

BIBLIOGRAFI KHUSUS

TANAMAN UMBI-UMBIAN



Departemen Pertanian
PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN
Jalan Ir. H. Juanda 20, Bogor 16122, Indonesia
2002

BIBLIOGRAFI KHUSUS

TANAMAN UMBI-UMBIAN

Penanggung Jawab :

Dr. Ir. Tjeppy D. Soedjana, MSc

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

Penyusun :

Ariatin
Hendrawaty
Nurdiana
Akhmad Syaikhu

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 Tanaman Umbi-umbian.

Bibliografi disusun menurut skema pembagian subyek dari AGRIS (The International Information System for Agricultural Sciences and Technology) 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, 2002

Kepala Pusat Perpustakaan dan
Penyebaran Teknologi Pertanian

DAFTAR ISI

	Halaman
A00 PERTANIAN SECARA UMUM	
A50 PENELITIAN PERTANIAN.....	1
E00 EKONOMI PERTANIAN, PEMBANGUNAN DAN SOSIOLOGI PEDESAAN	
E10 EKONOMI DAN KEBIJAKSANAAN NASIONAL MENGENAI PERTANIAN	1
E14 EKONOMI DAN KEBIJAKSANAAN PEMBANGUNAN.....	1
E16 EKONOMI PRODUKSI	2
E20 ORGANISASI, ADMINISTRASI DAN PENGELOLAAN PERUSAHAAN PERTANIAN / USAHA TANI.....	2
E21 AGRO INDUSTRI	4
E50 SOSIOLOGI PEDESAAN DAN KEAMANAN SERTA KESEJAHTERAAN.....	5
E70 PERDAGANGAN, PEMASARAN DAN DISTRIBUSI.....	6
E73 EKONOMI KONSUMEN	6
F00 ILMU-ILMU PERTANIAN DAN PRODUKSI	
F01 PERTANAMAN.....	7
F02 PERBANYAKAN TANAMAN	9
F04 PEMUPUKAN.....	10
F07 PENGOLAHAN TANAH	14
F08 POLA TANAM DAN SISTEM PENANAMAN	14
F30 GENETIKA DAN PEMULIAAN TANAMAN	15
F50 MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN	20
F61 FISILOGI TANAMAN-NUTRISI.....	20
F63 FISILOGI TANAMAN-REPRODUKSI	21
H00 PERLINDUNGAN TANAMAN	
H10 HAMA TANAMAN.....	21
H20 PENYAKIT TANAMAN	21
H60 GULMA DAN PENGENDALIAN GULMA.....	22
J00 TEKNOLOGI PASCA PANEN	
J11 PENANGANAN, TRANSPORT, PENYIMPANAN DAN PERLINDUNGAN HASIL TANAMAN	22
L00 ILMU TERNAK, PRODUKSI DAN PERLINDUNGAN TERNAK	
L02 PAKAN TERNAK.....	23
N00 MESIN DAN ENJINIRING PERTANIAN	
N20 MESIN-MESIN DAN PERALATAN PERTANIAN.....	24
P00 SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	
P40 CUACA DAN IKLIM	24
Q00 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN	
Q02 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN MAKANAN	24
Q03 KONTAMINASI DAN TOKSIKOLOGI PANGAN.....	28
Q04 KOMPOSISI MAKANAN.....	28
Q05 ZAT TAMBAHAN PADA PANGAN.....	29
Q52 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN PAKAN	30
Q54 KOMPOSISI PAKAN.....	30

Q55 ZAT TAMBAHAN PADA PAKAN	30
Q60 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN NON-PANGAN DAN NON-PAKAN	30
Q70 PENGOLAHAN LIMBAH PERTANIAN.....	31
Q80 PENGEPAKAN PRODUK INDUSTRI HASIL PERTANIAN, PETERNAKAN, PERIKANAN DAN KEHUTANAN.....	31
S00 METODOLOGI	
S40 PROGRAM GIZI.....	31
INDEKS PENGARANG	33
INDEKS SUBYEK.....	37

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

A50 PENELITIAN PERTANIAN

- 001 SCMIEDICHE, P.E.
Sweet potato network and CIP research activities in Asia and the Pacific (ESEAP)/Peter E. Scmiediche; Il Gim Mok
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 51 - 64

E10 EKONOMI DAN KEBIJAKSANAAN NASIONAL MENGENAI PERTANIAN

- 002 GUNAWAN, M.
Economic review of cassava in Indonesia/M. Gunawan; A. Pakpahan; A. Nasution
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992 : p. 30-43

E14 EKONOMI DAN KEBIJAKSANAAN PEMBANGUNAN

- 003 ISPANDI, A.
Prospek pengembangan ubi jalar di lahan kering Daerah Aliran Sungai Brantas/Anwar Ispandi
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 393-400
- 004 NOOR, M.
Potensi dan kendala pengembangan ubi jalar di wilayah Kalimantan/Muhammad Noor; Rosita Galib; M. Yusuf Mahakam
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 361-368
- 005 RACHMAT, M.
Perspektif pengembangan ubi kayu di Propinsi Lampung/M.Rachmat; Supadi; Sumedi
Dalam : Analisis dan Perspektif Kebijakan Pembangunan Pertanian Pasca Krisis Ekonomi. Bogor : PSE, 1999 : (no. 20) p. v-xxiii
- 006 RUBIYO
Prospek ubi kayu pada lahan kering di Sulawesi Tenggara/Rubiyo; D. Sahara; G. Hartono
Dalam : Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia tahun 1998 ; Buku 2. Jawa Timur : HITI, 1998: p. 137-143
- 007 WIDODO, Y.
Potensi dan peluang pengembangan ubi jalar di Bali/Y. Widodo; Hartoyo; K. Hartoyo; S.S. Antarlina; Rahayuningsih
Dalam : Risalah Seminar Komponen Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Propinsi Bali. Malang : BALITTAN, 1993: p. 53-61

- 008 WIDODO, Y.
Prospek dan peluang pengembangan ubi jalar di Jawa Timur/Y. Widodo; S.A. Rahayuningsih; S.S. Antarlina
Dalam : Risalah Lokakarya Komunikasi Teknologi untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan di Jawa Timur. Malang : BALITTAN, 1994: p. 166-175

E16 EKONOMI PRODUKSI

- 009 GALIB, R.
Keuntungan komparatif dari beberapa bentuk produk ubi kayu/R. Galib
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 195-198
- 010 GALIB, R.
Peningkatan nilai tambah dan diversifikasi produk ubi jalar di Kalimantan/R. Galib
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi Jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 379-383
- 011 PAKPAHAN, A.
Cassava product development/A. Pakpahan; S. Friyatno; A. Djauhari
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992: p. 162-172
- 012 WIDODO, Y.
Peningkatan produktivitas ubi jalar di Lombok/Yudi Widodo; Koes Hartojo; R. Suhendi; Anwari
Edisi Khusus Balittan Malang (No.5), 1995: p. 297-304.

E20 ORGANISASI, ADMINISTRASI DAN PENGELOLAAN PERUSAHAAN PERTANIAN/ USAHA TANI

- 013 GALIB, R.
Analisa usaha tani ubi jalar, ubi alabio dan ubi nagara/R. Galib; H.R. Itjin
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 245-252
- 014 GALIB, R.
Kendala dan peluang pengembangan usaha tani ubi kayu di lahan kering Kalimantan Selatan/R. Galib
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 199-205
- 015 GALIB, R.
Keragaan sistem komoditas ubi jalar, ubi alabio, dan ubi nagara/R. Galib; S.I. Saderi
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 213-223

- 016 GALIB, R.
Masalah pengembangan ubi kayu di lahan kering Kalimantan Selatan/R. Galib; H.R. Itjin; Sumanto
Dalam : Prosiding Seminar Teknologi Sistem Usaha tani Lahan Rawa dan Lahan Kering: buku 2.
Banjarbaru : BALITTRA, 1996: p. 883-890
- 017 GALIB, R.
Pemacuan usaha tani ubi jalar di lahan rawa: prospek, hambatan dan masalah /R. Galib; Sumanto
Dalam : Prosiding Seminar Teknologi Sistem Usaha tani Lahan Rawa dan Lahan Kering: buku 1.
Banjarbaru : BALITTRA, 1995: p. 403-412
- 018 GALIB, R.
Penelitian usaha tani ubi jalar untuk meningkatkan pendapatan petani di lahan rawa lebak Kalimantan Selatan/R. Galib; Hidayat Dj. Noor
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 369-373
- 019 HENDROATMODJO, K.H.
Peluang peningkatan produktivitas usaha tani berbasis ubi kayu di Lombok, Nusa Tenggara Barat/K.H. Hendroatmodjo; Yudi Widodo
Edisi Khusus Balittan Malang (No. 5), 1995: p. 287-296.
- 020 KRISDIANA, R.
Pendugaan fungsi keuntungan dan efisiensi ekonomi relatif usaha tani ubi jalar/Rudy Krisdiana
Edisi Khusus Balittkabi (No. 13), 1999: p. 409-422.
- 021 MASDUKI
Pemacuan usaha tani ubi jalar : prospek, dan hambatan serta masalah yang dihadapi di Kabupaten Blitar/Masduki
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 406-413
- 022 NAWAWI, G.
Teknik konservasi pada usaha tani talas (*Colocasia esculenta*) di lahan kering/Gunawan Nawawi; Tossin Apandi
Dalam : Laporan Kegiatan : Usaha tani Talas (*Colocassia esculenta*) di Lahan Miring. Bandung : Fakultas Pertanian UNPAD, 2000: 57 p.
- 023 NOOR, H.Dj.
Potensi "Gumbili nagara" dalam usaha tani di lahan rawa lebak Kalimantan Selatan/Hidayat Dj. Noor; Khairuddin
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 384-392
- 024 RISMARINI, Z.
Usaha tani ubi alabio untuk meningkatkan pendapatan petani di lahan rawa lebak, Kalimantan Selatan/Z. Rismarini; R. Galib
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 374-378

- 025 SARASUTHA, I.G.P.
Potensi dan kendala usaha tani ubi jalar di Kabupaten Sidrap, Sulawesi Selatan/I.G.P. Sarasutha; Sriwidodo; Djameluddin
AGRIKAM v. 10(1), 1995: p. 1-9.
- 026 SUGARDA, T. J.
Aspek ekonomi usaha tani talas/Tarya J. Sugarda; Endah Djuwendah
Dalam : Laporan Kegiatan : Usaha tani Talas (*Colocassia esculenta*) di Lahan Miring. Bandung : Fakultas Pertanian UNPAD, 2000: 46 p.
- 027 WALUYO, A.
Pemacuan usaha tani ubi jalar : prospek, hambatan serta masalah yang dihadapi di Kabupaten Karanganyar-Jawa Tengah/Agus Waluyo
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 401-405
- E21 AGRO INDUSTRI**
- 028 ANTARLINA, S.S.
Kajian pemanfaatan ubi jalar sebagai bahan baku industri pangan/S.S. Antarlina
Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian v. 20(2), 2001: p. 45-54.
- 029 DAMARDJATI, D.S.
Sistem pengembangan agro industri tepung kasava di pedesaan : studi kasus di Kabupaten Ponorogo/D.S. Damardjati; S. Widowati; Suismono
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1212-1221
- 030 KUMALANINGSIH, S.
Peluang pengembangan agro industri dan bahan baku ubi jalar/Sri Kumalaningsih
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 26-35
- 031 SASTRODIPURO, D.
Agro industri tepung ubi kayu di pedesaan Sumatera Barat/Darsono Sastrodipuro; Marzempi; Yulmar Jastra
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1222-1226
- 032 SOMAATMADJA, D.
Pemanfaatan ubi kayu dalam industri pertanian/Dardjo Somaatmadja
Dalam : Edisi Khusus Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Hasil Pertanian. Bogor : BBIHP, 1994: 25 p.

