia:kemajuan dan arah pengembangan ke depan/Muhammad Azrai; Firdaus Kasim
Warta Plasma Nutfah Indonesia. (no.15), 2004: p.13-15.
- 032 AZRAI, M.
Sinergi teknologi marka molekuler dalam pemuliaan tanaman jagung/Muhammad Azrai
Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 25(3), 2006: p. 81-89.
- 033 BAHTIAR
Sistem produksi benih sumber varietas sukmaraga dalam mendukung pengembangan jagung pada lahan rawa/Bahtiar; S.Panikkai
Dalam: Prosiding seminar nasional pengelolaan lahan terpadu, Banjarbaru 28-29 Juli 2006. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, 2006: p. 251-258
- 034 BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA
Teknologi pengolahan jagung/Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
Yogyakarta: BPTP Yogyakarta, 2006: 24 p.

- 035 BASUKI, N.
Seleksi simultan sifat hasil dan kandungan antosianin pada tanaman ubijalar (*Ipomoea batatas Lamb.*)/Nur Basuki; Harijono; Kuswanto; Damanhuri
Habitat. v.16(3), 2005: p.153-160.
- 036 BORA, C.Y.
Pengaruh pemupukan pada budidaya jagung ahuklean di Besikama, Belu, NTT/Charles Y. Bora; Muntolelono
Berita Biologi.v. 8(1), 2006: p. 53-60.
- 037 BUDIJONO, AI.
Kajian pengembangan agroindustri aneka tepung di pedesaan/AI-Budijono; Yuniarti; Suhardi; Suharjo; Wigati Istuti
Dalam: Prosiding seminar nasional inovasi teknologi dan kelembagaan agribisnis, Malang 2004.
Bogor: PSE, 2005: p. 247-254
- 038 BUDIYANTO, A.
Optimasi proses produksi tepung gula kasava dari pati ubi kayu skala laboratorium/Agus Budiyanto; Priyopuwono Martosuyono; Nur Richana
Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian. v. 2(1), 2006: p. 28-35.
- 039 CARSONO, N
Evaluasi fenotipik, variabilitas dan heritabilitas karakter agronomi penting pada galur murni jagung S4A/N. Carsono; S. Darniadi; D. Ruswandi;W. Puspasari
Dalam: Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003.
Malang: Balitkabi, 2004: p. 312-319
- 040 DAMANHURI
Respons tanaman ubijalar (*Ipomoea batatas* (L) Lamb),kaya antosianin terhadap lingkungan tumbuh/Damanhuri; Nur Basuki; Harijono; Astanto Kasno
Habitat.v.16(3), 2005: p. 215-216.
- 041 DARMA
Desain dan analisis kebutuhan tenaga alat pamarut sagu tipe silinder/Darma; Sam Herodian; I Nengah Suastawa
Dalam: Seminar nasional inovasi alat dan mesin pertanian untuk agribisnis, Jakarta 10-11 Juli 2001. Jakarta: Badan Litbang Pertanian, 2001: p. 296-307
- 042 DARMAWIDAH, A.
Pengaruh penambahan ubi jalar terhadap mutu dodol markisa selama penyimpanan/A. Darmawidah; Wanti Dewayani; Endang Y. Purwani
Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian.v. 2(1), 2006: p.7-11.
- 043 DIREKTORAT KACANG-KACANGAN DAN UMBI-UMBIAN
Prospek dan peluang agribisnis ubi jalar/Direktorat Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Jakarta: Direktorat Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, 2002: 49 p.
- 044 DIREKTORAT PENANGANAN PASCA PANEN
Panduan penerapan teknologi produk olahan padi, jagung dan ubikayu/Direktorat Penanganan Pasca Panen. Jakarta: Direktorat Penanganan Pasca Panen, 2005: 82 p.
- 045 DIREKTORAT PENANGANAN PASCA PANEN
Panduan penerapan teknologi produk olahan jagung/Direktorat Penanganan Pasca panen
Dalam: Panduan penerapan teknologi produk olahan: padi, jagung dan ubikayu
Jakarta: Ditjen Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian, 2005: p. 36-55

- 046 DJAAFAR, T.F.
Diversifikasi teknologi pengolahan umbi garut dalam rangka pemberdayaan industri rumah tangga tani di Daerah Istimewa Yogyakarta/Titiek F. Djaafar; Siti Rahayu
Buletin Ilmiah Instiper. v.12(2), 2005: p. 49-64.
- 047 DJASMARA, M.S.
Pengaruh *mikoriza vesikular arbuskular* dan bokashi pupuk kandang sapi terhadap hasil ubijalar kultivar lokal nirkun di Desa Cilember/May Siti Djasmara; Mini Asminah; Agus Wahyudin
Dalam: Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian. Bogor: Puslitbangtan, 2004: p. 407-411
- 048 DJONI
Profitabilitas dan efisiensi usahatani jagung (Kasus di Desa Kadipaten Kecamatan Kadipaten Kabupaten Tasikmalaya)/Djoni; Srie Yuniatun
Agro Ekonomi. v. 11(2) , 2004: p. 55-69.
- 049 DJUKRI
Pengaruh naungan paranet terhadap sifat toleransi tanaman talas *Colocasia esculenta* (L.) Schott)/Djukri; Bambang Sapta Purwoko
Ilmu Pertanian.v.10(2), 2003: p.17-25.
- 050 DJULIN, A.M.
Perkembangan sistem usahatani jagung/Adi Mesra Djulin; Niswar Syafa'at; Faisal Kasryno
Dalam: Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta: Badan Litbang Pertanian, 2005: p.73-99
- 051 EFENDI, R.
Pengaruh sistem pengolahan tanah dan pemberian pupuk NPK2N terhadap pertumbuhan dan hasil jagung/Roy Efendi; A.F. Fadhly
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 9, 2004: p.15-22.
- 052 EFENDI, R.
Peranan cara pengendalian gulma dan penyiapan lahan terhadap bobot gulma dan pengaruhnya terhadap hasil jagung/Roy Efendi; A.F. Fadhly; Rahmi Y. Arwan; M. Akil
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v.10, 2005: p. 9-18.
- 053 ELSYE, T.
Strategi pengembangan sagu unggul di Papua/T. Elsy
Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. v. 12(2), 2006: p. 7-10.
- 054 EPRILIATI, I.
Potensi *Dioscorea* dalam pangan fungsional/Indah Epriliati
Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi. v.1(1), 2000: p. 29-38.
- 055 FAESAL
Pengaruh cara pemberian dan takaran pupuk kandang terhadap hasil biomas tanaman jagung/Faesal; A. Najamudin; M. Akil
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan.v. 25(2), 2006: p.124-128.
- 056 FAUZIATI, N.
Pemanfaatan pupuk hayati untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada tanaman jagung di lahan gambut dangkal/Nurul Fauziati
Dalam: Prosiding sosialisasi hasil penelitian dan pengkajian teknologi pertanian Kalimantan Tengah, Palangkaraya 2-4 Nopember 2001. Palangkaraya: BPTP Palangkaraya, 2001: 92 p.
- 057 FIRMANSYAH, I.U.
Potensi pompa aksial tegak untuk irigasi tanaman jagung di Sulawesi Selatan/I.U.Firmansyah; M. Aqil; B. Abidin;Y. Sinuseng; Bahtiar; Riyadi
Dalam: Prosiding seminar nasional mekanisasi pertanian, Bogor 5 Agustus 2004
Serpong-Tangerang: BB Alsintan, 2004: p. 281-294

- 058 GINTING, E.
Karakteristik pati beberapa varietas ubijalar/Erliana Ginting; Yudi Widodo; Siti A. Rahayuningsih; M.Yusuf
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan.v. 24(1), 2005: p. 8-18.
- 059 GINTING, E.
Pemanfaatan pati ubi jalar sebagai substitusi terigu pada pembuatan roti manis/Erliana Ginting
Dalam: Prosiding seminar nasional teknologi inovatif pasca panen untuk pengembangan industri berbasis pertanian.buku 1: proses pengolahan hasil, Bogor 7-8 September 2005. Bogor: BBPPTP, 2005: p. 87-97
- 060 GINTING, E.
Pemanfaatan tepung dari beberapa klon harapan ubijalar sebagai substitusi dalam pembuatan mie/Erliana Ginting; Suprpto; Siti A. Rahayuningsih
Dalam: Prosiding seminar nasional penerapan dan inovasi teknologi dalam agribisnis sebagai upaya pemberdayaan rumah tangga tani, Yogyakarta 28 Agustus 2004. Yogyakarta: BPTP Yogyakarta, 2004: p. 332-338
- 061 GINTING, E.
Peningkatan daya guna dan nilai tambah ubi jalar berukuran kecil melalui pengolahan menjadi saos dan selai/Erliana Ginting; Nila Prasetiawati; Yudi Widodo
Iptek Tanaman Pangan. v. 2(1), 2007: p. 110-122.
- 062 HADI, R.
Teknik pencegahan oksidasi pirit dengan tata air mikro pada usaha tani jagung di lahan pasang surut /Rustam Hadi
Buletin Teknik Pertanian. v. 9(2), 2004: p. 61-65.
- 063 HAMID, Y.H.
Pemanfaatan tepung pisang owak (*Musa paradisiaca* L.) untuk bahan makanan campuran (BMC) sebagai makanan tambahan bayi/Yuli Heirina Hamid; Emma S. Wirakusumah; dan Hidayat Syarief
Media Gizi dan Keluarga. v. 25(2), 2001: p. 1-8.
- 064 HANAFIE, R.
Tingkat konsumsi kacang-kacangan dan umbi-umbian sebagai pendukung ketahanan pangan/Rita Hanafie
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 592-602
- 065 HANDOKO, D.D.
Karakterisasi dekstrin pati garut (*Maranta arundinacea*) pada berbagai tingkat hidrolisis/Dody D. Handoko; Soewarno; T. Soekarto; Sugiyono
Dalam : Prosiding seminar nasional teknologi inovatif pasca panen untuk pengembangan industri berbasis pertanian. buku 1: proses pengolahan hasil, Bogor 7-8 September 2005
Bogor : BBPPTP, 2005: p. 63-73
- 066 HARTATIK, S.
Penilaian ketahanan genotipe jagung terhadap penyakit bulai (*Downy mildew*)/Sri Hartatik
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003.
Malang: Balitkabi, 2004: p. 334-336
- 067 HARTONO, R.
Pemberdayaan kelompok tani dalam mendukung agribisnis jagung di lahan gambut Provinsi Bengkulu/Rudi Hartono; Gunawan; Eko Priyotomo; Umi Pudji Astuti
Dalam : Prosiding seminar nasional penerapan dan inovasi teknologi dalam agribisnis sebagai upaya pemberdayaan rumah tangga tani, Yogyakarta 28 Agustus 2004
Yogyakarta : BPTP Yogyakarta, 2004: p. 208-213

