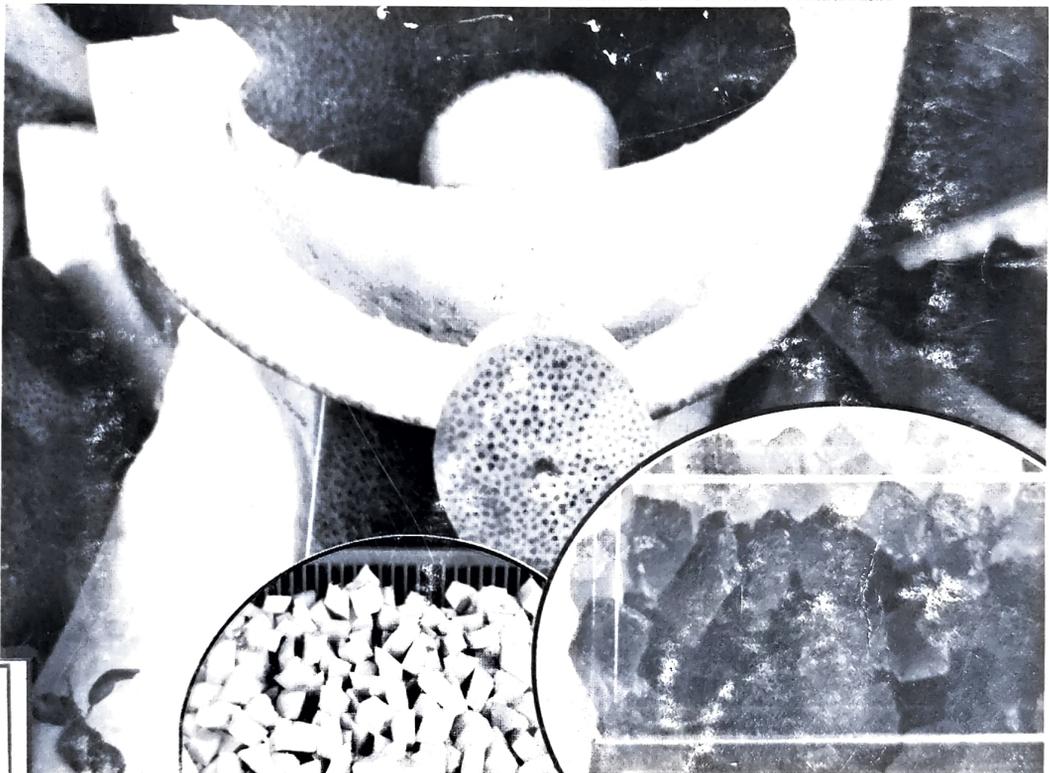


PETUNJUK TEKNIS

RAKITAN TEKNOLOGI PERTANIAN



KAAN DIGITAL

KALTENG

m. 5 Palangka Raya

7



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Karangploso
Jl. Raya Karangploso, Km 4 Kotak Pos 188 Malang 65101
2001

Petunjuk Teknis Rakitan Teknologi BPTP Karangploso

ISBN: 979-95548-5-3

PETUNJUK TEKNIS

RAKITAN TEKNOLOGI PERTANIAN

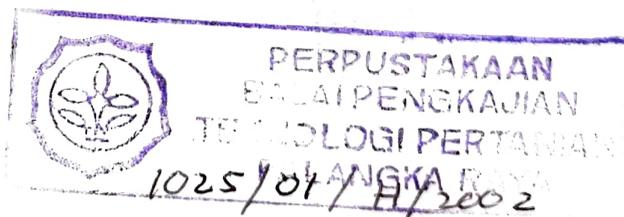
631.17
SUG
P

Penyunting

Drs. Martinus Sugiyarto, MP
Dra. Endang Widajati

Redaksi Pelaksana

Budi Santosa



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Karangploso
Jl. Raya Karangploso, Km 4 Kotak Pos 188 Malang 65101
2001

KATA PENGANTAR

Hasil-hasil penelitian dan pengkajian yang telah mantap dan layak dikembangkan perlu direkomendasikan kepada pengguna. Sesuai mekanisme rekomendasi teknologi spesifik lokasi, rekomendasi teknologi pertanian dilakukan oleh Kepala Kantor Wilayah Departemen Pertanian Propinsi Jawa Timur. Sebelum direkomendasikan, teknologi harus dibahas terlebih dahulu oleh Tim Teknis dan Komisi Pengkajian Teknologi Pertanian Propinsi Jawa Timur.