- 033 SUISMONO
Evaluasi hasil penelitian pengembangan agro industri tepung kasava di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur/Suismono; S. Widowati; S. Santosa; A. Ruskandar; Sutrisno; A. Setiyono
Dalam : Kompilasi Hasil Penelitian 1993/1994 : Pascapanen. Sukamandi : BALITTAN, 1994: pt. 8 : 17p.
- 034 SUISMONO
Pengembangan tepung komposit dalam menunjang agro industri ubi kayu di pedesaan/Suismono
Info Agribisnis v. 2(5), 1999: p. 35-39.
- 035 SUISMONO
Potensi ubi jalar sebagai bahan baku industri/Suismono; Sutrisno; A. Setyono
Dalam : Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Balai Penelitian Tanaman Padi: Buku 2. Sukamandi : BALITPA, 1996: p. 238-247
- 036 SUTRISNO
Penelitian pengembangan agro industri tepung kasava tingkat pedesaan di Kabupaten Garut/Sutrisno; M. Wahyudin; A. Ruskandar
Dalam : Kompilasi Hasil Penelitian 1993/1994: Mekanisasi. Sukamandi : BALITTAN, 1994: pt. 4: 15 p.
- 037 SUTRISNO
Peran paket ALSINTAN dalam menunjang agro industri tepung kasava di pedesaan/Sutrisno; E.E. Ananto; A. Setyono
Dalam : Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Balai Penelitian Tanaman Padi. Buku 2. Sukamandi : BALITPA, 1996: p. 248-261
- 038 WIDODO, Y.
Perakitan sistem produksi ubi jalar yang sinambung guna mendukung agro industrinya/Yudi Widodo
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 414-422
- 039 WIDODO, Y.
Teknologi produksi dan agro industri ubi jalar/Yudi Widodo; S.S. Antarlina
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1281-1290
- 040 WIDOWATI, S.
Penelitian pengembangan agro industri tepung kasava di pedesaan (studi kasus di Kabupaten Ponorogo)/S. Widowati; D.S. Damardjati
Buletin Penelitian Balittan Bogor (No. 9), 1994: p. 63-79.
- E50 SOSIOLOGI PEDESAAN DAN KEAMANAN SERTA KESEJAHTERAAN**
- 041 WIDYASTUTI, C.A.
Peranan wanita suku Dani dalam mempertahankan kelangsungan ubi jalar sebagai makanan pokok di Kabupaten Jayawijaya, Irian Jaya/Caecilia Afra Widyastuti
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 353-360

E70 PERDAGANGAN, PEMASARAN, DAN DISTRIBUSI

- 042 DJAUHARI, A.
Cassava farming and marketing in East Java/A. Djauhari; A. Nasution; S.M. Pasaribu; A. Pakpahan
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992: p. 113-130
- 043 HERIYANTO
Dampak penurunan harga ubi jalar terhadap pengambilan keputusan petani produsen ubi jalar : Kasus di Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur/Heriyanto; Gunawan Effendi
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 343-352
- 044 HERIYANTO
Rantai dan margin pemasaran ubi jalar di Jawa Timur/Heriyanto
Penelitian Pertanian, v. 15(2), 1997: p. 62-68.
- 045 NASUTION, A.
Cassava farming and marketing in Lampung/A. Nasution; A. Djauhari; A. Pakpahan
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992: p. 60-76
- 046 PAKPAHAN, A.
Development of marketing system of cassava and policy implication : the basic marketing system development/A. Pakpahan; M. Gunawan
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992: p. 173-189
- 047 PASARIBU, S.M.
Rules and regulations in cassava marketing in East Java/S.M. Pasaribu; A. Pakpahan
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992: p. 131-153

E73 EKONOMI KONSUMEN

- 048 BAGYO, A.S.
Respon pedagang terhadap ubi jalar jenis BIG 183 dan Southern Queen (S.Q.) 27 di daerah Yogyakarta 1990/AI Sri Bagyo; A. Dimiyati; Waluyo
Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Balittan Bogor v. 3, 1992: p. 579-590.
- 049 FRIYATNO, S.
Alternative uses of cassava/S. Friyatno; M. Gunawan; A. Pakpahan
Dalam : Cassava Marketing in Indonesia. Bogor : PSE, 1992: p. 154-161
- 050 WINARTO, A.
Potensi dan tantangan usaha meningkatkan permintaan ubi jalar : tinjauan dari kecenderungan sikap dan perilaku konsumen/Achmad Winarto; Herman Subagio; Koes Hartojo Hendroatmodjo
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 423-434

- 051 ZURAIDA, R.
Evaluasi preferensi konsumen dan pemanfaatan ubi nagara di lahan rawa lebak/R. Zuraida
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 95-101

F01 PERTANAMAN

- 052 ADRIZAL
Paket teknologi budidaya ubi kayu di lahan kering/Adrizal; D. Alamsyah; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 2, 1993 : p. 145-150.
- 053 BAHRI, L.
Pengujian daya hasil pendahuluan ubi jalar/L. Bahri; Burhanizar; Yulimasni
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 5, 1994: p. 109-116.
- 054 BASYIR, A.
Budidaya talas taro yang efisien/A. Basyir
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 16), 2000: p. 374-487.
- 055 CHAIRUDDIN
Pengaruh umur panen terhadap hasil ubi nagara (*Ipomoea batatas*) di lahan rawa lebak tengahan Kalimantan Selatan/Chairuddin
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 73-79
- 056 HENDROATMODJO, K.H.
Distribusi bahan kering hasil ubi tiga kultivar ubi jalar berasal dari stek bibit yang berbeda/Koes Hartojo Hendroatmodjo
Penelitian Palawija, v. 5(1), 1990: p. 48-59.
- 057 HENDROATMODJO, K.H.
Evaluasi teknologi budidaya dan penanganan pascapanen ubi kayu di daerah sentra produksi/Koes Hartojo Hendroatmodjo; Yudi Widodo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 1), 1995: p. 109-115.
- 058 ISPANDI, A.
Perbaikan pengelolaan tanaman ubi kayu pada lahan kering tipe iklim C/Anwar Ispandi
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 381-392.
- 059 MASYHUDI, M. F.
Pengaruh zat pengatur tumbuh IAA dan Kinetin pada kultur meristem tanaman ubi jalar/Muhammad Fatchurochim Masyhudi
Penelitian Pertanian, v. 12(3), 1992: p. 111-115.

- 060 MUSRIFAH
Pengaruh jenis guludan terhadap produksi ubi jalar di Koya Barat, Jayapura/Musrifah; Syamsuddin M.; Djamaluddin S.; A.M. Usman; M. Yasin HG.
Dalam : Komponen Teknologi dan Sistem Usaha tani di Irian Jaya. Jayapura : P2SUT, 1996: p. 11-16
- 061 NONCI, N.
Perbaikan teknologi budidaya ubi jalar untuk mengendalikan penggerek umbi (*Cylas formicarius sp.*)/N. Nonci; Sriwidodo
Dalam : Prosiding Seminar dan Pertemuan Tahunan 10 Perhimpunan Entomologi Indonesia Cabang Ujung Pandang, Perhimpunan Fitopatologi Indonesia Komda Sulawesi Selatan, Himpunan Perlindungan Tumbuhan Indonesia Komda Sulawesi Selatan. Maros : BALITJAS, 1996: p. 120-126
- 062 RUDIMAN
Pengaruh cara tanam terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.)/Rudiman
Dalam : Laporan Penelitian. Bandung : Fakultas Pertanian, UNPAD, 1994: 33 p.
- 063 SCHNEIDER, J.
Indigenous knowledge and the case of sweet potato in the Baliem Valley, Irian Jaya/Jurg Schneider
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 36-39
- 064 SRIWIDODO
Perbaikan paket teknologi ubi-ubian di Sulawesi Selatan/Sriwidodo; N. Nonci; D. Baco
Dalam : Prosiding Seminar Regional Pengkajian Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi: buku 2. Kendari : BPTP, 1997: p. 484-492
- 065 SURYADI, E.
Teknik budidaya tanaman talas/E. Suryadi
Dalam : Laporan Kegiatan : Usaha tani Talas (*Colocassia esculenta*) di Lahan Miring Bandung : Fakultas Pertanian UNPAD, 2000: 28 p.
- 066 SUTORO
Metoda pendugaan Indeks luas daun pada tanaman ubi jalar/Sutoro
Penelitian Pertanian v. 11(2), 1991: p. 114-117.
- 067 SUTORO
Metode pendugaan luas daun kedelai (*Glycine max* L.) jagung (*Zea mays* L.) dan ubi kayu (*Manihot esculenta crantz*)/Sutoro
Penelitian Pertanian, v. 12(2), 1992: p. 89-91.
- 068 TANGKUMAN, F.
Penelitian teknologi budidaya ubi-ubian menunjang pengembangan industri ubi-ubian/F. Tangkuman; A. Setyono; O. Lesmana
Dalam : Kompilasi hasil penelitian 1993/1994: jagung, terigu, ubi-ubian. Sukamandi: BALITTAN, 1994: pt. 4: 12 p.

- 069 WARGIONO, J.
Pengaruh ukuran stek dan klon ubi jalar terhadap hasil/J. Wargiono; N. Heryani; E. Tuherkih
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 305-308
- 070 WARGIONO, J.
Studi pendahuluan pengaruh waktu tanam ubi kayu terhadap hasil pada skala perkebunan di
Lampung/J. Wargiono; E. Tuherkih; N. Heryani; R. Latief
Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan, (no. 6), 1993: p.38-45.
- 071 WARGIONO, J.
Teknik budidaya ubi jalar dalam menunjang sistem usahatani/J. Wargiono; E. Tuherkih; N. Heryani
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III
Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1186-1201
- 072 WIDODO, Y.
Evaluasi teknologi budidaya ubi jalar di daerah sentra produksi/Yudi Widodo; Koes Hartojo
Hendroatmodjo; St. A. Rahayuningsih
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 1), 1995: p. 116-121.
- 073 YUSUF, A.
Evaluasi beberapa paket teknologi budidaya ubi kayu di Pasaman dan Sarko/Amrizal Yusuf; M. Jusuf;
Hirwan; Adriyaswar; Syofial
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 8, 1995: p. 13-24.
- 074 YUSUF, A.
Paket teknologi budidaya ubi jalar di lahan kering/Amrizal Yusuf; Adriyaswar; Hirwan; Syofial
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 7, 1995: p. 26-32.
- 075 ZULHAIDA
Pengaruh beberapa jenis tanaman pinggir terhadap produktivitas ubi jalar/Zulhaida; M. Djazuli
Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan, (no. 6), 1993: p. 76-81.
- F02 PERBANYAKAN TANAMAN**
- 076 HUTABARAT, D.
Pengaruh komposisi media pada pertumbuhan kultur jaringan ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam)
varietas Arnet dan Kalasan/D. Hutabarat
Jurnal Stigma, v. 7(4), 1999: p. 14-18.
- 077 MASYHUDI, M.F.
Kultur antera dari berbagai genotipe tanaman ubi kayu/M.F. Masyhudi; I.S. Dewi
Jurnal Penelitian Pertanian, v. 15(1), 1996: p. 27-38.

- 078 MASYHUDI, M.F.
Kultur meristem sebagai bahan pemuliaan ubi jalar/Muhammad Fatchurochim Masyhudi
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 43 - 50
- 079 MASYHUDI, M.F.
Kultur meristem tanaman ubi jalar/M.F. Masyhudi
Dalam : Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Balittan Bogor 1992. Bogor : BALITTAN, 1992 : p. 1-7.
- 080 SANTOSA, B.
Tanggap eksplan daun dan petiol dua genotipe ubi jalar terhadap dua metode perbanyak in vitro/B. Santosa; M. Herman; A. Sisharmini
Zuriat, v.10(2), 1999: p. 61-65.
- F04 PEMUPUKAN**
- 081 ADANG, M.A.
Pengaruh pemupukan bokashi kupi terhadap pertumbuhan hasil dan kualitas hasil ubi jalar cv. Cilembu/M.A. Adang
Dalam : Laporan Penelitian. Bandung : Fakultas Pertanian, UNPAD, 2001: 36 p.
- 082 ARIFIN, M.Z.
Pengaruh pemberian kapur dan fosfat alam terhadap pertumbuhan dan hasil ubi kayu di lahan kering/M.Z. Arifin; M. Alwi
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 123-130
- 083 DJAZULI, M.
Potensi pupuk N hayati Azospirillum dalam peningkatan produktivitas ubi jalar pada lahan sub optimal/Muhamad Djazuli; Zulhaida; Murtado; Lukman Gunarto
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1250-1257
- 084 FAUZIATI, N.
Pengaruh pemupukan Nitrogen dan Kalium terhadap hasil ubi kayu di lahan tadah hujan/N. Fauziati; N. Djahab; Masganti
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 147-153
- 085 HARDJANTI, S.
Tanggapan pemberian dosis pupuk nitrogen dan penggunaan tajir terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar/Sri Hardjanti
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 300-304

- 086 ISGIYANTO
Efektivitas pupuk organik dan anorganik untuk tiga varietas ubi jalar di lahan marginal/Isgiyanto;
Yudi Widodo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 393-400.
- 087 ISPANDI, A.
Pengaruh bagas terhadap status hara tanah dan produksi ubi jalar/kacang tanah di tanah Alfisol/A.
Ispandi
Dalam : Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu
Tanah Indonesia tahun 1998; Buku 2. Jawa Timur : Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI),
1998: p. 127-136
- 088 ISPANDI, A.
Pupuk ZA pada tanaman tumpangsari berbasis ubi kayu di lahan kering Kapuran/Anwar Ispandi
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 370-380.
- 089 KHAIRUDDIN
Pengaruh pemupukan NPK pada ubi alabio di lahan rawa lebak dangkal/Khairuddin; R. Smith
Simatupang
Dalam : Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang :
BALITKABI, 1996: p. 111-114
- 090 MASGANTI
Pengaruh pemberian kapur dan fosfat alam terhadap status hara tanah Podsolik Merah Kuning yang
ditanam ubi kayu/Masganti
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 131-137
- 091 MASGANTI
Tanggap hasil ubi kayu terhadap pemberian kapur dan fosfat alam pada tanah Podsolik Merah
Kuning/Masganti
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 117-122
- 092 NOOR, M.
Pengaruh pemupukan N, P, K dan Ca terhadap pertumbuhan dan hasil ubi nagara (*Ipomoea batatas*) di
lahan rawa lebak tengahan, Kalimantan Selatan/M. Noor
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 207-212
- 093 NOOR, R.
Pengaruh pemupukan N dan K terhadap hasil dan komponen hasil ubi kayu pada tanah Podsolik
Merah Kuning/R. Noor
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 139-145