- 068 HERTININGSIH, A.
Pemanfaatan stek batang sebagai bahan tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas*)/Astuti Hertiningsih; Rosanna Christiningsih
Dalam : Prosiding seminar nasional penerapan teknologi tepat guna dalam mendukung agribisnis, Yogyakarta 24 September 2003. Bogor : PSE, 2003: p. 137-140
- 069 HIDAYAT, A.
Uji cepat sianida pada umbi dan tepung ubi kayu/A. Hidayat; D.S. Damardjati
Bogor : Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, 2003: 37 p.
- 070 HIPI,A.
Potensi hasil galur harapan jagung hibrida pada agroekosistem lahan kering di Lombok Timur/Awaludin Hipi; B. Tri Ratna Herawati; Andi Takdir M.
Dalam : Prosiding seminar nasional pemasyarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006. Bogor : BBPPTP , 2006: p. 262-265
- 071 HUDAYA, S.
Peningkatan kualitas tiwul instant sebagai penyedia gizi masyarakat : laporan penelitian/Saripah Hudaya; Betty Dewi Saripah; Marsetio
Bandung : UNPAD, 2003: 28 p.
- 072 HUTAGALUNG, L.
Usaha pertanian ubikayu pada lahan kering di Lampung/Lukman Hutagalung; Rita Nur Suhaeti
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 23 (5), 2001: p.16-17.
- 073 IRIANI, E.
Pengaruh jarak tanam dan penggunaan bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi ubikayu/Endang Iriani; Sularno; Hairil Anwar
Dalam : Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 138-151
- 074 IRIANI, E.S.
Peningkatan daya simpan mie sagu basah pada suhu rendah dengan aplikasi kemasan plastik dan kondisi vakum/Evi Savitri Iriani; Endang Y.Purwani; Yusnia Azriani; Ade Iskandar
Jurnal Pasca Panen. v. 3(1), 2006: p. 24-32.
- 075 IRIANY, R.N.
Tanggap 210 galur rekombinan jagung terhadap cekaman kekeringan/R. Neni Iriany; M. Andi Takdir; Marcia B. Pabendon; Marsum M. Dahlan
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 25 (1), 2006: p. 45-51.
- 076 ISPANDI, A.
Efektivitas pemupukan N, K dan frekuensi pemberian pupuk K pada tanaman ubikayu di lahan kering alfisol/Anwar Ispandi; Abdul Munip
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 368-383
- 077 ISPANDI, A.
Pemupukan P, K dan pengapuran pada tanaman ubikayu di tanah inseptisol masam/Anwar Ispandi; Lawu Joko Santoso
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 394-406
- 078 ISPANDI, A.
Pemupukan P,K dan waktu pemberian pupuk K pada tanaman ubikayu dilahan kering vertisol/Anwar Ispandi
Ilmu Pertanian. v.10(2), 2003: p. 35-50.

- 079 ISPANDI, A.
Respon empat klon harapan ubikayu terhadap pupuk anorganik di lahan kering tanah Alfisol/Anwar Ispandi; Lawu Joko Santoso
Ilmu Pertanian. v. 8(1), 2001: p. 6-15.
- 080 JONG, F.S.
Sagu: potensi besar pertanian Indonesia/F.S. Jong; Adi Widjono
Iptek Tanaman Pangan. v. 2(1), 2007: p. 54-65.
- 081 JUANDA J.S.D.
Ubijalar : budidaya dan analisis usahatani/Dede Juanda J.S.; Bambang Cahyono
Yogyakarta : Kanisius, 2000: 92 p.
- 082 KARIADA, I.K.
Pengaruh pupuk kandang babi dan bio urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil jagung/I Ketut Kariada; Al Gamal Pratomo
Dalam : Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 116-124
- 083 KASRYNO, F.
Dinamika produksi dan pembangunan sistem komoditi jagung Indonesia/Faisal Kasryno; Effendi Pasandaran; Achmad M. Fagi
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 307-323
- 084 KASRYNO, F.
Perkembangan produksi dan konsumsi jagung dunia dan implikasinya bagi Indonesia/Faisal Kasryno
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 15-35
- 085 KUSBIANTORO, B.
Pemanfaatan umbi ganyong sebagai bahan baku dalam industri pangan/Bram Kusbiantoro; Vivit Wardah Rufaidah
Dalam: Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 199-208
- 086 KUSUMA, R.T.
Pengaruh jenis pelarut dan lama ekstraksi kulit mete terhadap populasi *Sitophilus zeamais* Moetsch dan mutu benih jagung simpanan/R.T. Kusuma; A. Suryawati; Chimayatus, S.
Jurnal Agrotropika. v.9(2), 2004: p.83-88.
- 087 KUSUMAINDERAWATI, E.P.
Pengkajian usahatani jagung secara terpadu berbasis konservasi air di lahan sawah tadah hujan /E.P. Kusumainderawati; Z.Arifin
Dalam : Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005 .
Bogor : BBPPTP, 2006: p. 172-179
- 088 LASWATI, D.I.
Pengaruh substitusi tepung kasava pada pembuatan bakpao terhadap sifat kimiawi dan organoleptik/D.I. Laswati
Dalam : Prosiding seminar nasional penerapan dan inovasi teknologi dalam agribisnis sebagai upaya perbedayaan rumah tangga tani, Yogyakarta 28 Agustus 2004
Yogyakarta : BPTP Yogyakarta, 2004: p. 360-366
- 089 LIMBONGAN, J.
Morfologi beberapa jenis sagu potensial di Papua/Jermia Limbongan
Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 26(1), 2007: p.16-21.

- 090 MAHFUDZ
Pengaruh waktu dan luas area tanaman bebas gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung/Mahfudz
Jurnal Agroland. v. 13(2), 2006: p. 135-139.
- 091 MAIDELIZA, T.
Kajian struktur dan kariotipe gadung (*Dioscorea bulbifera* L.) di Sumatera Barat/Tesri Maideliza; Sjahridal Dahlan; Lince Meriko; Roziah; dan Eti Sari M.
Makara: Seri Sains. v.11(1), 2007: p. 37-43.
- 092 MAIDELIZA, T.
Keragaman alel gadung liar (*Dioscorea bulbifera* L.) di Sumatera Barat/Tesri Maideliza dan Mansyurdin
Makara: Seri Sains. v.11(1), 2007: p. 23-27.
- 093 MARGARETHA S.L.
Pengaruh aspek sosial terhadap pendapatan petani jagung/Margaretha SL; Syuryawati
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 10, 2005: p. 33-40.
- 094 MASGANTI
Perbaikan sifat kimia gambut pedalaman yang ditanami jagung dengan metode ameliorasi/Masganti; T. Notohardikusumo; A. Maas; B. Radjagukguk
Dalam : Prosiding seminar inovasi teknologi sumber daya tanah dan iklim. buku 2.
Bogor : Puslitbangnak, 2005: p. 233-246
- 095 MASKROMO, I.
Petunjuk pelaksanaan pengelolaan plasma nutfah sagu (*Metroxylon sp.*)/Ismail Maskromo; H.G. Lengkey
Dalam : Petunjuk pelaksanaan pengelolaan plasma nutfah tanaman perkebunan
Bogor : Puslitbangbun, 2006: p. 227-238
- 096 MAYASTUTI A.
Pengaruh penyimpanan dan pemanggangan terhadap kandungan zat gizi dan penerimaan ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Cilembu/Mayastuti A.; Evy Damayanthi; dan Rimbawan
Media Gizi dan Keluarga. v. 26(1), 2002: p. 98-105.
- 097 MINANTYORINI
Evaluasi beberapa asesi plasma nutfah ubijalar asal Papua sebagai bahan baku pembuatan tepung ubijalar/Minantyorini; Djoko Said Damardjati; S.Widowati
Dalam : Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 350-361
- 098 MULYADI
Pengkajian penggunaan urea dan kompos pada pertanaman jagung varietas lamuru di lahan kering beriklim kering/Mulyadi; Sutardi; B.Sudaryanto
Dalam: Prosiding seminar nasional pemasyarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 51-54
- 099 MUNARSO, S.J.
Teknologi pascapanen jagung di tingkat petani dan kelayakan industri pati jagung/S. Joni Munarso; Ridwan Thahir
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 143-164
- 100 MUNIP, A.
Pengaruh tanaman jagung, kacang tanah dan garut terhadap hasil ubi kayu dalam tumpangsari di lahan kering Alfisol/Abdul Munip; Anwar Ispandi
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 384-393