Buku ini memuat 9 petunjuk teknis teknologi pertanian yang resmi direkomendasikan oleh Kepala Kanwil Deptan Propinsi Jawa Timur. Teknologi yang direkomendasikan ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai materi penyuluhan dan dapat disebarluaskan agar dapat diterapkan oleh petani dan pengguna lainnya. Teknologi tersebut akan terus dimonitor dan dievaluasi penerapannya sambil terus disempurnakan apabila diperoleh temuan terbaru yang lebih baik.

Kepada peneliti, anggota Tim Teknis dan Komisi Pengkajian Teknologi Pertanian, Kepala Kanwil Deptan Propinsi Jawa Timur, dan Penyunting buku ini kami sampaikan terima kasih dan penghargaan.

Semoga informasi dalam buku ini bermanfaat bagi pembangunan pertanian lain yang memerlukan.

Malang, Januari 2001
Kepala BPTP Karangploso,

Dr. Suyamto H.
Ahli Peneliti Utama

**SURAT KEPUTUSAN
KEPALA KANTOR WILAYAH DEPARTEMEN PERTANIAN
PROPINSI JAWA TIMUR
No: 17.1/LB.120/XII/2000**

Tentang

REKOMENDASI RAKITAN TEKNOLOGI PERTANIAN

KEPALA KANTOR WILAYAH DEPARTEMEN PERTANIAN PROPINSI JAWA TIMUR

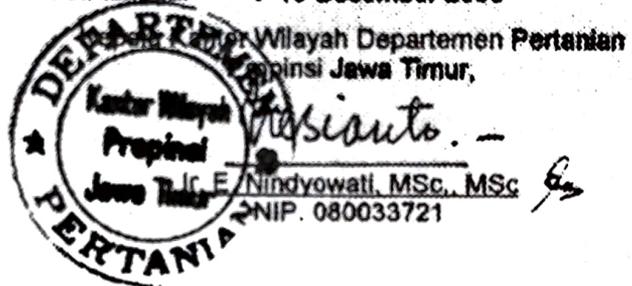
KEPALA KANTOR WILAYAH DEPARTEMEN PERTANIAN PROPINSI JAWA TIMUR

- Menimbang :**
1. Bahwa hasil pengkajian yang telah dilakukan BPTP Karangploso pada Tahun Anggaran 1999/2000 telah menghasilkan beberapa Paket Teknologi yang perlu segera diinformasikan kepada pengguna.
 2. Usulan Rakitan Teknologi 2000 ini antara lain meliputi: Teknik Penggantian Varietas Dengan Penyambungan Pohon Dewasa Pada Apokat, Teknik Pengolahan Kulit Buah Pamelon, Teknik Pengolahan Sale Pisang, Pemanfaatan Tepung Ubi Jalar, Teknik Pemberian Pakan Daun Leguminose Pada Sapi Induk, Pemanfaatan Susu Kualitas Rendah Untuk Jelly dan Jenang, Teknik Budidaya Salak, Teknik Budidaya Cabe Jamu dan Teknik PHT Pada Kopi.
- Mengingat :**
1. Surat Keputusan Menteri Pertanian No.: 768/Kpts/OT.210/12/1994. Tanggal 13 Desember 1994, tentang Organisasi Tata Kerja BPTP/LPTP
 2. Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Nomor: TP.804/Kpts/OT.210/12/1995, tentang Pedoman Tata Laksana Penyiapan dan penerapan Teknologi Pertanian;
 3. Surat Keputusan Kepala Daerah Tingkat I Propinsi Jawa Timur, Nomor.: 188/158/SK/014. Tanggal 21 Mei 1996, tentang Komisi Pengkajian dan Tim Teknis Teknologi Pertanian Propinsi Tk. I Jawa Timur
- Memperhatikan:**
1. Hasil Pertemuan Tim Teknis Teknologi Pertanian Propinsi Jawa Timur dan Hasil Sidang Komisi Pengkajian Teknologi Pertanian Propinsi Jawa Timur yang telah bersidang di Malang, 30-31 Oktober 2000.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan:**
1. Rekomendasi Rakitan Teknologi: Teknik Penggantian Varietas Dengan Penyambungan Pohon Dewasa Pada Apokat, Teknik Pengolahan Kulit Buah Pamelon, Teknik Pengolahan Sale Pisang, Pemanfaatan Tepung Ubi Jalar, Teknik Pemberian Pakan Daun Leguminose Pada Sapi Induk, Pemanfaatan Susu Kualitas Rendah Untuk Jelly dan Jenang, Teknik Budidaya Salak, Teknik Budidaya Cabe Jamu dan Teknik PHT Pada Kopi.
 2. Deskripsi Rakitan Teknologi tercantum dalam Petunjuk Teknik Rekomendasi ini.
 3. Surat Keputusan ini akan disempurnakan bila dikemudian hari bertentangan dengan peraturan yang berlaku
 4. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan berlaku selama lima tahun atau sampai dinyatakan tidak berlaku lagi.