- 094 SIMATUPANG, R.S.
Pemupukan NPK pada tanaman ubi jalar di lahan tadah hujan Kalimantan Selatan/R. Smith Simatupang; R. Galib; Khairuddin
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 250-256
- 095 SIRAPPA, M.P.
Tanggap beberapa varietas lokal ubi kayu terhadap pemupukan NPK pada Aluvial Makariki/M.P. Sirappa; JB. Alfons
Agrikam, v. 9(2), 1994: p. 71-75.
- 096 SJECHNADARFUDDIN
Pengaruh pemupukan Nitrogen serta waktu pemetikan pucuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar/Sjechnadarfuddin; Bambang Guritno; Arifin; Soetarso
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 292-299
- 097 SLAMET, P.
Klon-klon ubi kayu pada berbagai taraf pemupukan di jenis tanah Regosol dan Mediteran/Punarto Slamet; Gatot Wahyu Anggoro; Yudi Widodo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 362-369.
- 098 SUHERMAN, O.
Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada dua varietas ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz)/Oman Suherman; Sriwidodo; S. Andyantoro
Agrikam, v. 6 (2), 1991: p. 58 - 61.
- 099 SUHERMAN, O.
Tanggapan ubi kayu terhadap pemupukan Nitrogen/Oman Suherman; Sriwidodo; Mustari Basir
Agrikam, v. 4(1), 1989: p. 1-6.
- 100 SUPRIYONO
Pertumbuhan dan hasil ubi jalar akibat perlakuan pupuk Kalium serta nisbah terhadap Nitrogen berbeda/Supriyono; Priyo Nugroho; Bondan Handoko; Murniningsih AS.
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 309-312
- 101 SUSILA, T.G.O
Pengaruh stylosanthes dan pupuk Urea terhadap produksi umbi dan jerami ketela pohon/T.G.O. Susila
Majalah Ilmu Perternakan, v. 1(2), 1998: p. 8-15.
- 102 TANGKUMAN, F.
Pemupukan NPK dan S pada Ubi jalar/F. Tangkuman; Moch. Noch; Agus Setyono; Ooy Lesmana
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 51-64

- 103 TANGKUMAN, F.
Peranan pemupukan Belerang dalam peningkatan pendapatan petani ubi jalar/F. Tangkuman; O. Lesmana; H. Pane; M. Noch
Dalam : Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan 3: Kinerja Penelitian Tanaman Pangan, buku 6, Sistem Usahatani dan Komponen Penunjang. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1997: p. 1940-1945
- 104 TANGKUMAN, F.
Takaran pupuk urea dan ZA yang tepat dan pengaruh pupuk K terhadap hasil ubi jalar/Freddy Tangkuman
Reflektor, v. 6(1-2), 1993: p. 8-12.
- 105 TUHERKIH, E.
Pemanfaatan jerami padi dan pupuk NK terhadap produktivitas dan serapan hara ubi jalar/E. Tuherkih; J. Wargiono; Zulhaida; N. Heryani
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 326-330
- 106 TUHERKIH, E.
Pengaruh pemupukan NPK dan klon terhadap sumber dan limbah ubi jalar/E. Tuherkih; N. Heryani; J. Wargiono
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 286-291
- 107 TUHERKIH, E.
Pengaruh pupuk NK pada ubi jalar dan waktu tanam jagung dalam sistem tanam tumpangsari/E. Tuherkih; J. Wargiono; N. Heryani
Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan, (no. 6), 1993: p. 14-21.
- 108 TUHERKIH, E.
Pengaruh waktu pemberian pupuk NK dan waktu tanam ubi kayu terhadap hasil pada pola tumpangsari/E. Tuherkih; J. Wargiono
Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Balittan Bogor, v. 3, 1992: p. 574-578.
- 109 WARGIONO, J
Pengaruh nitrogen, kalium dan mulsa terhadap ubi kayu dan tanaman sela/J. Wargiono; E. Tuherkih
Penelitian Pertanian, v. 8(2), 1988: p. 60-64.
- 110 WARGIONO, J
Pengaruh pemupukan NPK terhadap status hara dan hasil ubi kayu/J. Wargiono
Penelitian Pertanian, v. 10(1), 1990: p. 1-7.
- 111 WARGIONO, J.
Pengaruh pemupukan NK dan waktu tanam ubi kayu terhadap hasil dalam pola tumpangsari/J. Wargiono; E. Tuherkih; Sumaryono
Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Balittan Bogor, v. 3, 1992: p. 568-573.

- 112 WIDODO, Y.
Pemangkasan dan pemupukan ubi kayu serta penyisipan kacang tunggak sesudah panen jagung pada tumpangsari ubi kayu dan jagung/Y. Widodo
Dalam : Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan di Tanah Mediteran (Alfisol): Kasus Kabupaten Lamongan. Malang : BALITTAN, 1994: p. 154-163
- 113 WIDODO, Y.
Pemupukan dan pemberian mulsa pada ubi jalar dalam sistem monokultur dan tumpangsari dengan kacang tanah di tanah berpasir/Y. Widodo; K. Hartojo
Dalam : Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan tahun 1993. Malang : BALITTAN, 1994: p. 356-362
- 114 ZULHAIDA
Pengaruh pemberian kapur, kalium dan mulsa terhadap produktivitas dan status hara ubi jalar pada tanah masam/Zulhaida; M. Djazuli; E. Tuherkih
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 269-285

F07 PENGOLAHAN TANAH

- 115 ARIFIN, M.Z.
Pengaruh cara pengolahan tanah dan pemberian pupuk kandang terhadap hasil ubi kayu di lahan kering/M.Z. Arifin; M. Noor
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 109-116

F08 POLA TANAM DAN SISTEM PENANAMAN

- 116 BUHARMAN, B.
Ragam polatanam dan penerimaan usaha tani di Sitiung 1 dan 2, Sumatera Barat/B. Buharman; M. Ali; A. Malik; Z. Lamid
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 4, 1994: p. 153-165.
- 117 HERYANI, N.
Adaptasi varietas kedelai dan ubi kayu pada pola tanam tumpang sari di tanah ultisol lebak/N. Heryani; J. Wargiono; E. Tuherkih
Dalam : Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia tahun 1998; Buku 2. Jawa Timur : Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI), 1998: p. 210-216
- 118 ISLAMI, T.
Manipulasi tajuk tanaman jagung terhadap hasil tanaman jagung dan ubi jalar dalam pola tumpang gilir/T. Islami
Agrivita, v. 21(1), 1999: p. 20-24.

- 119 SANTOSO, L.J.
Pola pertumbuhan ubi jalar pada sistem tunggal dan tumpangsari dengan jagung/Lawu J. Santoso; Y. Widodo
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 243-249
- 120 WARGIONO, J.
Studi pendahuluan senyawa alelopat pada ubi jalar dalam pola tumpangsari dan rotasi/J. Wargiono; N. Heryani; E. Tuherkih; L. Sukarno
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 313-317
- 121 WARGIONO, J.
Waktu tanam klon ubi kayu dalam pola monokultur dan tumpang sari/J. Wargiono; E. Tuherkih; Zulhaida; N. Heryani; S.Effendi
Penelitian Pertanian, v. 15(2), 1997: p. 55-61.

F30 GENETIKA DAN PEMULIAAN TANAMAN

- 122 ADRIYASWAR
Pengujian daya hasil beberapa klon dan varietas ubi jalar di tanah Andosol Gadut, Bukittinggi/Adriyaswar; Mulyasdi; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 4, 1994: p. 139-144.
- 123 ANTARLINA, S.S.
Kualitas ubi jalar varietas Taiwan/395-6 dan Genjah Rante pada beberapa umur panen dan pemupukan/S.S. Antarlina; Y. Widodo; S.W. Indiati
Penelitian Palawija, v. 8(1/2), 1993: p. 1-14.
- 124 BASYIR, A.
Evaluasi daya hasil beberapa varietas lokal talas pada lahan marginal basah/Amir Basyir
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 356-361.
- 125 HAMDI
Adaptasi dan stabilitas hasil klon-klon harapan ubi kayu di beberapa lokasi/Hamdi; Jonharnas; M. Nasri; Zulyani
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 8, 1995: p. 8-12.
- 126 HENDROATMODJO, K.H.
Evaluasi toleransi klon-klon ubi kayu terhadap hama dan penyakit utama/Koes Hartojo Hendroatmodjo; St. A. Rahayuningsih; Yudi Widodo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 1), 1995: p. 122-127.

- 127 ISHARTATI, E.
Seleksi klon ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) LAM.) yang toleran terhadap naungan buatan dan tumpangsari/Emmy Ishartati; Nur Basuki; Lita Soetopo; Soetarso
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 331-342
- 128 JONHARNAS
Daya hasil beberapa klon ubi jalar dengan dan tanpa pemupukan/Jonharnas; Asmaniar; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 5, 1994: p. 124-133.
- 129 JONHARNAS
Penampilan beberapa klon ubi jalar di lahan kering masam/Jonharnas; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 7, 1995: p. 11-18.
- 130 JUSUF, M.
Adaptasi dan stabilitas hasil serta kualitas umbi harapan ubi jalar/M. Jusuf; S. A. Rahayuningsih; S. Pambudi; Y. Widodo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 347-355.
- 131 JUSUF, M.
Koleksi dan identifikasi plasma nutfah talas di Kepulauan Mentawai/M. Jusuf; Marzempi; Azwar
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 7, 1995: p. 1-10.
- 132 JUSUF, M.
Penampilan klon-klon ubi jalar dan potensi pengembangannya untuk berbagai bentuk olahan/M. Jusuf
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 163-170
- 133 MINANTYORINI
Evaluasi hasil dan mutu klon ubi jalar di lahan sawah/Minantyorini; Nani Zuraida; A. Dimiyati
Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan, (no. 1), 1994: p. 15-20.
- 134 MINANTYORINI
Karakterisasi dan dokumentasi plasma nutfah ubi jalar/Minantyorini; Nani Zuraida; Hendi Supriyadi; A. Dimiyati
Dalam : Koleksi dan Karakteristik Plasma Nutfah Pertanian : Review Hasil dan Program Penelitian Plasma Nutfah Pertanian Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1994 : p. 129-144
- 135 MUNIP, A.
Evaluasi dan regenerasi plasma nutfah ubi jalar/Abdul Munip
Dalam : Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian : Review Hasil dan Program Penelitian Plasma Nutfah Pertanian, Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1994: p. 145-159
- 136 NASRI, M.
Pengujian daya hasil klon-klon ubi jalar di jalur lahan kering/M. Nasri; Zulkifli
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 8, 1995: p. 1-7.

- 137 NASRI, M.
Pengujian daya hasil lanjutan klon-klon ubi jalar/M. Nasri; Zulkifli; A. Yusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 5, 1994: p. 117-123.
- 138 NASRUN, D.
Ketahanan klon harapan ubi jalar terhadap Scab (*Elsinoe batatas* Saw.)/D. Nasrun; Jaswandi; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 2, 1993: p. 138-144.
- 139 NINGSIH, N.L.
Penyortiran genotipe duplikasi dalam koleksi plasma nutfah ubi jalar/Nina Lisna Ningsih; Tjintokohadi; Il Gim Mok
Dalam : *Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri*. Malang : BALITTAN, 1994: p. 178-182
- 140 NOVITA, L.
Keserasian silang beberapa klon ubi jalar berdaging umbi jingga/L. Novita; A. Hartana; Suharsono
Hayati, v. 3(2), 1996: p. 37-42.
- 141 NUGRAHAENI, N.
Profil koleksi plasma nutfah ubi jalar di Balittan Malang/Novita Nugrahaeni; St. A. Rahayuningsih
Dalam : *Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri*. Malang : BALITTAN, 1994: p. 196-204
- 142 RAHAYUNINGSIH, St.A.
Keragaan klon-klon harapan ubi jalar/St.A. Rahayuningsih
Dalam : *Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Tahun 1993*. Malang : BALITTAN, 1994: p. 350-355
- 143 RAHAYUNINGSIH, St.A.
Keragaan klon-klon harapan ubi jalar dalam pola tumpangsari dengan tanaman kacang tanah/St. A. Rahayuningsih
Dalam : *Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri*. Malang : BALITTAN, 1994: p. 205-210
- 144 RAHAYUNINGSIH, St.A.
Keragaan klon-klon harapan ubi jalar di lahan irigasi terbatas di Blitar/St. A. Rahayuningsih; Koes Hartojo Hendroatmodjo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 334-346.
- 145 SALEH, M.
Daya hasil beberapa klon ubi jalar di lahan kering beriklim basah/M. Saleh
Dalam : *Risalah Hasil Penelitian Pemuliaan Palawija*. Banjarbaru : BALITTRA, 1995: p. 139-144
- 146 SALEH, M.
Daya hasil klon varietas ubi jalar di lahan rawa lebak Kalimantan Selatan/M. Saleh
Dalam : *Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan*. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 67-71

- 147 SALEH, M.
Klon-klon harapan introduksi ubi jalar di lahan kering Podsolik Merah Kuning di Kalimantan Selatan/M. Saleh; E. William
Dalam : Prosiding Seminar Teknologi Sistem Usaha tani Lahan Rawa dan Lahan Kering: buku 2. Banjarbaru : BALITTRA, 1996: p. 773-780
- 148 SALEH, M.
Penampilan adaptasi klon-klon ubi jalar di lahan kering beriklim basah Kalimantan Selatan/Muhammad Saleh; Eddy William
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 183-190
- 149 SALEH, M.
Pengujian daya hasil dan kualitas ubi jalar pentaploid/M. Saleh
Buletin Budidaya Pertanian, v. 2(1), 1996: p. 35-42.
- 150 SHOLIHIN
Seleksi baris tunggal klon ubikayu untuk varietas toleran terhadap hama Tungau/Sholihin; K. Hartojo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 312-320.
- 151 SUDARMONOWATI, E.
Stabilitas genetik embrio somatik dan planlet hasil regenerasi embrio somatik ketela pohon/E. Sudarmonowati
Zuriat, v. 3(1), 1992: p. 32-35.
- 152 SUHENDAR, M.A.
Evaluasi ketahanan klon ubi kayu terhadap penyakit hawar daun *Xanthomonas campestris* p.v. manihotis pada tingkat kesuburan tanah yang berbeda/M. Ace Suhendar
Dalam : Prosiding Kongres Nasional IS dan Seminar PFI, Purwokerto, 16-18 September 1999. Purwokerto : UNSOED, 1999: p. 259-261
- 153 SUPRIYATIN
Evaluasi ketahanan klon ubi jalar terhadap hama boleng (*Cylas formicarius* F.)/Supriyatin; St.A. Rahayuningsih
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 211 -215
- 154 SUTRISNO
Adaptabilitas beberapa klon ubi kayu pada status keharaan tanah yang berbeda/Sutrisno; Koes Hartojo Hendroatmodjo
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 327-333.
- 155 SUTRISNO
Penampilan klon-klon ubi jalar di lahan kering dataran tinggi Malang/Sutrisno; Anwar Ispandi; St. A. Rahayuningsih
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 321-326.