- 101 MURNI, A.M.
Toleransi jagung introduksi terhadap kekeringan/Andarias Makka Murni
Dalam: Prosiding seminar hasil penelitian dan pengkajian teknologi pertanian Lampung, Bandar Lampung 2004. Bandar Lampung : BPTP, 2004: p. 1-10
- 102 MURWATI
Peluang agribisnis produk ubikayu di Dusun Mendongan Kecamatan Playen Kabupaten Gunung Kidul/Murwati
Dalam : Prosiding seminar nasional penerapan dan inovasi teknologi dalam agribisnis sebagai upaya pemberdayaan rumah tangga tani, Yogyakarta 28 Agustus 2004
Yogyakarta : BPTP, 2004: p. 452-456
- 103 MUSTAHA, M.A.
Keragaan teknologi produksi dan pascapanen mendukung pengembangan jagung di Sulawesi Tenggara/Muh Alwi Mustaha; Hilman
Dalam : Monograph Seri no. 1. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 77-97
- 104 MUSTIKAWATI, D.R.
Pertumbuhan dan produksi jagung pada tiga model pola tanam di lahan kering bergelombang/Dewi Rumbaina Mustikawati; Andrias M.M.; Lukman Hutagalung; Rusli Kasim
Jurnal Teknologi Pertanian Lampung. v. 1(1), 2003: p. 36-41.
- 105 MUSTIKAWATI, D.R.
Serangan ulat *Spodoptera sp.* dan *Heliothis sp.* pada tanaman jagung manis yang diberi berbagai dosis pupuk anorganik/Dewi Rumbaina Mustikawati; Nila Wardani; Ratna Wilis A.; Andarias M.M.; Robet Asnawi
Dalam : Prosiding seminar hasil penelitian dan pengkajian teknologi pertanian Lampung, Bandar Lampung (2004). Bandar Lampung : BPTP Lampung, 2004: p. 11-15
- 106 MUTALIB, A.
Pemanfaatan lahan kritis bekas galian tambang semen dengan menggunakan amelioran organik untuk produksi jagung (*Zea mays*)/Abdul Mutalib; A. Mujnisa
Jurnal Agroland. v.13(2), 2006: p.109-113.
- 107 NAZAR, A
Uji ketahanan 16 galur jagung umur genjah terhadap serangan *Ostrinia furnacalis* Guinue/Amrizal Nazar
Dalam : Prosiding seminar hasil penelitian dan pengkajian teknologi pertanian Lampung, Bandar Lampung (2004). Bandar Lampung : BPTP Lampung, 2004: p. 16-20
- 108 NOERWIJATI, K.
Konsentrasi dan efisiensi hara 10 genotipe ubikayu pada kejenuhan alluminium yang berbeda/K. Noerwijati
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003, Malang: Balitkabi, 2004: p. 164-173
- 109 NUGRAHA, U.S.
Perkembangan teknologi budidaya dan industri benih jagung/U.S. Nugraha
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 37-72
- 110 NURDIN, S.U.
Potential of Indonesia common maize as staple food compare with quality protein maize (QPM) based on their protein quality/Samsu Udayana Nurdin; Ratna Willis Arief; Murhadi; Suharyono
Media Gizi dan Keluarga. v. 29(2), 2005: p. 72-76.
- 111 NURHADI, B.
Pelatihan pembuatan roti tawar ganyong berkalsium tinggi di Desa Drunten Kulon Kecamatan Indramayu/Bambang Nurhadi
Bandung : UNPAD, 2003: 28 p.

- 112 NURHAYATI
 Pengaruh zeolit dan bahan humik pada Ultisol terhadap ketersediaan hara dan produksi jagung (*Zea mays L.*)/Nurhayati; Amrizal Saidi; Junaidi
 Dalam : Prosiding seminar nasional pemasyarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006
 Bogor : BBPPTP, 2006: p. 237-243
- 113 NURMALA, T.
 Pangan alternatif berbasis serealia minor (gandum, sorgum, hanjeli, jawawut dan soba)/Tati Nurmala; Aep Wawan Irwan
 Bandung : Pustaka Giratuna, 2007: 196 p.
- 114 NURMALA, T.
 Pengaruh aplikasi atonik 6,5 l terhadap efisiensi konversi karbohidrat pada tanaman serealia (padi gogo, jagung, sorgum) di Jatinangor/Tati Nurmala
Bionatura. v.5(3), 2003: p.163-169.
- 115 NURMALA, T.
 Prospek jawawut (*Pennisetum spp.*) sebagai tanaman pangan serealia alternatif/Tati Nurmala
Bionatura. v.5(1), 2003: p.11-20.
- 116 NURTIRTAYANI
 Penampilan varietas unggul dan galur harapan di lahan rawa/Nurtirtayani
 Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003.
 Malang: Balitkabi 2004: p. 350-356
- 117 PABENDON, M.B.
 Karakterisasi kemiripan genetik koleksi inbrida jagung berdasarkan marka mikrosatelit/Marcia B. Pabendon; M. Dahlan; Sutrisno; M.L.C. George
Jurnal Agro Biogen. v. 2(2), 2006: p. 45-51.
- 118 PABENDON, M.B.
 Sidik jari empat varietas jagung hibrida beserta tetuanya berdasarkan marka mikro satelit/Maria B. Pabendon; M.L. Mejaya; Subandi; M. Dahlan
Zuriat. v.16(2), 2005: p.192-200.
- 119 PAKKI, S.
 Patogen utama tanaman jagung setelah padi rendengan dilahan sawah tadah hujan/Syahrir Pakki; Amran Muis
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 26(1), 2007: p. 55-61.
- 120 PASANDARAN, E.
 Sekilas ekonomi jagung Indonesia: suatu studi di sentra utama produksi jagung/Effendi Pasandaran; Faisal Kasryno
 Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 1-13
- 121 PAULUS, J.M.
 Partisi fotosintat tiga varietas ubijalar (*Ipomoea batatas L.*) pada sistem tumpangsari dengan kacang kedelai/Jeanne Martje Paulus; Stanley A.F. Walingkas
Eugenia. v.13(3), 2007: p.251-259.
- 122 PERMANA M.I.
 Pengujian kondisi liknifikasi dalam produksi sirup glukosa dari pati sagu/Imam Permana M.
Bionatura. v. 3(2), 2001: p. 57-67.
- 123 PRANADJI, T.
 Analisis kelembagaan dalam agribisnis jagung di Indonesia/T. Pranadji
 Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 289-305

- 124 PRANOTO, H.
Analisis vegetasi gulma pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) sistem agroforestri/Hadi Pranoto
Jurnal Agrifor. v. 4 (1), 2005: p.17-44.
- 125 PRASETIASWATI, N.
Studi penyimpanan ubi jalar segar di tingkat petani dan pedagang di Jawa Timur/Nilu Prasetiaswati; E. Ginting; Y. Widodo; Gatot S.A. Fatah
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 603-610
- 126 PRIBADI, E.R.
Tepung garut alternatif sumber karbohidrat serbaguna/Ekawati Rini Pribadi; Sudiarto
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 24(6), 2002: p.1-3.
- 127 PURWANI, E.Y.
Mengembalikan pamor sagu sebagai pangan Papua/E.Y. Purwani; E. Savitri; Sulusi Prabawati
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 29(1), 2007: p.13-14.
- 128 RACHMAN, B.
Perdagangan internasional komoditas jagung/Benny Rachman
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 197-209
- 129 RACHMAWATI, D.
Tanggapan tanaman sorghum (*Sorghum vulgare* Pers.) terhadap cekaman NaCl: pertumbuhan dan osmoregulasi/Diah Rachmawati
Berkala Ilmiah Biologi. v. 2(9), 2000: p. 515-529.
- 130 RAHAYU, E.S.
Pencegahan dan pengendalian kontaminasi aflatoksin pada jagung dan kacang tanah program terintegrasi antara universitas dan pemerintah/E.S. Rahayu
Dalam : Prosiding lokakarya nasional strategi peningkatan nilai tambah hasil pertanian melalui penerapan teknologi pasca panen dan sistem keamanan pangan, Bogor 12 September 2006. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 101-107
- 131 RAHAYU, M.
Ketahanan klon harapan ubikayu terhadap penyakit bercak daun dan layu/Mudji Rahayu; Titik Sundari; Kartika N.W.
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 502-508
- 132 RAHAYUNINGSIH, S.A.
Pendugaan parameter genetik beberapa karakter kuantitatif klon harapan ubijalar yang mengandung beta-karoten dan produksi tinggi/St. A. Rahayuningsih; M. Yusuf; K. Noerwijati; K. Hartoyo
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7: dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003
Malang : Balitkabi, 2004: p. 91-100
- 133 RAHAYUNINGSIH, S.A.
Penyaringan klon harapan ubi jalar berkadar bahan kering tinggi dan mengandung B-karoten/St.A. Rahayuningsih; M. Yusuf; T.S. Wahyuni
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 248-256
- 134 RAHMAN, N.
Pemanfaatan tepung singkong dan tepung jawawut pada sifat roti tepung terigu/Nur Rahman; Ibnu Fajar; Sugeng Iwan S.
Jurnal Kesehatan. v. 5(1), 2007: p. 67-77.

- 135 RAIHAN, H.S.
Pemupukan NPK dan ameliorasi lahan pasang surut sulfat masam berdasarkan nilai uji tanah untuk tanaman jagung/H. Suaidi Raihan
Ilmu Pertanian. v. 9(1), 2002: p. 20-28.
- 136 RANDRIANI, E.
Transpirasi tanaman sela padi dan jagung diantara kelapa/Enny Randriani
Dalam : Lokakarya penelitian tanaman sela perkebunan. Sukabumi : Loka Penelitian Tanaman Sela Perkebunan, 2006: p. 37-45
- 137 RELAWATI, R.
Keragaan dan prospek agribisnis ubijalar di Malang Raya/Rahayu Relawati; Bambang Yudi Ariadi
Tropika. v. 14(1), 2006: p.30-40.
- 138 RICHANA, N.
Karakterisasi sifat fisiko kimia tepung umbi dan tepung pati dari umbi ganyong, suweg, ubi kelapa dan gembili/Nur Richana; Titi Chandra Sunarti
Jurnal Pascapanen. v.1(1), 2004: p. 29-37.
- 139 ROBI'IN
Perbedaan bahan kemasan dan periode simpan dan pengaruhnya terhadap kadar air bersih jagung dalam ruang simpan terbuka/Robi'in
Buletin Teknik Pertanian. v.12(1), 2007: p.7-9.
- 140 ROOSTIKA T. I.
Penyimpanan *in vitro* tunas ubi jalar dengan penggunaan paclobutrazol dan ancymidol/Ika Roostika T.; Novianti Sunarlim
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 20(3), 2001: p. 48-56.
- 141 ROZI, F.
Prospek ubijalar berdaging ungu sebagai makanan sehat dalam mendukung ketahanan pangan/Fachrur Rozi; Ruly Krisdiana
Dalam: Prosiding seminar nasional pemasyarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 39-44
- 142 RUSASTRA, I. W.
Analisis kebijakan ekonomi jagung nasional/I Wayan Rusastra; Faisal Kasryno
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 255-287
- 143 RUSDI
Pengaruh status hara kalium terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.) pada tanah podsolik merah kuning/Rusdi; Muh. Alwi Mustaha
Dalam : Monograph seri no. 1. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 41-53
- 144 RUSLI
Karakteristik dua varietas jagung (Bisma dan Cargil) di antara tanaman kelapa hibrida/Rusli; Juniaty Tantaka
Dalam : Lokakarya penelitian tanaman sela perkebunan. Sukabumi : Loka Penelitian Tanaman Sela Perkebunan, 2006: p. 240-246
- 145 SAEFUDIN
Pemanfaatan kompos limbah kebun dan pengurangan pupuk anorganik tanaman jagung di antara kelapa/Saefudin; Dewi Listyati
Dalam : Lokakarya penelitian tanaman sela perkebunan. Sukabumi : Loka Penelitian Tanaman Sela Perkebunan, 2006: p. 208-219