Ditetapkan di : Surabaya
Pada tanggal : 15 Desember 2000



Tembusan: Disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Pertanian Republik Indonesia di Jakarta;
2. Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Propinsi Jawa Timur di Surabaya;
3. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian di Jakarta;
4. Ketua Bappeda Tingkat I Propinsi Jawa Timur di Surabaya;
5. Kepala Dinas Tk. I. Lingkup Pertanian Propinsi Jawa Timur di Surabaya;
6. Sekretaris Pembina Harian Bimas Propinsi Jawa Timur di Surabaya;
7. Kepala BPTP Karangploso di Malang;
8. Bupati/Walikota/Tamadya Tingkat II se Jawa Timur;
9. Ketua Bappeda Tingkat II Kabupaten/Kotamadya se Jawa Timur;
10. Kepala Dinas Tingkat II Lingkup Pertanian se Jawa Timur;
11. Kepala Balai Informasi Penyuluh Pertanian se Propinsi Jawa Timur;

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
SURAT KEPUTUSAN KEPALA KANWIL DEPTAN PROPINSI DATI I JAWA TIMUR (Rekomendasi Rakitan Teknologi Pertanian)	iv
DAFTAR ISI	vi
PEMANFAATAN TEPUNG UBIJALAR SEBAGAI BAHAN BAKU INDUSTRI <i>(Heriyanto, Sri Satya Antarlina, Suluh Pambudi dan Suprpto)</i>	1
TEKNOLOGI PENGOLAHAN SALE PISANG SKALA INDUSTRI RUMAH TANGGA <i>(Yuniarti, Pudji Santoso, Suhardjo dan Bonimin)</i>	18
TEKNIK PEMBUATAN MANISAN KULIT PAMELO <i>(Suhardi, Suhardjo, dan Bonimin)</i>	29
RAKITAN TEKNOLOGI BUDIDAYA CABE JAMU <i>(Muchamad Sole, Zainal Arifin, Moh. Cholil Mahfud dan Agus Suryadi)</i>	36
RAKITAN TEKNOLOGI PEMANFAATAN SUSU KUALITAS RENDAH UNTUK PERMEN DAN JENANG <i>(Uum Umiyasih dan Sriyana)</i>	47
TEKNIK PEMBERIAN PAKAN DAUN LEGUMINOSA UNTUK MENINGKATKAN REPRODUKTIVITAS SAPI POTONG INDUK <i>(Moh. Ali Yusran)</i>	52
TEKNIK PENINGKATAN FREKUENSI PANEN DAN PRODUKSI SALAK UNGGULAN JAWA TIMUR <i>(L. Rosmahani, T. Sudaryono, A. Suryadi, Baswarsiati dan E. Srihastuti)</i>	58
TEKNOLOGI PENGELOLAAN HAMA TANAMAN KOPI ARABIKA RAKYAT SECARA TERPADU <i>(M.C. MAhfud, I. Rosmahani, D. Rachmawati, Handoko, Sarwono, E. Korlina, Much. Soleh, Agus Suryadi, W. Istuti dan Jumadi)</i>	71
TEKNOLOGI SAMBUNG DINI DAN PENYAMBUNGAN POHON DEWASA PADA TANAMAN APOKAT <i>(Agus Sugiyatno, dan Arry Supriyanto)</i>	84