- 156 TJINTOKOHADI
Evaluasi plasma nutfah ubi jalar di lahan Sitiung dan Martapura, Sumatera/Tjintokohadi; Nina Lisna Ningsih; Il Gim Mok; M. Jusuf
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 191-195
- 157 TRUSTINAH
Tanggap klon ubi jalar terhadap hama boleng pada lingkungan kekeringan dan kecukupan air/Trustinah; N. Basuki; Nasrullah; Sumarno
Penelitian Palawija, v. 8(1/2), 1993: p. 57-67.
- 158 WAHYUNI, S.
Ketahanan beberapa klon ubi kayu terhadap tungau merah, *Tetranychus urticae*/S. Wahyuni; Bedjo; Sholihin
Dalam : Hasil Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Tahun Anggaran 1996/1997. Malang : BALITKABI, 1997: p. 77-86
- 159 WALUYO
Ketahanan varietas atau klon ubi jalar terhadap hama lanas (*Cylas formicarius* F.) di lapangan/Waluyo; Il Gim Mok
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 216-220
- 160 WALUYO
Uji ketahanan varietas/klon ubi jalar terhadap hama lanas (*Cylas formicarius* F.)/Waluyo
Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan, (no. 5), 1993: p. 22-28.
- 161 WILLIAM, E.
Identifikasi klon-klon lokal ubi jalar di Kalimantan Selatan/E. William; M. Imberan; I. Khairullah
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 55-59
- 162 WILLIAM, E.
Potensi hasil klon-klon ubi jalar di lahan kering Podsolik Merah Kuning Kalimantan Selatan/E. William; M. Saleh
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 61-65
- 163 WILLIAM, E.
Potensi hasil klon/varietas ubi kayu di lahan kering Kalimantan Selatan/E. William; Koesrini
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 103-107
- 164 ZULIFWADI
Persilangan ubi jalar untuk tujuan pangan dan industri/Zulifwadi; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukarami, v. 9, 1996: p. 75-80.

- 165 ZULYANI
Penampilan sifat agronomis, hasil dan komponen hasil klon-klon ubi kayu/Zulyani; Hamdi; Syofial; Mulyasdi; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukarami, v. 9, 1996: p. 70-74.
- 166 ZURAIIDA, N.
Pengaruh penanaman campuran klon ubi jalar terhadap penyakit kudis (*Elsinoe batatas* Saw.)/Nani Zuraida; Abdul Bari; C.A. Wattimena; Mukelar Amir ; R. Soenarjo
Penelitian Pertanian, v. 12(3), 1992: p. 119-122.
- 167 ZURAIIDA, N.
Rejuvinasi dan karakterisasi plasma nutfah ubi kayu/Nani Zuraida; Minantyorini; A. Dimiyati
Dalam : Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian : Review Hasil dan Program Penelitian Plasma Nutfah Pertanian, Bogor, 26-27 Juli 1994. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1994 : p. 161-169
- 168 ZURAIIDA, N.
Seleksi klon ubi jalar berdasarkan sifat kualitatif umbi/Nani Zuraida; Minantyorini; A. Dimiyati
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 171-177

F50 MORFOLOGI DAN ANATOMI TANAMAN

- 169 SUDIARTO
Variasi morfologi dan isoenzim pada tanaman garut (*Marantha arundinaceae*)/ Sudiarto; D. Sukmadjaja
Buletin Plasma Nutfah, v. 7(1), 2001: p. 1-7.
- 170 SULISTIJAWATI, R.
Keanekaragaman morfologi klon ubi jalar irian jaya yang ditanam di Bogor/R. Sulistijawati; A. Hartana; T. Kusumaningrat; E.W. Wiryani
Hayati: Jurnal Biologi FMIPA IPB, v. 1(2), 1994: p. 59-63.

F61 FISILOGI TANAMAN - NUTRISI

- 171 FATHAN, R.
Serapan hara pada tanaman ubi jalar/Ratna Fathan; Mono Rahardjo
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 318-325
- 172 RAHARDJO, M.
Pola pertumbuhan, serapan hara, akumulasi karbohidrat dan gula ubi jalar pada agroekologi berbeda/Mono Rahardjo; Ratna Fathan; I. Nasution; M. Djazuli
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 233-242

F63 FISILOGI TANAMAN - REPRODUKSI

- 173 PRIADI, D.
Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan perbanyakan tanaman garut (*Marantha arundinaceae* L.) melalui kultur jaringan/D. Priadi; R. Hartati; D.E. Rantan; E. Sudarmonowati
Jurnal Natur Indonesia, v. 3(1), 2000: p. 19-26.

H10 HAMA TANAMAN

- 174 BAHAGIAWATI, A.H.
Fluktuasi populasi hama lanas (*Cylas formicarius* L.) pada pertanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas*)/A.H. Bahagiawati; S. Hartati; J. Wargiono; E. Tuherkih
Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan, (no. 4), 1993: p. 93-99.
- 175 HAMIJAYA, M.Z.
Hama penyakit utama pada ubi nagara (*Ipomoea batatas*) di lahan lebak Kalimantan Selatan/M.Z. Hamijaya; Mukhlis
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomii Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 81-85
- 176 RAHAYUNINGSIH, St.A.
Evaluasi hama dan penyakit penting pada klon ubi jalar di Pacet, Mojokerto/St. A. Rahayuningsih; Supriyatin; Sumartini
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 1), 1995: p. 128-138.
- 177 SUPRIYATIN
Hama-hama utama tanaman talas di Jawa Timur/Supriyatin
Edisi Khusus Balitkabi, (no. 13), 1999: p. 401-408.
- 178 WALUYO
Pengendalian hama lanas pada ubi jalar/Waluyo; Imam Prasaja
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III
Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1258-1269

H20 PENYAKIT TANAMAN

- 179 BALIADI, Y.
Bioekologi dan upaya pengendalian patogen *Spaceloma batatas* pada ubi jalar/Yuliantoro Baliadi
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 226-232

- 180 MUKELAR A.
Identifikasi dan distribusi ras *Spaceloma batatas* penyebab penyakit kudis pada ubijalar/Mukelar A.; M. Djaeni; Anggiani Nst.
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 221-225

H60 GULMA DAN PENGENDALIAN GULMA

- 181 SUMANTO
Pengaruh cara pengendalian gulma terhadap hasil ubi nagara (*Ipomoea batatas*) di lahan rawa lebak tengahan Kalimantan Selatan/Sumanto; Khairuddin
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 87-94

J11 PENANGANAN, TRANSPORT, PENYIMPANAN, DAN PERLINDUNGAN HASIL TANAMAN

- 182 DJALI, M.
Penanganan segar hasil panen tanaman talas/M. Djali; Sudaryanto
Dalam : Laporan Kegiatan : Usahatani Talas (*Colocassia esculenta*) di Lahan Miring. Bandung : Fakultas Pertanian, UNPAD, 2000: 56 p.
- 183 GURITNO, B.
Teknologi produksi dan pascapanen ubi kayu : hasil penelitian di beberapa sentra produksi di Jawa Timur/Bambang Guritno; Nur Basuki; Yudi Widodo; Sumarno
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1203-1211
- 184 ISWARI, K.
Pengaruh bahan penyangga sekam terhadap daya simpan ubi kayu untuk pembuatan keripik sanjai/K. Iswari; Y. Jastra; Marzempi
Jurnal Penelitian Pertanian, v. 15(3), 1996: p. 186-193.
- 185 RICHANA, N.
Pemeliharaan penyimpanan gaplek dan tepung ubi kayu/N. Richana
Agrimek, v. 3(1), 1991: p. 35-40.
- 186 SETIAWATI, J.
Studi penyimpanan ubi jalar segar/Jetty Setiawati; Sudaryono; Agus Setyono
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 100 - 114

- 187 SETYONO, A.
 Penanganan pascapanen ubi jalar/Agus Setyono; Yetty Setiawati; Sudaryono
 Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III
 Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1270-1280
- 188 SETYONO, A.
 Penanganan pascapanen ubi kayu menunjang pengembangan agro industri di pedesaan/Agus Setyono;
 Ridwan Thahir; Soeharmadi
 Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III
 Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: P. 1227-1240
- 189 SIRAIT, P.T.
 Pengaruh perendaman dan jenis ubi kayu *Manihot utilissima* terhadap sifat kimia tepung/P.T. Sirait; E.
 Mustamir
Jurnal Penelitian Universitas Tanjungpura, v. 5(19), 1995: p. 54-59.
- 190 SUDARYANTO
 Penanganan pascapanen tanaman talas/Sudaryanto
 Dalam : Laporan Kegiatan : Usaha tani Talas (*Colocassia esculenta*) di Lahan Miring. Bandung :
 Fakultas Pertanian UNPAD, 2000: 33 p.
- 191 UMAR, S.
 Perbaikan sistem penyimpanan ubi kayu segar dalam usaha menekan tingkat kerusakan/S. Umar
 Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
 Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 163-169
- L02 PAKAN TERNAK**
- 192 BAKRIE, B.
 Pemanfaatan daun singkong yang telah difermentasi sebagai bahan pakan sumber protein dalam
 ransum sapi potong/B. Bakrie; A.A. Karto; J. Dharmas; T. Panggabean
 Dalam : Kumpulan Hasil-hasil penelitian APBN Tahun Anggaran 1994/1995 : ternak ruminansia
 besar. Bogor : BALITNAK, 1995: p. 22-28
- 193 TURDJATMI
 Ubi kayu, sebagai pengganti jagung dalam ransum makanan ternak/Turdjiatmi
Ayam & Telur : Majalah Pertanian dan Peternakan, (no.48), 1983: p. 44-45.
- 194 WINA, E.
 Pengaruh urea, amonium sulfat atau tepung galek terhadap performans domba yang diberi suplemen
 kaliandra segar/E. Wina; M. Kayadu; B. Tangendjaja
 Dalam : Prosidings Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan: Pengolahan dan Komunikasi
 Hasil Penelitian, Ciawi, Bogor. Bogor : BPT, 1995: p. 176-181

N20 MESIN-MESIN DAN PERALATAN PERTANIAN

- 195 MARTAPERDANA, H.
Rancang bangun mesin pemotong singkong bentuk kubus (Cassava Cubical Chipper)/H. Martaperdana
Dalam : Laporan Penelitian. Bandung : Fakultas Pertanian UNPAD, 1990: 10 p.
- 196 PRASTOWO, B.
Mesin-mesin pengolah ubi kayu/Bambang Prastowo; Nur Richana; Yamin Sinuseng; Riyadi
Agrikam, v.5 (1), 1990: p. 1 - 5.
- 197 RUSNAM
Modifikasi alat perajang ubi kayu rancangan v.m. Balasubramanian untuk pembuatan gapek/Rusnam;
Suhinar Bustami; Rosmana Dewi
Jurnal Penelitian Pertanian Andalas, v. 11(29), 1999: p. 162-168.
- 198 SUTRISNO
Perakitan paket peralatan produksi tepung ubi kayu untuk menunjang agro industri di
pedesaan/Sutrisno; E. Eko Ananto
Agrimek, v. 4&5(1), 1992/1993: p. 35-41.
- 199 THAHIR, R.
Perakitan alat rajang kubus ubi-ubian/Ridwan Thahir; Agus Setyono; Jetty Setiawati
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 80-90

P40 CUACA DAN IKLIM

- 200 WARGIONO, J.
Pengaruh pola curah hujan terhadap penampilan ubi kayu/J. Wargiono
Penelitian Pertanian, v. 11(1), 1991: p. 1-4.

Q02 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN MAKANAN

- 201 ALMASYHURI
Pengaruh fermentasi terhadap kandungan protein dan komposisi asam amino dalam
singkong/Almasyhuri; E. Ridwan; H. Yuniati; Hermana
Penelitian Gizi dan Makanan, v. 22, 1999: p. 55-61.
- 202 ANTARLINA, S.S.
Peningkatan kandungan protein tepung ubi jalar serta pengaruhnya terhadap kue yang dihasilkan/Sri
Satya Antarlina
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 120-135
- 203 AZMAN
Pendayagunaan tepung komposit terigu, talas, jagung dan ubi kayu untuk pembuatan biskuit/Azman;
K. Iswari
Risalah Seminar Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukarami, v. 9, 1996: p. 95-101.