- 146 SAHID, M.
 Penampilan beberapa klon kapuk sebagai tanaman lorong dengan tanaman sela ubikayu/Moch Sahid; Marjani; Teger Basuki
Jurnal Penelitian Tanaman Industri. v.11(3), 2005: p.123-127.
- 147 SAIFULLAH S.T.N.
 Penggunaan amilum sagu *Metroxylon rumphi* (Wild) Mart sebagai bahan pelicin dalam pembuatan tablet/T.N. Saifullah S.; A. Fudholi; C.J. Soegihardjo
Jurnal Bahan Alam Indonesia. v. 1(1), 2002: p. 30-34.
- 148 SALDY, A.R.
 Respon tanaman jagung terhadap pemberian kotoran ayam: pengaruh sifat kimia tanah/Ahmad R. Saldy; Arifin Petrus Londong
Agrocientiae. v. 10(1), 2003: p. 33-43.
- 149 SALEH, C.
 Analisis pemasaran jagung di Indonesia/Chaerul Saleh; Sumedi; Erizal Jamal
 Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 179-195
- 150 SAMAD, M.Y.
 Penelitian formulasi pangan rehidrasi dari ubikayu/Mohamad Yusuf Samad
Majalah Ilmiah Analisis Sistem. v.11(6), 2004: p.134-144.
- 151 SANI, S.
 Kebijakan dan strategi pengembangan ubikayu untuk agroindustri/Sondah Sani
 Dalam: Prospek, strategi dan teknologi pengembangan ubi kayu untuk agroindustri dan ketahanan pangan. Bogor : Puslitbangtan, 2006: p. 20-28
- 152 SANTOSO, B.
 Pengaruh rotasi kenaf terhadap produksi padi dan jagung/B, Santoso; A, Sastrosupadi
Jurnal Penelitian Tanaman Industri. v. 9(3), 2003: p. 91-97.
- 153 SANTOSO, L.J.
 Genotipe dan sistem budidaya ubijalar mendukung agroindustri/Lawu J. Santoso; Yudi Widodo
 Dalam: Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 284-292
- 154 SANTOSO, P.
 Dampak pengembangan teknologi pengolahan tortila jagung di Kabupaten Bojonegoro/Puji Santoso; Suhardjo; Yuniarti; Rika Asnita
 Dalam : Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 410-416
- 155 SARASWATI
 Hidrolisasi pati garut secara enzimatis untuk pembuatan sirup glukosa/Saraswati
Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. v. 7(1), 2005: p. 64-67.
- 156 SASTRO, Y.
 Respon tanaman jagung yang dipupuk bio-fosfat di Andosol /Yudi Sastro; Irfan D. Priambodo; Dja'far Shiddieq
Bionatura. v. 9(3), 2007: p. 279-286.
- 157 SESBANY
 Pengendalian gulma dan peningkatan produksi tanaman jagung (*Zea mays*) dengan cara penggunaan herbisida dan ketahanan varietas/Sesbany
Jurnal Teknologi Informasi Perkembangan Teknologi Terapan Pertanian. v.16(2), 2004: p.23-27.

- 158 SETIASIH, I.S.
 Memasyarakatkan pembuatan cookies berkalsium dalam rangka penganeekaragaman hasil olahan tepung ganyong di Kabupaten Indramayu /Imas Siti Setiasih; Tati Sukarti; Bambang Nurhadi; Debby M.Sumanty
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. v. 11 (5), 2003: p. 22-25.
- 159 SETIAWAN, K.
 Peran serbuk sari (*Pollen*) pada pewarisan sifat tahan glifosat ditanaman jagung (*Zea mays L.*)/K. Setiawan
Jurnal Agrotropika. v. 9(2), 2004: p. 89-94.
- 160 SETIYANTO, H.
 Kajian teknologi dan sosial ekonomi usaha mie sagu di Sukabumi/Hadi Setiyanto; Widaningrum; Heti Herawati
Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian. v. 2(1), 2006: p. 49-55.
- 161 SETYAWATI, P.
 Kajian panas laten penguapan ubikayu/Peni Setyawati; Sri Rahayoe
 Dalam : Seminar nasional inovasi alat dan mesin pertanian untuk agribisnis, Jakarta 10-11 Juli 2001. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2001: p. 308-314
- 162 SETYOWATI, M.
 Karakteristik umbi plasma nutfah tanaman talas (*Colocasia esculenta*)/Mamik Setyowati; Ida Hanarida; Sutoro
Buletin Plasma Nutfah. v.13(2) , 2007: p. 49-55.
- 163 SIMATUPANG, P.
 Daya saing dan efisiensi usahatani jagung hibrida di Indonesia/Pancar Simatupang
 Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 165-177
- 164 SISHARMINI, A.
 Optimasi transformasi genetik ubijalar melalui vektor *Agrobacterium tumefaciens*/Atmitri Sisharmini; A. Dinar Ambarwati; T.J.Santoso; M. Herman; G.A.Wattimena
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan . v. 24(2), 2005: p.104-109.
- 165 SOERJANDONO, N.B.
 Teknik penanaman jagung setelah tembakau di Kabupaten Sumenep Jawa Timur/Noeriwan Budi Soerjandono
Buletin Teknik Pertanian. v. 11(2), 2006: p. 56-58.
- 166 SOFIAH, B.D.
 Penganekaragaman produk tape berbahan baku ubijalar di Desa Sindang Sari, Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Sumedang Jawa Barat/Betty D. Sofiah; Cucu S. Achyar; Saripah Hudaya; Mira Miranti
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. v. 17(12), 2008: p.1-7.
- 167 SOMANTRI, A.S.
 Analisis sistem dinamik untuk kebijakan penyediaan ubi kayu (Studi kasus di Kabupaten Bogor)/Agus Supriatna Somantri; Machfud
Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian. v. 2(1), 2006: p. 36-48.
- 168 SUARDI, D.
 Toleransi beberapa galur/varietas jagung terhadap kekeringan pada larutan polyethylene-glycol 8000/Didi Suardi; R.W.Widati
Berita Puslitbangtan. (no. 26), 2003: p. 1-3.
- 169 SUARNI
 Alsln prosesing pemerass jagung tingkat petani di Bulukumba Sulawesi Selatan/Suarni
 Dalam : Prosiding seminar nasional mekanisasi pertanian, Bogor 5 Agustus, 2004
 Serpong-Tangerang : BB Alsintan, 2004: p. 329-334

- 170 SUARNI
 Modifikasi tepung jagung dengan enzim (*Alpha amilase*) dari kecambah kacang hijau/Suarni
 Dalam : Prosiding seminar nasional teknologi inovatif pascapanen untuk pengembangan industri berbasis pertanian, Bogor 7-8 September 2005. Bogor : BB Pascapanen Pertanian, 2005: p. 246-252
- 171 SUARNI
 Perbaikan mutu nutrisi kerupuk berbasis tepung ubikayu dengan tepung kacang tunggak/Suarni; Yuniarti
 Dalam : Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 399-403
- 172 SUARNI
 Tepung sukun: teknologi prosesing dan pemanfaatannya sebagai bahan pangan/Suarni
 Dalam : Prosiding seminar nasional penerapan teknologi tepat guna dalam mendukung agribisnis, Yogyakarta 24 September 2003. Bogor : PSE, 2003: p. 349-354
- 173 SUBANDI
 Inovasi teknologi produksi ubikayu untuk agroindustri dan ketahanan pangan/Subandi; Yudi Widodo; Nasir Saleh; Lawu Joko Santoso
 Dalam : Prospek, strategi dan teknologi pengembangan ubikayu untuk agroindustri dan ketahanan pangan. Bogor : Puslitbangtan, 2006: p. 74-87
- 174 SUBANDI
 Peran inovasi dalam produksi jagung nasional/Subandi; Sania Saenong; Bahtiar; Zubachtirodin
 Dalam : Inovasi pertanian tanaman pangan. Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 67-94
- 175 SUDIBIA I.M.
 Kandungan HCN pada bagian isi umbi dan kulit umbi ketela pohon yang di pupuk dengan urea/I. Made Sudibia
Majalah Ilmiah UNUD. v. 23(49), 1997: p. 154-156.
- 176 SUGIHARTI M.H.
 Analisis keterpaduan pasar ubikayu di Daerah Istimewa Yogyakarta/Sugiharti M.H.
Carakatani. v. 15(2), 2000: p. 1-7.
- 177 SUHARDI
 Pengkajian inovasi teknologi pengolahan tepung kasava/Suhardi; Suhardjo; Yuniarti; F.Kasijadi; W.Istuti; Al. Budijono; Jumadi; Bonimin
 Dalam : Prosiding seminar nasional dukungan inovasi teknologi dalam akselerasi pengembangan agribisnis industrial pedesaan, Malang 13 Desember 2005. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 388-398
- 178 SUHERMAN, O.
 Karakterisasi sifat agronomik induk jagung hibrida semar-10/Oman Suherman; Andi Takdir, M.; R. Neni Iriany M.; Marsum M.Dahlan
 Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, 27 Oktober 2003. Malang: Balitkabi 2004: p. 211-218
- 179 SUHERMAN, O.
 Produksi dan komponen hasil benih F1 jagung hibrida Bima-1 dan Semar-10/Oman Suherman; Syahrir Mas'ud
 Dalam: Prosiding seminar nasional penerapan teknologi dalam mendukung agribisnis, Yogyakarta 24 September 2003. Bogor : PSE, 2003: p. 79-84