- 204 BALITKABI
Pengolahan kacang hijau dan umbi-umbian untuk diversifikasi dan peningkatan pangan/Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian
Dalam : Laporan Tahunan Balitkabi. Malang : BALITKABI, 1997: p. 141-149
- 205 GALIB, R.
Pengolahan dan alat pengolah ubi kayu di pedesaan lahan kering Kalimantan Selatan/R. Galib; H.R. Itjin; S.D. Ismadi
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomii Ubi-ubian di Kalimantan Selatan, Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 181-193
- 206 HARNOWO, D.
Pengolahan ubi jalar guna mendukung diversifikasi pangan dan agro industri/Didik Harnowo; S.S. Antarlina; Hari Mahagyosuko
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 145-162
- 207 JASTRA, Y.
Pengaruh perlakuan pendahuluan terhadap mutu tepung ubi jalar/Y. Jastra; D. Sastrodipuro; Azman; K. Iswari
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 3, 1994: p. 130-134.
- 208 KHUSNIATI, T.
Enzim amilase *Mucor javanicus* dalam memproduksi gula cair dengan bahan dasar ubi kayu/T. Khusniati
Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Hayati. Bogor : PUSLITBANG BIOLOGI, 1993: p. 134-141
- 209 MARZEMPI
Pemanfaatan tepung ubi kayu sebagai substitusi terigu dalam pembuatan makanan/Marzempi; Darsono Sastrodipuro; Azman
Dalam : Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4 : Simposium Penelitian Tanaman Pangan III Jakarta/Bogor 23-25 Agustus 1993. Bogor : PUSLITBANGTAN, 1996: p. 1241-1249
- 210 MELLIAWATI, R.
Optimasi media untuk produksi enzim Amiloglucosidase oleh kapang *Aspergillus sp.* Kt-11 pada medium singkong parut segar/R. Melliawati; N.R. Prayitno; E. Sukara
Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi kedua, Bogor, 6-7 September 1994. Bogor : PUSLITBANG BIOTEKNOLOGI, 1995: p. 333-339
- 211 MURYATI
Pengaruh lama pengukusan ketela pohon dan lama pemeraman terhadap kadar gula dalam tape/Muryati
Bulletin Penelitian dan Pengembangan Industri, (no. 22), 1997: p. 14-18.

- 212 PRIMARINI, M.D.
Produksi enzim berkemampuan menghidrolisis pati mentah ubi kayu dari *Streptomyces sp.* No. 4/M.D. Primarini
Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi kedua, Bogor, 6-7 September 1994. Bogor : PUSLITBANG BIOTEKNOLOGI, 1995: p. 347-353
- 213 PURAWISASTRA, S.
Pengujian kemampuan beberapa strain kapang *Rhizopus* untuk meningkatkan kandungan protein singkong pahit/S. Purawisastra; E. Affandi
Dalam : Prosiding Seminar Pertemuan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia "Peranan mikrobiologi dalam agro industri untuk menunjang ketahanan pangan nasional". Bandar Lampung : PERMI, 1999: p. 58-64
- 214 RAHMI, N.
Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat selama fermentasi pada pembuatan kerupuk patilo/N. Rahmi; P. Darmadji; E. Harmayani
Dalam : Prosiding Seminar Pertemuan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia "Peranan mikrobiologi dalam agro industri untuk menunjang ketahanan pangan nasional". Bandar Lampung : PERMI, 1999: p. 221-245
- 215 RICHANA, N.
Pengaruh ragi dan lama fermentasi terhadap tepung tape ubi kayu/Nur Richana
Buletin Agrikam, v. 7(3), 1992: p. 87-92.
- 216 RICHANA, N.
Perbaikan cara pembuatan gapek/Nur Richana; Bambang Prastowo
Agrikam, v. 2(2), 1987: p. 45-48.
- 217 RUMIATI, S.
Mutu tepung gapek dari beberapa varietas ubi kayu dan cara pembuatannya/S. Rumiati ; Soemardi
Penelitian Pertanian, v. 11(2), 1991: p. 94-100.
- 218 SASTRAATMADJA, D.D.
Isolasi biak-biak khamir dari tape Bali dan uji kemampuannya dalam memproduksi protein sel tunggal dengan media tepung singkong dan tapioka/D.D. Sastraatmadja; Y.S. Soeka; E. Sutisna
Dalam : Laporan teknik proyek penelitian, pengembangan dan pendayagunaan biota darat tahun 1995/1996. Bogor : PUSLITBANG BIOLOGI, 1996: p. 275-287
- 219 SETYANI, S.
Fraksionasi protein daun ubikayu dengan analisis Sodium Dodesil Sulfat-poliakrilamida gel elektroforesis/S. Setyani
Jurnal Penelitian Pengembangan Wilayah Lahan Kering, (no. 17), 1996: p. 114-119.
- 220 SETYONO, A.
Pembuatan dan pemanfaatan chip kering ubi jalar bentuk kubus/Agus Setyono; Ridwan Thahir
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 67-79

- 221 SETYONO, A.
Pembuatan tepung kasava di pedesaan melalui kegiatan industri rumah tangga/A. Setyono; B.S. Santosa
Dalam : Kompilasi Hasil Penelitian 1993/1994 : Pascapanen. Sukamandi : BALITTAN, 1994: pt. 7 : 14 p.
- 222 SETYONO, A.
Teknik pengawetan chip ubi jalar kering bentuk kubus/A. Setyono; R. Thahir
Dalam : Kompilasi Hasil Penelitian 1993/1994 : Pascapanen. Sukamandi : BALITTAN, 1994: pt. 11 : 13 p.
- 223 SIRAIT, S.D.
Pengaruh penggunaan minyak goreng secara berulang terhadap mutu keripik ubi kayu/S.D. Sirait; D. Susilowati; T.K. Bunasor
Warta Industri Hasil Pertanian, v. 12(1-2), 1995: p.18-24.
- 224 SUISMONO
Pengaruh cara pemasakan dan macam tepung kacang hijau terhadap proses pembuatan tepung kasava skala pedesaan/Suismono; R.W. Sukmana; Jumali
Dalam : Kompilasi Hasil Penelitian 1993/1994 : Pascapanen. Sukamandi : BALITTAN, 1994: pt. 5 : 11 p.
- 225 SUNARMANI, J.
Studi pendahuluan pembuatan selai ubi jalar/J. Sunarmani; T. Setiawati; S. Sartika; Nurdawati; M. Sinurat
Reflektor, v. 3(1-2), 1990: p. 46-50.
- 226 SUPRIYATI
Perubahan kimia selama proses fermentasi ubi kayu dengan penambahan *Aspergillus niger* dan anorganik/Supriyati; J. Darma; T. Purwadaria; T. Haryati; I.P. Kompiang
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan: Pengolahan dan Komunikasi Hasil Penelitian, Ciawi, Bogor. Bogor : BALITNAK, 1995: p. 115-119
- 227 SUTRISNO
Karakteristik pengeringan sawut ubi kayu/Sutrisno; S. Widowati; R. Thahir ; R. Rahmat
Media Penelitian Sukamandi, (No. 12), 1992: p. 38-40.
- 228 UMAR, S.
Cara pengeringan dalam usaha perbaikan mutu gapek/S. Umar
Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan. Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 155-161
- 229 UTOMO, T.P.
Kinetika pertumbuhan mikroorganisme dan produksi alkohol pada media hidrolisat ubi kayu/T.P. Utomo; U. Hasanudin; Medikasari
Jurnal Penelitian Pengembangan Wilayah Lahan Kering, (no. 15), 1995: p. 127-139.

- 230 WASNIATI
 Produk olahan untuk meningkatkan nilai tambah tepung ubi kayu/Wasniati
 Dalam : Aspek Teknologi Budidaya dan Sosial Ekonomi Ubi-ubian di Kalimantan Selatan.
 Banjarbaru : BALITTAN, 1995: p. 171-180
- 231 WIDOWATI, S.
 Penggunaan tepung ubi jalar sebagai salah satu bahan dalam pembuatan bihun/S. Widowati; B.A.S.
 Santosa; D.S. Damardjati
 Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
 industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 115-119
- 232 WIRYASASMITA, R.
 Evaluasi biomasa *Aspergillus sp.* Kt 11 sebagai hasil samping proses fermentasi ubi kayu/R.
 Wiryasasmita; R. Melliawati; N.R. Prayitno; E. Sukara
 Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi kedua, Bogor, 6-7
 September 1994. Bogor : PUSLITBANG BIOTEKNOLOGI, 1995: p. 463-467
- 233 YANI, A.
 Produksi enzim selulase dari sepuluh biak kapang *Aspergillus* pada media singkong/A. Yani; E.
 Djajasukma
 Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Hayati 1990/1991.
 Bogor : PUSLITBANG BIOLOGI, 1991: p. 195-198

Q03 KONTAMINASI DAN TOKSIKOLOGI PANGAN

- 234 FARDIAZ, S.
 Toksisitas dan imunogenisitas pigmen angkak yang diproduksi dari kapang *Monascus purpureus* pada
 substrat limbah cair tapioka/S. Fardiaz; D.B. Fauzi; F. Zakaria
Buletin Teknologi dan Industri Pangan, v. 7(2), 1996: p. 63-68.

Q04 KOMPOSISI MAKANAN

- 235 AFDI, E.
 Penentuan sifat fisikokimia klon-klon ubi jalar dan uji organoleptik produk kremasnya/E. Afdi; M.
 Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 7, 1995: p. 19-25.
- 236 AFDI, E.
 Sifat kimia dan organoleptik beberapa klon dan varietas ubi jalar/E. Afdi; S. Nunuk; M. Jusuf
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 5, 1994: p. 134-141.
- 237 ANTARLINA, S.S.
 Peningkatan mutu mie campuran tepung ubi jalar menggunakan konsentrat protein kacang
 tunggak/S.S. Antarlina; J.S. Utomo
Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, v. 19(1), 2000: p. 39-45.

- 238 MARZEMPI
Karakteristik tepung komposit dari terigu, ubi kayu, dan jagung/Marzempi
Pemberitaan Penelitian Sukarami, (no. 24), 1995: p. 39-43.
- 239 MARZEMPI
Penggunaan tepung ubi kayu sebagai bahan substitusi terigu dalam pembuatan mie kering/Marzempi;
D. Sastrodipuro; Azman; Aswardi
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 3, 1994: p. 150-159.
- 240 SANTOSA, B.A.S
Evaluasi sifat-sifat fisik kimia tepung dua varietas ubi jalar/B.A.Susilo Santosa; Widowati; D.S.
Damardjati
Dalam : *Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
industri*. Malang : BALITTAN, 1994: p.91 - 99
- 241 SASTRODIPURO, D.
Pengaruh blansir dan sodium bisulfit terhadap mutu tepung ubi jalar/Darsono Sastrodipuro; Yulmar
Jastra; Marzempi; Asman
Dalam : *Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
industri*, Malang : BALITTAN, 1994: p. 110-114
- 242 SASTRODIPURO, D.
Peningkatan mutu tepung ubi jalar dan talas dengan sodium bisulfit/Darsono Sastrodipuro; Yulmar
Jastra; Kasma Iswari
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 8, 1995: p. 208-214.
- 243 WIDOWATI, S.
Evaluasi sifat fisiko-kimia tepung tape ubi kayu/S. Widowati; A.B. Ahza; M.E.W. Umaryadi
Dalam : *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan dan Gizi*. Yogyakarta : PATPI, 1998: p. 32-41

Q05 ZAT TAMBAHAN PADA PANGAN

- 244 NURDJANAH, S.
Pengaruh penambahan gula dan kuning telur terhadap suhu gelatinisasi dan stabilitas pasta pati sukun
dan ubi jalar/S. Nurdjanah; A. Rangga
Jurnal Penelitian Pengembangan Wilayah Lahan Kering, (no. 17), 1996: p. 92-104.
- 245 PRAPTININGSIH S., Y.
Pengaruh penambahan CMC terhadap sifat-sifat fisik cake dari tepung ketela pohon/Y.
Praptiningsih S.
Agrijournal, v. 5(1), 1996: p. 23-29.

Q52 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN PAKAN

- 246 DARMA, J.
Pengaruh suhu lingkungan dan kadar air terhadap kualitas cassapro/J. Darma; Supriyati; Purwadaria; T. Haryati; I.P. Kompiang
Dalam : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan : pengolahan dan komunikasi hasil penelitian. Bogor : BPT, 1995: p. 109-114

Q54 KOMPOSISI PAKAN

- 247 AISJAH, T.
Nilai retensi Nitrogen produk fermentasi kulit singkong dalam ransum ayam pedaging/Tjitjah Aisjah
Majalah Ilmiah UNPAD, v. 12(2), 1994: p. 68-71.
- 248 KARTO, A.A.
Potensi dan penggunaan daun singkong untuk ternak ruminansia/A.A. Karto; B. Bakrie; T. Panggabean; J. Darma
Dalam : Kumpulan Hasil-hasil Penelitian APBN Tahun Anggaran 1994/1995: ternak ruminansia besar. Bogor : BALITNAK, 1995: p. 11-21
- 249 KOMPIANG, S.
Komposisi kimia dari cassapro : protein enriched cassava/S. Kompiang; T. Purwadaria; J. Darma; T. Haryati; I.P. Kompiang
Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi kedua, Bogor, 6-7 September 1994. Bogor : PUSLITBANG BIOTEKNOLOGI, 1995: p. 434-438
- 250 KUNCOKO
Ubi jalar untuk pakan ternak/Kuncoko; Soebarinoto
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 40-42

Q55 ZAT TAMBAHAN PADA PAKAN

- 251 HARMAIN, E.
Penelitian substitusi tepung tapioka dengan ampas tapioka sebagai salah satu bahan pembuatan pelet makanan ikan/E. Harmain; J. Manarisip
Majalah Ilmiah BIMN, (no. 10), 1997: p. 26-33.