- 180 SUISMONO
Kajian teknologi pembuatan pati ganyong dan evaluasi sifat fisiko-kimianya/Suismono; S.D.Indrasari; Mulyadi A.; Wargiono
Dalam : Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 332-341
- 181 SUISMONO
Metode cepat penentuan kadar pati dan harga ubikayu /Suismono; C.Wheatly; S.D.Indrasari; A.Setyono
Dalam : Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 190-198
- 182 SUMADIWANGSA, S.
Modifikasi agar sifat sagu sesuai dengan sifat ekstender perekat urea formaldehida/S. Sumadiwangsa
Buletin Penelitian Hasil Hutan. v. 15(8), 1998: p. 463-474.
- 183 SUMANTO
Efisiensi pemupukan hasil jagung hibrida bisi 2 di lahan kering Kalimantan Selatan/Sumanto
Dalam : Prosiding seminar nasional inovasi teknologi dan kelembagaan agribisnis, Malang 2004
Bogor : PSEKP, 2005: p. 160-165
- 184 SUMARWOTO
Pengaruh pemberian kapur dan ukuran bulbi (umbi daun) terhadap pertumbuhan iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Bhume) pada tanah ber-Al tinggi/Sumarwoto
Ilmu Pertanian. v. 11(2), 2004: p. 45-55.
- 185 SUMARYANTO
Usahatani jagung di lahan sawah beririgasi: kasus daerah aliran sungai Brantas/Sumaryanto
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 101-123
- 186 SUMARYONO
Tanaman sagu sebagai sumber energi alternatif/Sumaryono
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 29(4), 2007: p. 3-4.
- 187 SUNDARI, T.
Parameter genetik dan potensi hasil klon-klon ubikayu pada tingkat kesuburan tanah yang berbeda/Titik Sundari; Koes Hartojo
Dalam: Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian 2001. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 238-243
- 188 SUNDARI, T.
Daya hasil klon-klon harapan ubikayu/Titik Sundari; Koes Hartojo
Dalam: Kinerja teknologi untuk meningkatkan produktivitas tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian 2001. Bogor : Puslitbangtan, 2001: p. 232-237
- 189 SUNDARI, T.
Efektifitas seleksi untuk tanggap klon-klon ubikayu terhadap hara sub-optimal/Titik Sundari; Koes Hartojo
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003
Malang : Balitkabi, 2004: p. 139-146
- 190 SUPRIYATIN
Pengendalian hama penggerek batang pada tanaman ubijalar/Supriyatini
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 509-514

- 191 SURATMINI, P.
 Uji adaptasi beberapa varietas jagung di lahan kering Gerokgak Buleleng/Putu Suratmini; I Nyoman Adijaya
 Dalam: Prosiding seminar nasional pemasyarakatan inovasi teknologi pertanian sebagai penggerak ketahanan pangan, Mataram 5-6 September 2006. Bogor : BBPPTP, 2006: p. 190-193
- 192 SURTIKANTI
 Reaksi 52 galur/varietas jagung terhadap serangan kumbang bubuk/Surtikanti; Oman Suherman
Berita Puslitbangtan. (no. 26), 2003: p. 3-4.
- 193 SURYANA, A.
 Kebijakan penelitian dan pengembangan ubikayu untuk agroindustri dan ketahanan pangan/Achmad Suryana
 Dalam: Prospek, strategi dan teknologi pengembangan ubikayu untuk agroindustri dan ketahanan pangan. Bogor : Puslitbangtan, 2006: p. 1-19
- 194 SUSANTO, A.N.
 Prospek dan strategi pengembangan jagung untuk mendukung ketahanan pangan di Maluku/Andrika Noto Susanto; M.P. Sirappa
Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 24(1), 2005: p. 70-79.
- 195 SUSILA, B.A.
 Review: tepung jagung komposit, pembuatan dan pengolahannya/B.A. Susila; Asri Resmisari
 Dalam : Prosiding seminar nasional teknologi inovatif pascapanen untuk pengembangan industri berbasis pertanian, Bogor 7-8 September 2005. Bogor : BB Pascapanen Pertanian, 2005: p. 462-473
- 196 SUSTYANTI, M.
 Uji daya gabung galur S6 tanaman jagung dengan persilangan dialel parsial/Mariana Sustyanti; Nasrulloh; Woerjono Mangoendidjojo
Ilmu Pertanian. v. 8(1), 2001: p.1-5.
- 197 SUTJAHJO, S.H.
 Abnormalitas varian somaklon jagung hasil seleksi in vitro untuk ketenggangan terhadap aluminium: analisis morfologi, sitologi dan histologi/Surjono Hadi Sutjahjo
Eugenia. v. 13(2), 2007: p.119-131.
- 198 SUTORO
 Parameter genetik jagung populasi Bisma pada pemupukan yang berbeda 1. ragam aditif dominan bobot biji jagung/Sutoro
Jurnal Agro Biogen. v. 2(2), 2006: p. 60-67.
- 199 SUTORO
 Parameter genetik jagung populasi Bisma pada pemupukan yang berbeda 2. ragam dan korelasi genetik karakter sekunder/Sutoro; Abdul Bari; Subandi; Sudirman Yahya
Jurnal Agro Biogen. v. 3(1), 2007: p. 9-14.
- 200 SUTORO
 Seleksi bobot biji jagung pada lingkungan seleksi dan lingkungan target dengan intensitas cekaman berbeda/Sutoro
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 26(1), 2007: p. 32-37.
- 201 SUWARDI
 Penanganan pasca panen jagung guna menunjang agroindustri/Suwardi; Suarni
 Dalam : Seminar nasional inovasi alat dan mesin pertanian agribisnis, Jakarta 10-11 Juli 2001
 Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2001: p. 181-186

- 202 SUYANTI
Teknologi pengolahan tepung sukun dan pemanfaatannya untuk berbagai produk makanan olahan/Suyanti; Sri Widowati; Suismono
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 25(2), 2003: p. 12-13.
- 203 SYAFRUDDIN
Produktivitas jagung dengan pengaturan jarak tanam dan penjarangan tanaman pada lahan kering lembah Palu /Syafruddin; Saidah
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 25(2), 2006: p.129-134.
- 204 SYAFRUDDIN
Kebutuhan pupuk N, P dan K tanaman jagung pada tanah Inseptisol /Syafruddin; Mufran Rauf; Rahmi Y Arvan; M. Akil
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. v. 25(1), 2006: p.1-8.
- 205 SYAHRUMSYAH, H.
Pengaruh pembansiran dan lama perendaman dalam larutan natrium metabisulfid terhadap kualitas tepung pisang (*Musa paradisiaca*)/Hudaida Syahrumsyah
Jurnal Budidaya Pertanian. v. 7(2), September 2001: p. 86-91.
- 206 TABRI, F.
Nilai tambah pupuk kotoran ayam atas pupuk N urea pada tanaman jagung di Bajeng/Fahdiana Tabri; Margaretha S.L.
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 10, 2005: p. 19-26.
- 207 TAKDIR M. A.
Korelasi jumlah stomata dengan tingkat ketahanan penyakit bulai *Peronosclerospora maydis* (*Rac*) shaw pada tanaman jagung (*Zea mays* L.)/Andi Takdir M; R. Neni Iriany M.; Musdalifah Isnaeni; Marsum M.Dahlan; Achmad Baihaki; Neni Rostini; Subandi
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 9, 2004: p. 9-14.
- 208 TAKDIR M. A.
Teknik penangkaran benih jagung hibrida semar/Andi Takdir M; R. Neni Iriany M.; Oman Suherman; Marsum M. Dahlan
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003
Malang : Balitkabi, 2004: p. 280-284
- 209 TAKDIR M. A.
Adaptasi genotipe calon hibrida jagung di beberapa lokasi/Andi Takdir M.; R. Neni Iriany M.; I Made. Mejaya
Penelitian Pertanian. v. 26(1), 2007: p. 20-25.
- 210 TANGENDJAJA, B.
Pertanian dan tataniaga jagung di Amerika Serikat/Budi Tangendjaja
Dalam : Ekonomi jagung Indonesia. Jakarta : Badan Litbang Pertanian, 2005: p. 125-141
- 211 TARIGANS, D.D.
Sagu memantapkan swasembada pangan/D.D.Tarigans
Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. v. 23(5), 2001: p. 1-3.
- 212 TIMISELA, N.R.
Karakteristik industri rumah tangga pangan (IRTP) sagu di Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah/Natelda R. Timisela
Eugenia. v. 13(2), 2007: p. 206-216.
- 213 TRIJAYA, N. O.
Kebijakan dan program pengembangan agroindustri ubikayu/Nyoman Oka Trijaya
Dalam: Prospek, strategi dan teknologi pengembangan ubikayu untuk agroindustri dan ketahanan pangan. Bogor : Badan Litbang Pertanian, 2006: p. 29-38