Q60 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN NON-PANGAN DAN NON-PAKAN

- 252 MARIHATI
Tepung cassava untuk substitusi tepung industri sebagai bahan extender lem kayu lapis/Marihati; E. Priljani
Bulletin Penelitian dan Pengembangan Industri, (no. 21), 1996: p. 11-14.

- 253 MURYATI
Proses pembuatan pati modifikasi untuk industri tekstil/Muryati; A.L. Kusumawardhani
Bulletin Penelitian dan Pengembangan Industri, (no. 20), 1996: p. 1-4.
- 254 YULIANA, N.
Teknologi dan potensi tapioka sebagai bahan baku bioplastik/Neti Yuliana
Dalam : Pemberdayaan Wilayah Lahan Kering I : Seri Monograf Lembaga Penelitian Universitas
Lampung, No. 4, Juni 1996. Lampung : Universitas Lampung, 1996: p. 54-67
- Q70 PENGOLAHAN LIMBAH PERTANIAN**
- 255 HANAFIAH, T.A.
Pengolahan limbah cair tapioka dengan teknologi EM (*Effective Microorganisms*)/T. Abu Hanafiah;
Christine Jose; Titanea T. Nugroho
Jurnal Natur Indonesia, v. 3(2), 2000: p. 96-103.
- 256 NURAIDA, L.
Produksi karotenoid pada limbah cair tahu, air kelapa dan onggok oleh kapang *Neurospora sp.*/L.
Nuraida; S. Fardiaz; S.H. Sihombing
Buletin Teknologi dan Industri Pangan, v. 7(1), 1996: p. 67-74.
- 257 WIDARDO, S.H.
Proses netralisasi dan biologis dalam pengolahan air limbah industri tepung tapioka/S.H. Widardo;
J.M. Manarisip; H. Payow; M.J. Lidya; A. Malingkas; S.N. Jotam; N.I. Sulawerti
Majalah Ilmiah BIMN, (No. 8), 1995: p. 36-43.
- Q80 PENGEPAKAN PRODUK INDUSTRI HASIL PERTANIAN, PETERNAKAN, PERIKANAN DAN KEHUTANAN**
- 258 AZMAN
Pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap mutu tepung ubi kayu/Azman; D.
Sastrodipuro; Marzempi
Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, v. 3, 1994: p. 143-149.
- S40 PROGRAM GIZI**
- 259 ALMASYHURI
Potensi daun singkong kering sebagai sumber vitamin untuk anak prasekolah/Almasyhuri; H. Yuniati;
E. Luciasari; Muhilal
Penelitian Gizi dan Makanan, (no. 19), 1996: p. 114-121.
- 260 GINTING, E.
Proporsi penggunaan ubi jalar dalam menu sehari-hari dalam rangka pengurangan konsumsi
beras/Erlina Ginting
Dalam : Risalah Seminar Penerapan Teknologi Produksi dan Pascapanen Ubi jalar Mendukung Agro-
industri. Malang : BALITTAN, 1994: p. 136-144.

INDEKS PENGARANG

A

Adang, M.A.	081
Adriyaswar	073, 074, 122
Adrizal	052
Afdi, E.	235, 236
Affandi, E.	213
Ahza, A.B.	243
Aisjah, T.	247
Alamsyah, D.	052
Alfons, JB	095
Ali, M.	116
Almasyhuri	201, 259
Alwi, M.	082
Amir, M.	166
Ananto, E.E.	037, 198
Andyantoro, S.	098
Anggiani Nst.	180
Anggoro, G.W.	097
Antarlina, S.S.	007, 008, 028, 039, 123, 202, 206, 237
Anwari	012
Apandi, T.	022
Arifin	096
Arifin, M.Z.	082, 115
Asman	241
Asmaniar	128
Aswardi	239
Azman	203, 207, 209, 239, 258
Azwar	131

B

Baco, D.	064
Bagyo, A.S.	048
Bahagiawati, A.H.	174
Bahri, L.	053
Bakrie, B.	192, 248
Baliadi, Y.	179
BALITKABI	204
Bari, A.	166
Basir, M.	099
Basuki, N.	127, 157, 183
Basyir, A.	054, 124
Bedjo	158
Buharman, B.	116
Bunador, T.K.	223
Burhanizar	053
Bustami, S.	197

C

Chairuddin	055
------------	-----

D

Damardjati, D.S.	029, 040, 231, 240
Darma, J.	226, 246, 248, 249 192
Darmadji, P.	214
Dewi, I.S.	077
Dewi, R.	197
Dimiyati, A.	048, 133, 134, 167, 168
Djaeni M.	180
Djhab, N.	084
Djajasukma, E.	233
Djali, M.	182
Djamaluddin	025
Djamaluddin S.	060
Djauhari, A.	011, 042, 045
Djazuli, M.	075, 083, 114, 172
Djuwendah, E.	026

E

Effendi, G.	043
Effendi, S.	121

F

Fardiaz, S.	234, 256
Fathan, R.	171, 172
Fauzi, D.B.	234
Fauziati, N.	084
Friyatno, S.	011, 049

G

Galib, R.	004, 009, 010, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 024, 094, 205
Ginting, E.	260
Gunarto, L.	083
Gunawan, M.	002, 046, 049
Guritno, B.	096, 183

H

Hamdi	125, 165
Hamijaya, M.Z.	175
Hanafiah, T.A.	255
Handoko, B.	100
Hardjanti, S.	085
Harmain, E.	251
Harmayani, E.	214
Harnowo, D.	206
Hartana, A.	140, 170

Hartati, R.	173	Kusumaningrat, T.	170
Hartati, S.	174	Kusumawardhani, A.L.	253
Hartojo, K.	007, 012, 113, 150		
Hartono, G.	006	L	
Hartoyo	007	Lamid, Z.	116
Haryati, T.	226, 246, 249	Latief, R.	070
Hasanudin, U.	229	Lesmana, O.	068, 102, 103
Hendroatmodjo, K.H.	019, 050, 056, 057, 072, 126, 144, 154	Lidya, M.J.	257
Heriyanto	043, 044	Luciasari, E.	259
Herman, M.	080		
Hermana	201	M	
Heryani, N.	069, 070, 071, 105, 106, 107, 117, 120, 121	Mahagyosuko, H.	206
Hirwan	073, 074	Mahakam, M.Y.	004
Hutabarat, D.	076	Malik, A.	116
		Malingkas, A.	257
I		Manarisip, J.	251
Il Gim Mok	001, 139, 156, 159	Manarisip, J.M.	257
Imberan, M.	161	Marihati	252
Indiati, S.W.	123	Martaperdana, H.	195
Isgiyanto	086	Marzempi	031, 131, 184, 209, 238, 239, 241, 258
Ishartati, E.	127	Masduki	021
Islami, T.	118	Masganti	084, 090, 091
Ismadi, S.D.	205	Masyhudi, M.F.	059, 077, 078, 079
Ispandi, A.	003, 058, 087, 088, 155	Medikasari	229
Iswari, K.	184, 203, 207, 242	Melliawati, R.	210, 232
Itjin, H.R.	013, 016, 205	Minantyorini	133, 134, 167, 168
		Muhilal	259
J		Mukelar A.	180
Jastra, Y.	031, 184, 207, 241, 242	Mukhlis	175
Jaswandi	138	Mulyasdi	122, 165
Jonharnas	125, 128, 129	Munip, A.	135
Jose, C.	255	Murniningsih AS.	100
Jotam, S.N.	257	Murtado	083
Jumali	224	Muryati	211, 253
Jusuf, M.	052, 073, 122, 128, 129, 130, 131, 132, 138, 156, 164, 165, 235, 236	Musrifah	060
		Mustamir, E.	189
K			
Karto, A.A.	192, 248	N	
Kayadu, M.	194	Nasri, M.	125, 136, 137
Khairuddin	023, 089, 094, 181	Nasrullah	157
Khairullah, I.	161	Nasrun, D.	138
Khusniati, T.	208	Nasution, A.	002, 042, 045
Koesrini	163	Nasution, I.	172
Kompiang, I.P.	226, 246, 249	Nawawi, G.	022
Kompiang, S.	249	Ningsih, N.L.	139, 156
Krisdiana, R.	020	Noch, M.	102, 103
Kumalaningsih, S.	030	Nonci, N.	061, 064
Kuncoko	250	Noor, H.Dj.	018, 023
		Noor, M.	004, 092, 115
		Noor, R.	093
		Novita, L.	140
		Nugrahaeni, N.	141
		Nugroho, P.	100
		Nugroho, T.T.	255

Nunuk, S.	236	Santosa, S.	033
Nuraida, L.	256	Santoso, L.J.	119
Nurdawati	225	Sarasutha, I.G.P.	025
Nurdjanah, S.	244	Sartika, S.	225
		Sastraatmadja, D.D.	218
		Sastrodipuro, D.	031, 207, 209, 239, 241, 242, 258
P		Schneider, J.	063
Pakpahan, A.	002, 011, 042, 045, 046, 047, 049	Scmiediche, P.E.	001
Pambudi, S.	130	Setiawati, J.	186, 199
Pane, H.	103	Setiawati, T.	225
Panggabean, T.	192, 248	Setiawati, Y.	187
Pasaribu, S.M.	042, 047	Setiyono A.	033
Payow, H.	257	Setyani, S.	219
Praptiningsih S., Y.	245	Setyono, A.	035, 037, 068, 102, 186, 187, 188, 199, 220, 221, 222
Prasaja, I.	178	Sholihin	150, 158
Prastowo, B.	196, 216	Sihombing, S.H.	256
Prayitno, N.R.	210, 232	Simatupang, R.S.	089, 094
Priadi, D.	173	Sinurat, M.	225
Priljani, E.	252	Sinuseng, Y.	196
Primarini, M.D.	212	Sirait, P.T.	189
Purawisastra, S.	213	Sirait, S.D.	223
Purwadaria	246	Sirappa, M.P.	095
Purwadaria, T.	226, 249	Sisharmini, A.	080
		Sjechnadarfuddin	096
R		Slamet, P.	097
Rachmat, M.	005	Soebarinoto	250
Rahardjo, M.	171, 172	Soeharmadi	188
Rahayuningsih	007	Soeka, Y.S.	218
Rahayuningsih, S.A.	008, 072, 126, 130, 153, 155	Soemardi	217
Rahayuningsih, St.A.	141, 142, 143, 144, 176	Soenarjo, R.	166
Rahmat, R.	227	Soetarso	096, 127
Rahmi, N.	214	Soetopo, L.	127
Rangga, A.	244	Somaatmadja, D.	032
Rantan, D.E.	173	Sriwidodo	025, 061, 064, 098, 099
Richana, N.	185, 196, 215, 216	Subagio, H.	050
Ridwan, E.	201	Sudarmonowati, E.	151, 173
Rismarini, Z.	024	Sudaryanto	182, 190
Riyadi	196	Sudaryono	186, 187
Rubiyo	006	Sudiarto	169
Rudiman	062	Sugarda, T.J.	026
Rumiati S.	217	Suharsono	140
Ruskandar, A.	033, 036	Suhendar, M.A.	152
Rusnam	197	Suhendi, R.	012
		Suherman, O.	098, 099
S		Suismono	029, 033, 034, 035, 224
Saderi, S.I.	015	Sukara, E.	210, 232
Sahara, D.	006	Sukarno, L.	120
Saleh, M.	145, 146, 147, 148, 149, 162	Sukmadjaja, D.	169
Santosa, B.	080	Sukmana, R.W.	224
Santosa, B.A.S.	231, 240	Sulawerti, N.I.	257
Santosa, B.S.	221	Sulistijawati, R.	170

Sumanto	016, 017, 181	Waluyo	048, 159, 160, 178
Sumarno	157, 183	Waluyo, A.	027
Sumartini	176	Wargiono, J.	069, 070, 071, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 117, 120, 121, 174, 200
Sumaryono	111		
Sumedi	005	Wasniati	230
Sunarmani, J.	225	Wattimena, C.A	166
Supadi	005	Widardo, S.H.	257
Supriyadi, H.	134	Widodo, Y.	007, 008, 012, 019, 038, 039, 057, 072, 086, 097, 112, 113, 119, 123, 126, 130, 183
Supriyati	226, 246	Widowati	240
Supriyatin	153, 176, 177	Widowati, S.	029, 033, 040, 227, 231, 243
Supriyono	100	Widyastuti, C.A.	041
Suryadi, E.	065	William, E.	147, 148, 161, 162, 163
Susila, T.G.O.	101	Wina, E.	194
Susilowati, D.	223	Winarto, A.	050
Sutisna, E.	218	Wiryani, E.W.	170
Sutoro	066, 067	Wiryasasmita, R.	232
Sutrisno	033, 035, 036, 037, 154, 155, 198, 227		
Syamsuddin M.	060	Y	
Syofial	073, 074, 165	Yani, A.	233
		Yasin HG, M.	060
T		Yuliana, N.	254
Tangendjaja, B.	194	Yulimasni	053
Tangkuman, F.	068, 102, 103, 104	Yuniati, H.	201, 259
Thahir, R.	188, 199, 220, 222, 227	Yusuf, A.	073, 074, 137
Tjintokohadi	139, 156		
Trustinah	157	Z	
Tuherkih, E.	069, 070, 071, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 114, 117, 120, 121, 174	Zakaria, F.	234
Turdjiatmi	193	Zulhaida	075, 083, 105, 114, 121
		Zulifwadi	164
U		Zulkifli	136, 137
Umar, S.	191, 228	Zulyani	125, 165
Umaryadi, M.E.W.	243	Zuraida, N.	133, 134, 166, 167, 168
Usman, A.M.	060	Zuraida, R.	051
Utomo, J.S.	237		
Utomo, T.P.	229		
W			
Wahyudin, M.	036		
Wahyuni, S.	158		

INDEKS SUBYEK

A		Budidaya	
Adaptabilitas		- evaluasi teknologi	072
- status hara tanah	154	- talas	054, 065
Adaptasi		- ubi jalar	072, 074
- ubi jalar	130	- ubi kayu	052, 057, 071
Agro-industri		- ubi-umbian	068
- bahan baku	030	Bukittinggi	
- pedesaan	034, 040, 188	- Gadut	122
- tepung kasava	029, 033, 036		
- tepung ubi kayu	031	C	
- ubi jalar	030, 039	Cara pengeringan	
- ubi kayu	032	- gaplek	228
Agroekologi		Cara tanam	
- ubi jalar	172	- ubi jalar	062
Alat perajang		Cassapro	
- ubi kayu	197	- komposisi kimia	249
Aluvial	095	- kualitas	246
Amiloglucosidase	210	- suhu lingkungan	246
Analisa ekonomi		Cassava Cubical Chipper	195
- ubi jalar	020	Chip kering	
<i>Aspergillus</i>	233	- ubi jalar	220
<i>Aspergillus niger</i>	226	Chip ubi jalar	
<i>Aspergillus</i> sp. Kt 11	210, 232	- bentuk kubus	222
<i>Azospirillum</i>		CMC	
- ubi jalar	083	- sifat fisik cake	245
		<i>Colocasia esculenta</i>	022
B		<i>Cylas formicarius</i> F.	153, 159, 160
Bahan kering		<i>Cylas formicarius</i> L.	174
- stek ubi jalar	056	<i>Cylas formicarius</i> sp.	061
Bahan pakan		D	
- sapi potong	192	Daerah Aliran Sungai	003
Bali	007	Daerah sentra produksi	
Baliem valley	063	- ubi kayu	057
Balittan Malang	141	Dataran tinggi	
Bentuk produk		- ubi jalar	155
- ubi jalar	009	Daun singkong	
Bioekologi		- bahan pakan	192, 248
- ubi jalar	179	- fermentasi	192
Biomassa		- sapi potong	192
- ubi kayu	232	Daun singkong kering	
Bioplastik		- vitamin	259
- tapioka	254	Daya hasil	
Biskuit		- talas	124
- tepung komposit ubi kayu	203	- ubi jalar	053, 122
Blansir		Diversifikasi	
- tepung ubi jalar	241	- umbi-umbian	204
Blitar		Diversifikasi pangan	
- lahan irigasi	144	- ubi jalar	206
Bogor	170	Diversifikasi produk	
Bokashi		- ubi jalar	010
- kulit pisang	081		

E		Hasil panen	
Effective Microorganisms	255	- talas	182
Ekonomi		- ubi jalar	059
- ubi kayu	002	I	
<i>Elsinoe batatas</i> Saw.	138, 166	Imunogenisitas	
F		- pigmen angkak	234
Fermentasi		Indeks luas daun	
- kandungan protein	201	- ubi jalar	066
- kulit singkong	247	Indonesia	002
- perubahan kimia	226	Industri	
- singkong	201	- persilangan ubi jalar	164
- ubi kayu	226	Industri pangan	
Fermentasi ubi kayu		- ubi jalar	028
- anorganik	226	Industri rumah tangga	
- hasil samping	232	- pedesaan	221
Fosfat alam		<i>Ipomoea batatas</i>	055, 062, 076, 127, 174, 181
- ubi kayu	082, 090	Irian Jaya	063
Fraksionasi		- Kabupaten Jayawijaya	041
- analisis Sodium sulfat	219	Isolasi bakteri	214
G		J	
Gaplek		Jagung	
- cara pembuatan	216	- tepung komposit	238
- cara pengeringan	228	Jawa Tengah	
- mutu	228	- Kab. Karanganyar	027
- penyimpanan	185	Jawa Timur	008, 042, 044, 047, 177, 183
Garut		- Kabupaten Blitar	021
- isoenzim	169	- Kabupaten Mojokerto	043
- morfologi	169	- Kabupaten Ponorogo	029, 033, 040
- perbanyak tanaman	173	Jenis guludan	
Gelatinisasi		- ubi jalar	060
- ubi jalar	244	Jerami padi	
Gula cair		- ubi jalar	105
- ubi kayu	208	K	
Gumbili nagara		Kabupaten Garut	036
- lahan rawa lebak	023	Kabupaten Sidrap	025
- usaha tani	023	Kacang hijau	
H		- tepung kasava	224
Hama		Kacang tanah	
- talas	177	- tumpangsari	143
- ubi kayu	126	Kacang tunggak	
Hama boleng		- mutu mie	237
- ubi jalar	153, 157	Kadar air	
Hama lanas		- cassapro	246
- ubi jalar	159, 174	Kadar gula	
Hama penggerek umbi		- pemeraman tape	211
- ubi jalar	061	Kalimantan	004, 010
Hama penyakit		Kalimantan Selatan	014, 016, 018, 023, 024, 055, 092, 094, 147, 148, 161, 162,
- ubi nagara	175		
Hasil			
- ubi jalar	104, 133		
- ubi kayu	070, 082, 108, 111, 168		

Kalimantan Selatan	163, 181, 205	Kultur jaringan	
Kalium	114	- ubi jalar	076
Kapang			
- produksi enzim	233		
Kapur	114	L	
Kapuram	088	Lahan irigasi	
Kasava		- ubi jalar	144
- industri rumah tangga	221	Lahan kering	
- tepung	221, 224	- Podsolik Merah Kuning	162
Kedelai		- ubi jalar	003, 074, 136, 145, 147, 148, 155, 162
- pendugaan luas daun	067	- ubi kayu	006, 014, 016, 052, 058, 082, 088, 115, 163, 205
Kepulauan Mentawai	131		
Keripik Sanjai		Lahan kering masam	
- ubi kayu	184	- ubi jalar	129
Keripik ubi kayu		Lahan lebak	
- mutu	223	- ubi nagara	175
Kerupuk patilo	214	Lahan marginal	
Ketahanan klon		- ubi jalar	086
- ubi kayu	158	Lahan miring	
Ketahanan varietas		- talas	182
- ubi jalar	159, 160	Lahan rawa	
Ketela pohon		- ubi jalar	017
- embrio somatik	151	Lahan rawa lebak	
- pengkusan	211	- gumbili nagara	023
- plantlet	151	- ubi alabio	024, 089
- produksi	101	- ubi jalar	018, 055, 146
- pupuk Urea	101	- ubi nagara	051
- stabilitas genetik	151	Lahan sawah	
- stylosanthes	101	- klon ubi jalar	133
Khamir	218	Lahan sub optimal	
Klon harapan		- ubi jalar	083
- ubi jalar	142, 143, 144, 147	Lahan tadah hujan	
Klon lokal		- ubi jalar	094
- ubi jalar	161	- ubi kayu	084
Klon ubi jalar		Lampung	005, 045, 070
- hasil	069	Limbah tapioka	
- lahan kering	145	- pengolahan	257
- pemupukan	106	Lombok	012
Klon ubi kayu			
- pola monokultur	121		
Komponen hasil		M	
- ubi kayu	093	Makanan pokok	
Komposisi kimia		- ubi jalar	041
- cassapro	249	Makariki	095
Komposisi media		Malang	155
- kultur jaringan	076	<i>Manihot esculenta crantz</i>	067, 098
Konsentrat protein		<i>Manihot utilissima</i>	189
- mutu mie	237	<i>Marantha arundinaceae</i>	169, 173
Konsumsi beras		Media hidrolisat	
- ubi jalar	260	- mikroorganisme	229
Kulit singkong		Media singkong	
- ransum ayam pedaging	247	- enzim selulase	233
Kultur antera		Mesin pemotong singkong	
- ubi kayu	077	- bentuk kubus	195
Kultur jaringan			
- Garut	173		

Mesin pengolah		Pasta pati	
- ubi kayu	196	- sukun	244
Mie kering		- ubi jalar	244
- tepung ubi kayu	239	Pati	
Mikroorganisme		- ubi kayu	212
- kinetika pertumbuhan	229	Pellet ikan	
Minyak goreng		- tepung tapioka	251
- mutu keripik	223	Pemasakan tepung	
Mojokerto		- tepung kassava	224
- Pacet	176	Pemasaran	
<i>Monascus purpureus</i>	234	- peraturan	047
Morfologi		- ubi kayu	042, 045, 046, 047
- garut	169	Pembuatan gaplek	
- ubi jalar	170	- alat perajang	197
<i>Mucor javanicus</i>	208	Pembuatan pati	
Mulsa		- industri tekstil	253
- ubi jalar	114	Pemeraman	
Mutu		- ketela pohon	211
- tepung ubi jalar	207	Pemuliaan	
Mutu gaplek		- ubi jalar	078
- pengeringan	228	Pemupukan	
Mutu keripik		- bokashi	081
- minyak goreng	223	- daya hasil ubi jalar	128
		- ubi alabio	089
N		- ubi jalar	094, 102, 103, 123
Naungan buatan		- ubi kayu	112
- ubi jalar	127	Pemupukan Kalium	
<i>Neurospora sp.</i>	256	- ubi kayu	098
Nilai tambah		Pemupukan kapur	
- ubi jalar	010	- ubi jalar	114
NPK		Pemupukan Nitrogen	
- ubi jalar	106	- ubi kayu	098, 099
Nusa Tenggara Barat		Pemupukan NK	
- Lombok	019	- ubi kayu	111
		Penampilan	
O		- klon ubi jalar	129, 155
Onggok		Pendapatan	
- kapang	256	- ubi jalar	103, 018
- produksi karotenoid	256	- ubi alabio	024
		Pengembangan	
P		- tepung komposit	034
Pakan ikan		- ubi jalar	004
- ampas tapioka	251	Pengendalian hama	
Pakan ternak		- ubi jalar	178
- jagung	193	Pengendalian patogen	
- tepung gaplek	194	- bioekologi	179
- ubi kayu	193	Pengeringan	
Paket ALSINTAN		- mutu gaplek	228
- tepung kasava	037	- sawut ubi kayu	227
Paket teknologi		Pengolahan	
- ubi jalar	074	- ubi jalar	030
- ubi-ubian	064	- ubi kayu	206
Pascapanen		Pengolahan limbah	
- talas	190	- tapioka	255
- ubi jalar	187	Pengujian klon	
- ubi kayu	057, 188	- ubi jalar	136

Peningkatan pangan		Pupuk anorganik	
- diversifikasi	204	- ubi jalar	086
Penyakit		Pupuk Ca	
- ubi jalar	138	- ubi nagara	092
- ubi kayu	126	Pupuk Kalium	
Penyakit hawar daun		- ubi jalar	100, 114
- ubi kayu	152	- ubi kayu	084
Penyakit kudis		Pupuk Nitrogen	
- ubi jalar	166, 180	- ubi jalar	100
Penyimpan		- ubi kayu	084
- tepung ubi kayu	258	Pupuk NK	
- ubi jalar	186	- ubi jalar	105, 107
Perakitan		- ubi kayu	108
- peralatan produksi	198	Pupuk NPK	
Peraturan		- ubi nagara	092
- pemasaran	047	Pupuk organik	
Perilaku konsumen		- ubi jalar	086
- permintaan ubi jalar	050	Pupuk ZA	
Persilangan klon		- ubi kayu	088
- ubi jalar	140	R	
Persilangan ubi jalar		Rejuvinasi	
- pangan	164	- ubi kayu	167
Pigmen angkak		Respon pedagang	
- tapioka	234	- ubi jalar	048
Plasma nutfah		Rhizopus	
- talas	131	- singkong	213
- ubi jalar	134, 135, 139, 141,	Rotasi tanaman	
	156	- ubi jalar	120
- ubi kayu	167	S	
Podsolik Merah Kuning		Sawut ubi kayu	
- ubi jalar	147	- pengeringan	227
Pola pertumbuhan		Scab	
- ubi jalar	172	- ubi jalar	138
Pola tanam		Sekam	
- tumpangsari	117	- ubi kayu	184
Potensi pengembangan		Selai	
- ubi jalar	004	- ubi jalar	225
Potensi tapioka		Seleksi ubi kayu	
- bioplastik	254	- baris tunggal	150
Produksi		Sentra produksi	
- ubi jalar	060	- ubi jalar	072
Produksi benih		Senyawa alelopat	
- ubi jalar	080	- ubi jalar	120
- ubi kayu	080	Serapan hara	
Produktivitas		- ubi jalar	105, 171, 172
- ubi jalar	012, 075, 083,	Sifat agronomis	
	105, 114	- ubi kayu	165
Produsen ubi jalar	043	Sifat fisik cake	
Prospek pengembangan		- CMC	245
- ubijalar	003	- tepung ketela pohon	245
Prospek usaha tani		Sifat fisikokimia	
- ubi jalar	027	- ubi jalar	235
Protein daun		Sifat kimia	
- fraksionasi	219	- tepung ubi kayu	189
Pupuk			
- ubi jalar	104		