- 214 UMAR, S.
Pengerian gaplek pisang dengan rak pengering plastik/Sudirman Umar; S.S. Antarlina
Dalam : Prosiding seminar nasional pertanian lahan kering dan lahan rawa, Banjarbaru 18-19
Desember 2002. Bogor : PSE, 2002: p. 218-224
- 215 UTOMO, S.D.
Pengaruh strain agrobacterium terhadap efisiensi transformasi genetik jagung genotipe hibrida
Hill/Setyo Dwi Utomo
Ilmu Pertanian. v. 11(2), 2004: p. 1-10.
- 216 WAHYUNI, T.S.
Evaluasi klon-klon, ubijalar untuk pengembangan di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah/Tinuk
Sri Wahyuni; St.A. Rahayuningsih; M. Jusuf
Dalam : Kinerja penelitian mendukung agribisnis kacang-kacangan dan umbi-umbian
Bogor : Puslitbangtan, 2004: p. 257-266
- 217 WAHYUNI, T.S.
Harapan kemajuan seleksi 37 klon harapan ubijalar hasil persilangan/Tinuk Sri Wahyuni; St. A.
Rahayuningsih; Koes Hartojo
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan
terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003
Malang : Balitkabi, 2004: p. 130-138
- 218 WAKMAN, W.
Bentuk morfologi konidia *Peronosclerospora sorghi* penyebab penyakit bulai pada jagung di
Kecamatan Jumrejo Kodya Batu, Malang/Wasmo Wakman
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v.10, 2005: p. 27-32.
- 219 WAKMAN, W.
Pengaruh volume air pensuspensi fungisida metalaksik pada perlakuan benih jagung terhadap
daya kecambah/Wasmo Wakman; M. Said Kontong
Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. v. 9, 2004: p. 23-26.
- 220 WIDANINGRUM
Perjayaan tepung kedelai pada pembuatan mie basah dengan bahan baku tepung terigu yang di
substitusi tepung garut/Widaningrum; Sri Widowati; Soewarno T. Soekarto
Jurnal Pascapanen. v. 2(1), 2005: p. 41-48.
- 221 WIDOWATI, S.
Karakterisasi pati dan tepung garut serta alternatif pemanfaatannya/S.Widowati; Soewarno T.
Soekarto; Marianti
Dalam : Seminar nasional inovasi alat dan mesin pertanian untuk agribisnis Jakarta, 10-11 Juli
2001. Jakarta : Badan litbang Pertanian, 2001: p. 269-277
- 222 WIDOWATI, S.
Potensi inulin sebagai komponen pangan fungsional dari umbi dahlia/S.Widowati
Majalah Pangan. v. 16(48), 2007: p. 76-80.
- 223 WIDYOTOMO, S.
Pengaruh proses penggilingan terhadap perubahan partikel tepung iles-iles/Sukrisno Widyotomo;
Hadi K. Purwadaria; Atjeng M. Syarief; Sri-Mulato
Jurnal Agrikultura. v.15(3), 2004: p.153-163.
- 224 YASIN H. G. M.
Karakter jagung putih "Maros Sintetik-2" populasi harapan baru/M. Yasin H. G.
Dalam : Prosiding lokakarya perhimpunan ilmu pemuliaan Indonesia 7. dukungan pemuliaan
terhadap industri perbenihan pada era pertanian kompetitif, Malang 27 Oktober 2003
Malang : Balitkabi, 2004: p. 202-210

225 YUNIARTI

Uji aplikasi teknologi pengolahan tiwul ubi kayu untuk mendukung pengembangan agroindustri pedesaan di Kabupaten Kediri/Yuniarti; Endah R.; Thohir Z. Suhardjo; Suhardi; AL. Budiono; St. Nurbanah

Dalam : Prosiding seminar nasional inovasi teknologi dan kelembagaan agribisnis, Malang 2004
Bogor : PSEKP, 2005: p. 193-208

INDEKS PENGARANG

A		Chimayatus S.	086
Abidin, B.	057	Christiningsih, R.	068
Achyar, C.S.	166	D	
Adil, W.H.	002	Dahlan, M.	075, 117, 118,
Adijaya, I.N.	001, 191	Dahlan, M.M.	178, 207
Agusni	003	Dahlan, S.	091
Akil, M.	004, 052, 055,	Damanhuri	035, 040
	204	Damardjati, D.S.	069, 097
Akmal	005	Damayanthi, E.	096
Ambarwati, A.D.	006, 164	Darma	041
Ambarwati, E.	007	Darmawidah, A.	042
Amrijati	008	Darniadi, S.	039
Andi Takdir, M.	075	Dewayani, W.	042
Andrias, M.M.	104, 105	Direktorat Kacang-kacangan	
Anon	009, 010, 011, 012,	dan Umbi-umbian	043
	013, 014, 015, 016	Direktorat Penanganan Pasca	
Antarlina, S.S.	017, 214	Panen Jakarta	044
Anwar, H.	073	Djaafar, T.F.	046
Aqil, M.	018, 057	Djasmara, M.S.	047
Ariadi, B.Y.	137	Djoni	048
Ariani, M.	019	Djukri	049
Arianti, F.D.	020	Djulin, A.M.	050
Arief, R.W.	021, 110	E	
Arifin, M.	022	Efendi, R.	051, 052
Arifin, Z.	023, 087	Elsye, T.	053
Arsana, I.G.K.D.	024, 025	Endah, R.	225
Arwan, R.Y.	052, 204	Epriliati, I.	054
Asminah, M.	047	Erawati, B.T.R.	070
Asnawi, R.	026, 105	F	
Asnita, R.	154	Fadhly, A.F.	051, 052
Aspiyanto	027	Faesal	004, 055
Astuti, U.P.	067	Fagi, A.M.	083
Aswidinnoor, H.	028, 030	Fajar, I.	134
Azrai, M.	028, 029, 030, 031,	Fatah, G.S.A.	125
	032	Fauziati, N.	056
Azriani, Y.	074	Firmansyah, I.U.	018, 057
		Fudholi, A.	147
B		G	
Bahtiar	033, 057, 174	George, M.L.C.	117
Baihaki, A.	207	Ginting, E.	058, 059, 060, 061,
Balai Pengkajian Teknologi Petanian			125
Yogyakarta	034	Gunawan	067
Bari, A.	199	H	
Basuki, N.	035, 040	Hadi, R.	062
Basuki, T.	146	Hamid, Y.H.	063
Bonimin	177	Hanafie, R.	064
Bora, C.Y.	036	Hanarida, I.	162
Budijono, Al	037, 177, 225	Handoko, D.D.	065
Budiyanto, A.	038	Harahap, D.	005
C			
Cahyono, B.	081		
Carsono, N.	039		

Harijono	035, 040	Listyati, D.	145
Hartatik, S.	066	M	
Hartojo, K.	132, 187, 188, 189, 217	Maas, A.	094
Hartono, R.	067	Machfud	167
Herawati, H.	160	Mahfudz	090
Herman, M.	006, 164	Maideliza, T.	091, 092
Herodian, S.	041	Mangoendidjojo, W.	196
Hertiningsih, A.	068	Mansyurdin	092
Hidayat, A.	069	Margaretha, S.L.	093, 206
Hidayat, J.R.	028	Marianti	221
Hilman	103	Mariska, I.	002
Hipi, A.	070	Marjani	146
Hudaya, S.	071, 166	Marsetio	071
Hutagalung, L.	072, 104	Martosuyono, P.	038
I		Mas'ud, S.	179
Indrasari, S.D.	180, 181	Masganti	094
Iriani, E.	073	Maskromo, I.	095
Iriani, E.S.	074	Mayastuti A.	096
Iriany, M.R.N.	178, 207, 209	Mejaya, M.J.	118, 209
Iriany, R.N.	075	Meriko, L.	091
Irwan, A.W.	113	Minantyorini	002, 097
Iskandar, A.	074	Miranti, M.	166
Isnaeni, M.	207	Muis, A.	119
Ispandi, A.	076, 077, 078, 079, 100	Mujnisa, A.	106
Istuti, W.	037, 177	Mulyadi	098
Iwan S.S.	134	Mulyadi A.	180
J		Munarso, S.J.	099
Jamal, E.	149	Munip, A.	076, 100
Jamil, A.	005	Muntelelono	036
Jong, F.S.	080	Murhadi	110
Juanda J.S.D.	081	Murni, A.M.	101
Jumadi	177	Murti, R.H.	007
Junaidi	112	Murwati	102
Jusuf, M.	216	Mustaha, M.A.	103, 143
K		Mustikawati, D.R.	003, 104, 105
Kariada, I.K.	082	Mutalib, A.	106
Kartika, N.W.	131	N	
Kasim, F.	029, 031	Najamudin, A.	055
Kasim, R.	104	Nasrulloh	196
Kasiyadi, F.	177	Nazar, A.	107
Kasno, A.	040	Noerwijati, K.	108, 132
Kasryno, F.	050, 083, 084, 120, 142	Notohardikusumo, T.	094
Kontong, M.S.	219	Nugraha, U.S.	109
Koswara, J.	028	Nurbanah, St.	225
Krisdiana, R.	141	Nurdin, S.U.	110
Kusbiantoro, B.	085	Nurhadi, B.	111, 158
Kusuma, R.T.	086	Nurhayati	112
Kusumainderawati, E.P.	087	Nurmala, T.	113, 114, 115
Kuswanto	035	Nurtirtayani	116
L		P	
Laswati, D.I.	088	Pabendon, M.B.	075, 117, 118
Lengkey, H.G.	095	Pakki, S.	119
Limbongan, J.	089	Panikkai, S.	033
		Pasandaran, E.	019, 083, 120
		Paulus, J.M.	121
		Permana, M.I.	122
		Prabawati, S.	127

Pranadji, T.	123	Saripah, B.D.	071
Pranoto, H.	124	Sastro, Y.	156
Prasetiaswati, N.	061, 125	Satrosupadi, A.	152
Pratomo, A.G.	082	Savitri, E.	127
Priambodo, I.D.	156	Sesbany	157
Pribadi, E.R.	126	Setiasih, I.S.	158
Priyotomo, E.	067	Setiawan, K.	159
Purwadaria, H.K.	223	Setiyanto, H.	160
Purwani, E.Y.	042, 074, 127	Setyawati, P.	161
Purwoko, B.S.	049	Setyono, A.	181
Puspasari, W.	039	Setyowati, M.	162
R		Shiddieq, D.	156
Rachman, B.	128	Simatupang, P.	163
Rachmawati, D.	129	Sinuseng, Y.	018, 057
Radjagukguk, B.	094	Sirappa, M.P.	194
Rahayoe, S.	161	Sisharmini, A.	006, 164
Rahayu, E.S.	130	Soegihardjo, C.J.	147
Rahayu, M.	131	Soekarto, S.T.	065, 220, 221
Rahayu, S.	046	Soerjandono, N.B.	165
Rahayuningsih, St.A.	058, 060, 132, 133, 216, 217	Soewarno	065
Rahman, N.	134	Sofiah, B.D.	166
Raihan, H.S.	135	Somantri, A.S.	167
Randriani, E.	136	Sri-Mulato	223
Rauf, M.	004, 204	Suardi, D.	168
Relawati, R.	137	Suarni	169, 170, 171, 172, 201
Resmisari, A.	195	Suastawa, I.N.	041
Richana, N.	038, 138	Subandi	118, 173, 174, 199, 207
Rimbawan	096	Sudaryanto, B.	098
Riyadi	018, 057	Sudiarto	126
Robi'in	139	Sudibia, I.M.	175
Roostika, T. I.	002, 140	Sugiharti, M.H.	176
Rostini, N.	207	Sugiyono	065
Rozi, F.	141	Suhaeti, R.N.	072
Roziah	091	Suhardi	037, 177, 225
Rufaidah, V.W.	085	Suhardjo	154, 177
Rusastra, I. W.	142	Suhardjo, Z.T.	225
Rusdi	143	Suharjo	037
Rusli	144	Suharyono	110
Ruswandi, D.	039	Suherman, O.	178, 179, 192
S		Suismono	180, 181, 202
Saefudin	145	Sujiprihati, S.	029
Saenong, S.	021, 174	Sukarti, T.	158
Sahid, M.	146	Sularno	073
Saidah	203	Sumadiwangsa, S.	182
Saidi, A.	112	Sumanto	183
Saifullah, S.T.N.	147	Sumanty, D.M.	158
Saldi, A.R.	148	Sumarwoto	184
Saleh, C.	149	Sumaryanto	185
Saleh, N.	173	Sumaryono	186
Samad, M.Y.	150	Sumedi	149
Sani, S.	151	Sunarlim, N.	140
Santoso, B.	152	Sunarti, T.C.	138
Santoso, L.J.	077, 079, 153, 173	Sundari, T.	131, 187, 188, 189
Santoso, P.	154	Supadmo, H.	020
Santoso, T.J.	006, 164	Suprpto	060
Saraswati	155	Supriati, Y.	002
Sari, M.E.	091	Supriyatn	190
		Surahman, A.	020

Surahman, M.	028	U	
Suratmini, P.	191	Umar, S.	214
Surtikanti	192	Utomo, S.D.	215
Suryana, A.	193		
Suryawati, A.	086	W	
Susanto, A.N.	194	Wahyudin, A.	047
Susila, B.A.	195	Wahyuni, T.S.	133, 216, 217
Susilowati, A.	027	Wakman, W.	218, 219
Sustyanti, M.	196	Walingkas, S.A.F.	121
Sutardi	098	Wardani, N.	105
Sutjahjo, S.H.	197	Wargiono	180
Sutoro	162, 198, 199, 200	Wattimena, G.A.	164
Sutrisno	117	Wheatly, C.	181
Suwardi	201	Widaningrum	160, 220
Suyanti	202	Widati, R.W.	168
Syafa'at, N.	050	Widjono, A.	080
Syafuruddin	203, 204	Widodo, Y.	058, 061, 125, 153, 173
Syahrumsyah, H.	205	Widowati, S.	097, 202, 220, 221, 222
Syarief, A.M.	223	Widyotomo, S.	223
Syarief, H.	063	Wilis A, R.	105
Syuryawati	093	Wirakusumah, E.S.	063
		Y	
T		Yahya, S.	199
Tabri, F.	206	Yasin, H.G.M.	224
Takdir, M. A.	070, 178, 207, 208	Yuniarti	037, 154, 171, 177, 225
	209	Yuniatun, S.	048
Tangenjaya, B	210	Yusuf, M.	017, 058, 132, 133
Tantaka, J.	144	Zubachtirodin	174
Tarigans, D.D.	211		
Thahir, R.	099		
Timisela, N.R.	212		
Trijaya, N.O.	213		

INDEKS SUBJEK

A		Belu-NTT	036
Abnormalitas	197	Bengkulu	067
Adaptasi	025, 209	Benih F1	179
Aflatoksin	130	Benih jagung	139, 219
Agribisnis	043, 067, 102, 123, 137	Biofosfat	156
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>		Biomass	004, 055
	164	Blansir	205
Agroekosistem	070	Bobot biji	200
Agroindustri	037, 151, 153, 173, 193, 201, 213, 225	Bobot gulma	052
Agronomik	178	Bogor	029, 167
Air	027	Bokashi	047
Alat pematut sagu	041	Budidaya	
Alfisol	076, 079, 100	-jagung	036, 109
Alsin	169	-ubijalar	081, 153
Aluminium	184, 197	Bulukumba	169
Amelioran organik	106	C	
Ameliorasi	135	<i>Colocasia esculenta</i>	049, 162
Amerika Serikat	210	Cekaman kekeringan	075
Amilase	170	Cekaman NaCl	129
Amilum	147	Cookies berkalsium	158
<i>Amorphophallus variabilis</i>	007	<i>Cross linking</i>	027
Analisis		D	
-kebijakan ekonomi	142	Daerah aliran sungai Brantas	
-kelembagaan	123		185
-keterpaduan pasar	176	Daerah Istimewa Yogyakarta	
-korelasi	007		176
-morfologi	197	Dataran medium	024
-pemasaran	149	Dataran tinggi	025
-sistem dinamik	167	Daya kecambah	219
-usahatani	081	Daya simpan	074
-vegetasi gulma	124	Desa Cilember	047
Ancymidol	140	Desa Cilembu	022
Andosols	156	Desa Drunten Kulon	111
Aneka ragam produk tape	166	Desain dan analisis	041
Antosianin	035, 040	Dialel parsial	196
Aplikasi kemasan plastik	074	Dinamika produksi	083
Areal pertanian	022	<i>Dioscorea alata</i>	008, 054
Aspek sosial	093	<i>Dioscorea bulbifera</i>	091, 092
Atonik	114	Dodol	042
B		<i>Double row</i>	026
B-karoten	133	<i>Downy mildew</i>	066
Bahan		E	
-humik	112	Efisiensi irigasi	018
-kemasan	139	Ekonomi	120
-kering	133	Ekstraksi kulit mete	086
-organik	073	Energi alternatif	186
-pangan	172	Energi matahari	214
Bahan baku	220	Enzimatik	155
-industri pangan	085	Evaluasi Klon-klon	216
-tepung ubi jalar	097	F	
-umbi ganyong	085	Fenotipik	029, 039
Bajeng	206	Formaldehida	182
Bakpao	088		
Bangli	024		

Formulasi pangan	150	Inovasi teknologi	020, 177
Frekuensi pemberian pupuk		Inseptisol	204
	076	Inseptisol masam	077
Fungisida	219	Intensitas cekaman	200
G		<i>Ipomoea batatas</i>	005,035, 040, 068, 096,121
Gadung	002,091	Irigasi	057
-liar	092	Irigasi model alur	018
Galur	107, 168, 192, 196	Isi umbi	175
-harapan	024, 025, 070, 116		
-murni	039	J	
-rekombinan	075	Jagung	001,003,004,012, 018,019, 020,021, 023,024,025,029, 030,031,032,033, 034,044, 045,048, 050,051,052,055, 056,057,062,066, 067,075, 082,083, 084,086,087,090, 093,094,098,099, 100,101, 103,104, 106,109,112,114, 116,117,118,119, 120,123, 124,128, 130,135,136,142, 143,144,145,148, 149,152, 156,159, 165,168, 169,170, 174, 178,185,191, 192, 194,195, 196, 197, 198,199,200, 201, 203,204,206, 207, 208,210, 215, 218
Gambut	094		
Gandum	113	-ahuklean	036
Ganyong	111	-hibrida	070,163,179,209
Gaplek pisang	214	-hibrida unggul	009
Garut	015,100	-putih	224
Gembili	138	-S4A	039
Gen gus	006	-varietas Lamuru	098
Genetik	132	Jarak tanam	073,203
Genotipe	029, 066, 108, 153, 209, 215	Jatinangor	114
Gerokgak-Buleleng	191	Jawa Barat	022,166
Gizi masyarakat	071	Jawa Tengah	216
Glifosat	159	Jawa Timur	125,165
Glukosa	155	Jawawut	113,115
Gulma	052, 090, 124		
H			
Hama	105,107		
Hama penggerek batang	190		
Hanjeli	113		
Hara sub-optimal	189		
Harga	181		
Hasil	021,035,047, 051, 052,055,082,090, 100,187,197		
Hasil persilangan	217		
<i>Heliothis</i>	105		
Herbisida	157		
Heritabilitas	030,039		
Hibrida Hill	215		
Hibrida semar	208		
Hibrida semar-10	178, 208		
Hidrolisasi	155		
Hidrolisis	065		
Histologi	197		
I		K	
Iklim basah	024	Kabupaten Bojonegoro	154
Iles-iles	007, 184, 223	Kabupaten Gunung Kidul	102
<i>In vitro</i>	140	Kabupaten Maluku Tengah	212
Indonesia	031,080,083,084, 120,123, 149,163	Kabupaten Sumenep	165
Industri rumah tangga	046	Kacang hijau	170
Industri rumah tangga pangan (IRTP)	212	Kacang kedelai	121
Industri benih	109	Kacang tanah	100,130
Inhibrida	117	Kacang-kacangan	043,064
Inovasi	174	Kadar air	139
		Kadar pati	181
		-resisten	008