Sifat organoleptik		Talas	
- ubi jalar	236	- usaha tani	022, 026
Sikap konsumen		- varietas lokal	124
- permintaan ubi jalar	050	Tanah alfisol	
Singkong		- ubi jalar	087
- fermentasi	201	Tanah Mediteran	
- kandungan protein	201, 213	- pemupukan	097
- komposisi asam amino	201	Tanah Podsolik Merah Kuning	090, 091
- mesin pemotong	195	- ubi kayu	093
- <i>rhizopus</i>	213	Tanah Regosol	
Sistem penyimpanan		- pemupukan	097
- ubi kayu	191	Tanah Ultisol	
Sistem produksi		- ubi kayu	117
- agro industri	038	Tanggap klon	
- ubi jalar	038	- hama boleng	157
Sodium bisulfit		Tape Bali	
- mutu tepung	242	- khamir	218
- tepung ubi jalar	242	Tapioka	
<i>Spaceloma batatas</i>	179, 180	- bioplastik	254
Stabilitas hasil		- limbah cair	234, 255
- ubi jalar	130	- media	218
- ubi kayu	125	Tepung cassava	
Status hara tanah		- bahan extender	252
- ubi jalar	087, 114	- lem kayu lapis	252
- ubi kayu	090	- substitusi tepung industri	252
<i>Streptomyces sp.</i>	212	Tepung gaplek	
Suku Dani		- cara pembuatan	217
- peranan wanita	041	- pakan ternak	194
Sulawesi Selatan	025, 064	Tepung kasava	
Sulawesi Tenggara	006	- agro industri	033, 036, 037, 040
Sumatera		- hasil penelitian	033
- Lahan Sitiung	156	- kacang hijau	224
- Martapura	156	- pedesaan	036, 037
Sumatera Barat	031	- pemasakan	224
- Pasaman	073	- pembuatan	221
- Sarko	073	- pengembangan	040
- Sitiung	116	- skala pedesaan	224
Sungai Brantas	003	Tepung ketela pohon	
		- sifat fisik cake	245
		Tepung komposit	
		- agro industri	034
		- jagung	238
		- pengembangan	034
		- terigu	238
		- ubi kayu	203, 238
		Tepung komposit talas	
		- biskuit	203
		Tepung komposit terigu	
		- biskuit	203
		Tepung singkong	
		- media	218
		Tepung talas	
		- sodum bisulfit	242
		Tepung tape	
		- fermentasi	215
		- fisiko kimia	243

T

Tajuk jagung
- hasil ubi jalar 118

Talas
- aspek ekonomi 026
- budidaya 054, 065
- daya hasil 124
- hama 177
- hasil panen 182
- lahan kering 022
- lahan marginal 124
- mutu tepung 242
- pascapanen 190
- penanganan segar 182
- plasma nutfah 131
- teknik konservasi 022

Tepung tape		Ubi jalar	
- ragi	215	- Asia Pasifik	001
- ubi kayu	215	- bagas	087
Tepung tapioka		- bahan baku industri	028, 035
- limbah industri	257	- bahan kering	056
- pakan ikan	251	- bentuk olahan	132
Tepung ubi jalar		- bihun	231
- bihun	231	- budidaya	061, 072, 074
- kue	202	- chip kering	222
- mutu	207, 241	- dataran tinggi	155
- mutu mie	237	- daya hasil	053, 122, 128, 136, 137, 145, 146, 149
- perlakuan pendahuluan	207	- distribusi penyakit	180
- protein	202	- diversifikasi pangan	206
- sifat fisik	240	- diversifikasi produk	010
- sifat kimia	240	- dosis pupuk	085
- sodium bisulfit	242	- genotipe	139
Tepung ubi kayu		- gula	172
- agro industri	031, 198	- hama	176
- jenis kemasan	258	- hama boleng	153, 157
- makanan substitusi	209	- hama Lanas	159, 160, 174, 178
- mei kering	239	- hasil	055, 062, 085, 096, 100, 104, 133
- mutu	258	- IAA	059
- nilai tambah	230	- identifikasi klon	161
- pembuatan makanan	209	- identifikasi penyakit	180
- penyimpanan	185	- in vitro	078
- peralatan produksi	198	- indeks luas daun	066
- produk olahan	230	- jagung	107
- substitusi terigu	239	- jenis B16 183	048
Terigu		- jenis Southern Queen (S.Q.)	27 048
- tepung komposit	238	- jerami padi	105
Ternak ruminansia		- kacang tanah	113
- daun singkong	248	- keragaan	015
<i>Tetrananychus urticae</i>	158	- ketahanan klon	138, 153
Toksistas		- ketahanan varietas	159, 160
- pigmen angkak	234	- kinetin	059
Tumpang gilir		- klon	132, 142, 143, 144, 147, 159, 161
- ubi jalar	118	- komposisi kimia	249
Tumpang sari		- kualitas	081, 149
- ubi jalar	107, 120, 143	- kultur jaringan	076
- ubi jalar-jagung	119	- kultur meristem	059, 078, 079
- ubi kayu	088, 111, 112, 117	- lahan irigasi	144
		- lahan kering	003, 074, 145, 147, 155, 162
U		- lahan rawa lebak	018, 146, 181
Ubi alabio		- lahan sawah	133
- keragaan	015	- lahan tadah hujan	094
- lahan rawa lebak	024	- lingkungan kering	157
- pendapatan petani	024	- makanan pokok	041
- pupuk NPK	089	- margin pemasaran	044
- usaha tani	013, 024	- menu makanan alternatif	260
Ubi jalar		- mulsa	114
- adaptasi klon	148	- mutu klon	133
- agro industri	030, 038, 207	- mutu tepung	241, 242
- akumulasi karbohidrat	172		
- alat perajang	199		
- analisa ekonomi	020		

Ubi jalar		Ubi jalar	
- naungan buatan	127	- pupuk urea	104
- nilai tambah	010	- pupuk ZA	104
- Nitrogen	100	- rantai pemasaran	044
- NPK	106	- rotasi tanaman	120
- pakan ternak	250	- seleksi klon	127, 168
- paket teknologi	052, 074	- sentra produksi	072
- pascapanen	063, 187, 232	- senyawa alelopat	120
- pasta pati	244	- serapan hara	105, 171, 172
- pemanfaatan chip kering	220	- sifat fisik tepung	240
- pemberian mulsa	113	- sifat fisikokimia	235
- pembuatan selai	225	- sifat kimia	236
- pemetikan pucuk	096	- sifat kimia tepung	240
- pemuliaan	078	- sifat kualitatif	168
- pemupukan	081, 085, 096, 103, 106, 113, 114, 123, 128	- sifat organoleptik	236
- penampilan	129, 132, 155	- sistem monokultur	113
- penanaman campuran	166	- sistem produksi	038
- pendapatan	018, 103	- sistem tunggal	119
- penelitian	001	- tajir	085
- pengembangan	003, 004, 007, 008, 017, 035, 132	- tanah andosol	122
- pengendalian gulma	181	- tanah berpasir	113
- pengendalian patogen	179	- tanaman pinggir	075
- penggunaan menu	260	- teknologi produksi	039
- pengolahan	206	- tepung	202, 231, 237, 240
- pentaploid	149	- tumpang gilir	118
- penurunan harga	043	- tumpangsari	107, 113, 119, 120, 127, 143
- penyakit	166, 176, 180	- ukuran stek	069
- penyimpanan	186	- umbi harapan	130
- penyortiran	139	- umur panen	055
- perakitan alat	199	- usaha tani	017, 018, 020, 021, 025, 027
- peranan wanita	041	- varietas	146
- perbanyak in vitro	080	- varietas Arnet	076
- persilangan	140, 164	- varietas Genjah Rante	123
- pertumbuhan	062, 085, 096, 100, 119, 172	- varietas Kalasan	076
- pertumbuhan hasil	081	- varietas Taiwan/395-6	123
- plasma nutfah	134, 135, 139, 141, 156	- zat pengatur tumbuh	059
- potensi hasil	162	- pascapanen	187
- potensi permintaan	050	Ubi jalar cv. Cilembu	081
- produk kremas	235	Ubi jalar Irian jaya	
- produksi	060, 087	- morfologi	170
- produktivitas	012, 075, 105	Ubi kayu	
- prospek usaha tani	027	- adaptabilitas	154
- protein	202	- adaptasi	125
- pupuk anorganik	086	- agro industri	029, 034, 188, 198
- pupuk Kalium	100, 104	- alat pengolah	205
- pupuk N hayati	083	- alternatif pemanfaatan	049
- pupuk nitrogen	085	- aspek ekonomi	002
- pupuk NK	105, 107	- bentuk produk	009
- pupuk NPK	094, 102	- budidaya	057, 071, 073, 200
- pupuk organik	086	- daya simpan	184
- pupuk S	102	- ensim amilase	208
		- fermentasi	226, 232
		- fosfat alam	091
		- gaplek	185

Ubi kayu		Ubi kayu	
- genotipe	077	- pupuk N dan K	093
- gula cair	208	- pupuk NK	108
- hama	126	- pupuk ZA	088
- hama tungau	150	- rejuvinasi	167
- hasil	070, 082, 084, 108, 111, 115, 165	- sawut	227
- industri pertanian	032	- seleksi	150
- kalium	109	- sentra produksi	183
- kapur	082, 090, 091	- sifat agronomis	165
- karakterisasi	167	- sifat kimia tepung	189
- keripik	184, 223	- sistem penyimpanan	191
- kerusakan	191	- skala perkebunan	070
- kesuburan tanah	152	- status hara	110, 154
- ketahanan klon	158	- teknologi budidaya	052
- keuntungan komparatif	009	- teknologi produksi	183
- klon harapan	125	- tepung	185, 198, 218, 230, 258
- komponen hasil	165	- tepung gaplek	217
- kultur anthera	077	- tepung komposit	034, 203, 238
- lahan kering	006, 058, 082, 088, 163	- tepung tape	215, 243
- makanan ternak	193	- tipe iklim C	058
- media hidrolisat	229	- toleransi klon	126
- mesin pengolah	196	- tumpangsari	088, 108, 111, 112, 117, 121
- mulsa	109	- tungau merah	158
- nitrogen	109	- usaha tani	014, 019, 042, 045, 116
- NPK	095	- varietas	216
- paket teknologi	073	- varietas lokal	095
- pascapanen	057, 183, 188	- varietas toleran	150
- pedesaan	198	- waktu tanam	070, 108, 111, 121
- pemanfaatan dalam industri	032	Ubi nagara	
- pemangkasan	112	- hama penyakit	175
- pemasaran	042, 045, 046, 047	- hasil	181
- pemupukan	097, 112	- keragaan	015
- pemupukan Kalium	098	- lahan rawa lebak	051, 055, 092
- pemupukan Nitrogen	098, 099	- pemanfaatan	051
- pemupukan NK	111	- preferensi konsumen	051
- pemupukan NPK	095, 110	- pupuk Ca	092
- penampilan	200	- pupuk NPK	092
- pendugaan luas daun	067	- usaha tani	013
- pengembangan	005, 011, 016	Ubi-ubian	
- pengganti jagung	193	- budidaya	068
- pengolahan tanah	115	- paket teknologi	064
- peningkatan produktivitas	019	- pengembangan industri	068
- penyakit	126, 152	Uji organoleptik	
- perendaman	189	- ubi jalar	235
- pertumbuhan	082	Ukuran stek	
- plasma nutfah	167	- ubi jalar	069
- pola curah hujan	200	Umbi jingga	
- pola tanam	116, 117	- klon ubi jalar	140
- potensi hasil	163	Umbi-umbian	
- produksi alkohol	229	- kacang hijau	204
- produksi enzim	212	- peningkatan pangan	204
- produktivitas	005		
- protein daun	219		
- pupuk kandang	115		

Usaha tani		Varietas Taiwan/395-6	
- gumbili nagara	023	- ubi jalar	123
- talas	022, 026	Varietas ubi jalar	
- ubi alabio	024	- umur panen	123
- ubi jalar	013, 017, 018, 020, 021, 025, 027	Vitamin	
- ubi kayu	019, 042, 045, 071, 116	- daun singkong kering	259
Usaha tani ubi jalar		W	
- hambatan	027	Waktu tanam	
- permasalahan	021, 027	- ubi kayu	070, 108, 111
V		X	
Varietas Arnet		<i>Xanthomonas campestris</i>	152
- ubi jalar	076	Y	
Varietas Genjah Rante		Yogyakarta	048
- ubi jalar	123	Z	
Varietas Kalasan		Zat pengatur tumbuh	
- ubi jalar	076	- ubi jalar	059
Varietas lokal			
- ubi kayu	095		