Kadipaten	048	Kualitas	071,205
Kajian Teknologi	180	Kulit umbi	175
Kalimantan Selatan	183	Kultivar lokal nirkum	047
Kalsium tinggi	111	Kumbang bubuk	192
Kandungan HCN	175		
Kapuk	146	L	
Kapur	184	Lahan	
Karakter		-gambut	056,067
-agronomi	039	-kering	001,016,024,070, 072,076, 078,079, 098,100,183,191, 203
-kuantitatif	132		
Karakterisasi	178, 221	-kering bergelombang	104
-dekstrin	065	-kritis	106
-pedon	022	-marginal	020
-pati garut	221	-pasang surut	062,135
-tepung garut	221	-sawah	119
Karakteristik	144	-sawah beririgasi	185
-industri rumah tangga	212	-sawah tadah hujan	004
-pati	058	-ternaungi	015
-umbi	162	Lampung	016,026,072
Karanganyar	216	Larutan Polyethylene-glycol	
Kariotipe	091		168
Kasava	038	Liknifikasi	122
Kebijakan penyediaan	167	Lembah palu	203
Kebutuhan tenaga	041	Lingkungan tumbuh	040
Kecamatan Indramayu	111	Lombok Timur	070
Kecamatan Junrejo	218		
Kecamatan Playen	102	M	
Kecamatan Sparua	212	Makanan sehat	141
Kecambah	170	Malang	218
Kediri	225	Malang Raya	137
Kejenuhan alluminium	108	Maluku	194
Kekeringan	101	<i>Manihot esculenta</i>	026
Kelapa	136,145	<i>Maranta arundinaceae</i>	010,065
Kelapa Hibrida	144	Marka mikro satelit	117,118
Kelayakan industri	099	Marka molekuler	032
Kelompok tani	067	Maros sintetik	224
Kemiripan genetik	117	Metalaksik	219
Kenaf	152	Metode ameliorasi	094
Keragaan teknologi	103	<i>Metroxylon</i>	095
Keragaman alel	092	<i>Metroxylon rumphii</i>	147
Kerupuk	171	Mie sagu	160
Kesuburan tanah	187	-basah	074
Ketahanan		Mikoriza vesikular arbuskular	
-pangan	064,141,193,194		047
-penyakit bulai	207	Morfologi	089,218
-varietas	157	<i>Musa paradisiaca</i>	063,205
Ketela pohon	175	Mutu	
Klon	146	-benih jagung	086
Klon harapan	079,131,133, 188	-dodol markisa	042
Kodya Batu	218	-nutrisi kerupuk	171
Komponen hasil	179		
Kompos	098,145	N	
Komposisi kimia	007	Na ₃ PO ₄	027
Komposit	029	Natrium metabisulfit	205
Kondisi vakum	074	Naungan paranet	049
Konservasi air	087	Nilai indeks glikemik	008
Konsumsi	084	Nilai Tambah	061,206
Kontaminasi	130		
Konversi karbohidrat	114		
Kotoran ayam	148		

O		-saos	061
Optimasi parameter	006	-selai	061
Organoleptik	088	-tepung ubijalar	017
Osmoregulasi	129	Penguapan	161
<i>Ostrinia furnacalis</i>	107	Peningkatan produksi	157
		Penjarangan tanaman	203
		<i>Pennisetum</i>	115
		Penyakit-bercak daun	131
		-bulai	028,030,218
		-layu	131
		Penyiapan lahan	052
		Penyimpanan	002,042,096,125,
			140
		Perdagangan internasional	128
		Perendaman	205
		Periode simpan	139
		-benih	021
		Perkembangan teknologi	109
		<i>Peronasclerospora maydis</i>	207
		<i>Peronasclerospora sorghi</i>	218
		Pertanian	080,210
		Pertumbuhan	021,051,073,082,
			090,104,129, 143,
			184
		Pertumbuhan minimal	002
		Petani	099,125,169
		Pewarisan sifat	159
		Pisang	205,214
		Plasma nutfah	095,097,162
		Podsolik merah kuning	143
		Pola konsumsi	019
		Pola tanam	023,104
		Pollen	159
		Pompa aksial tegak	057
		Populasi	086
		-bisma	198,199
		-harapan baru	224
		Produk	001,004,073,084,
			103,104,112,120,
			122,143,152,173,
			174,179
		-makanan	202
		-olahan	044,045
		Produksi benih	033
		Produktivitas	005,023,203
		Profitabilitas	048
		Program terintegrasi	130
		Proses	
		-penggilingan	223
		-pengolahan	008
		-produksi	038
		Pupuk	156
		-anorganik	079,145
		-hayati	056
		-kandang	047,055,082
		-kotoran ayam	206
		-N, P dan K	204
		-NPK2N	051
		-N Urea	206
		-urea	175
P			
Paclobutrazol	140		
Padi	044,136,152		
-gogo	114		
-rendengan	119		
Panas laten	161		
Panen	045		
Pangan	011,019,127		
-alternatif	113		
-fungsional	054,222		
Papua	011,053,089,097,		
	127		
Parameter genetik	029,187,198,199		
Partikel	006		
-tepung	223		
Partisi fotosintat	121		
Pasca panen	045,103,201		
Pati-ganyong	180		
-garut	065,155		
-garut karakterisasi	221		
-jagung	027,099		
-sagu	122		
-ubi jalar	059		
-ubi kayu	038		
Produk olahan tanaman	195		
Pedagang	125		
Pedesaan	037		
Pelicin pembuatan tablet	147		
Pemanfaatan tepung	060		
Pemeras jagung	169		
Pembuatan mie	060		
Pemerintah	130		
Pemuliaan tanaman	032		
Pemupukan	003,015,036,056,		
	105,183, 198,199		
-N,K	076		
-nitrogen	023		
-NPK	135		
-P,K	077,078		
Penangkaran benih	208		
Pendapatan petani	093		
Pendugaan parameter	132		
Penerapan teknologi	044		
Pengapuran	077		
Pengelolaan hara	020		
Pengembangan	053,193,216		
Pengendalian			
-gulma	052,157		
-hama penggerek batang	190		
Pengeringan	214		
Pengolahan	045,046,170,177,		
	195,225		
-tanah	051		

Q					
Quality	110			-terigu	059
				Suhu rendah	074
R				Sukabumi	160
Rak pengering	214			Sulawesi Selatan	169
Rasio pati	027			Sulawesi Tenggara	103
Rehidrasi	150			Sulfat masam	135
Respon tanaman	148			Sumatera Barat	091,092
Rotasi	152			Sumatera Utara	005
Roti	134			Sumber karbohidrat	126
-manis	059			Sumedang	022,166
-tawar	111			Suweg	138
Ruang simpan terbuka	139			Swasembada pangan	014,211
				T	
S				Tadah hujan	119
Sagu	011,013,014,041, 053,080,089, 095, 127,147,182,186, 211,212			Takalar	004
<i>Seed treatment</i>	003			Talas	049,162
Selai tempe	027			Tambang semen	106
Seleksi	189,197,200,217			Tanaman sela	146
Seleksi simultan	035			Tanaman serealialia	114
Sentra utama	120			Tanjungsari	022
Serbuk sari	159			Tapanuli Selatan	005
Serealia				Tasikmalaya	048
-alternative	115			Tata air mikro	062
-minor	113			Tataniaga	210
Sianida	069			Teknologi	005,012,045,046, 160,172, 225
Sidik jari	118			-pasca panen	099
Sifat				-pengolahan	013,034,154,202
-agronomi	007			Tembakau	165
-ekstender perekat	182			Tepung	037
-fisiko kimia	138,180			-ganyong	158
-kimia tanah	148			-garut	126,220,221
-kimiawi	088			-gula	038
-toleransi	049			-jagung	170,195
Sindangsari	166			-jawawut	134
Sinergi teknologi	032			-kacang tunggak	171
Sirup glukosa	122,155			-kasava	088,177
Sistem				-kedelai	220
-agroforestri	124			-komposit	195
-tanam sisip	023			-pisang	205,214
Sitologi	197			-pisang owak	063
<i>Sitophilus zeamays</i>	086			-singkong	134
Soba	113			-sukun	172,202
Somaklon	197			-terigu	134,220
Sorghum	114,129			-ubijalar	017
<i>Sorghum vulgare</i>	129			-ubikayu	069,171
Sosial ekonomi	160			Tipe silinder	041
Spesifik lokasi	020			Tiwul	225
<i>Spodoptera</i>	105			-instant	071
Status hara kalium	143			Toleransi kekeringan	168
Stek batang	068			Tortilla jagung	154
Stomata	207			Transformasi genetik	164,215
Strain agrobacterium	215			Transpirasi	136
Strategi pengembangan	194			Tunas	140
Studi kasus	120			U	
Substitusi				Ubi kelapa	138
-tepung garut	220			Ubijalar	005,006,035,040, 042,043,047,058,

	061,068, 081,096, 097,121,125,132, 133,137,140,153, 164,166, 190,217	Uwi	008
	141	V	
-berdaging ungu	141	Variabilitas	039
-nukrim	022	Varietas	004,017
-klon harapan	060	-jagung	144, 191
Ubikayu	016,026,037,044, 072,073,076,077, 078,079,100,102, 108,131,146,150, 151,161,167,173, 176,181,187,188, 189,193,213,216, 225	-jagung hibrida	118
	191	-ubijalar	058, 121
Uji adaptasi	191	Varietas Lamuru	098
-organoleptik	205,214	Varietas Srikandi	003
Ukuran biji	021	Varietas Sukmaraga	033
Ultisol	112	Varietas unggul	024,116
Umbi		Vektor	164
-dahlia	222	Vertisol	078
-ganyong	085, 138	Volume air	219
-garut	010, 046		
Umbi-umbian	043,064	W	
Umur panen	017	Waktu pemupukan	078
Urea	098		
Urea formaldehida	182	Z	
Usahatani	026,048,050,062, 087,163,185	Zat gizi	096
		<i>Zea mays</i>	003,105,107,110, 112,124,143,157, 159, 183,207
		Zeolit	112