

VOLUME XVI, NOMOR 1
MARET 2001

CARAKA TANI

Majalah Ilmiah

SELEKSI *IN VITRO* UNTUK MENDAPATKAN KLON KENTANG
TAHAN TERHADAP PENYAKIT LAYU BAKTERI

USAHA-USAHA PENINGKATAN HASIL TANAMAN JAHE

KAJIAN TEKNIS ALAT PENGERING GABAH DENGAN ALIRAN
UDARA PENGERING SECARA HORIZONTAL

TINJAUAN ASPEK KETERSEDIAAN PANGAN DAN GIZI DARI
KETAHANAN PANGAN NASIONAL

TEKNIK PERTANIAN ORGANIK TANAMAN CABAI MERAH DENGAN
MIKORIZA, PUPUK ORGANIK, DAN PESTISIDA ALAMI



Diterbitkan oleh :
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA

ISSN : 0854-3984

MAJALAH ILMIAH CARAKATANI

Penanggung Jawab:

Dekan Fakultas Pertanian UNS

KATA PENGANTAR

Redaksi menyampaikan ucapan

Dewan Redaksi :

Prof. Ir. Indro Wuryatno, MSi

Prof. Ir. Djiwandi

Dr. Ir. Sri Handajani, MS

Dr. Ir. Edi Purwanto, MSc

Dr. Ir. Ahmad Yunus, MS

terima kasih kepada para penulis yang telah berpartisipasi dengan mengirimkan tulisannya pada terbitan kali ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu sehingga edisi kali ini terwujud. Mudah-mudahan artikel yang dimuat pada edisi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Redaksi Pelaksana :

Ir. Sugihardjono, MS

Ir. Supriyono, MS

Ir. Supriyadi, MS

Ir. Sumarno, MS

Ir. Darsono, MSi

Ir. Sumani, MS

Demi keberlanjutan majalah ini, redaksi masih mengundang para peneliti bidang pertanian, baik yang berasal dari UNS maupun luar UNS, untuk mengirimkan artikelnya. Para calon penulis dapat melihat aturan penulisan sebagaimana tercantum pada edaran terakhir majalah ini. Majalah "Caraka Tani" akan terbit setiap bulan Maret dan Oktober.

Alamat Redaksi :

Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret
Jl. Ir. Sutami 36 A Ketingan
Kotak Pos No. 108
Surakarta - 57126
Telp./Fax. (0271) 637457

Redaksi

DAFTAR ISI

Halaman

SELEKSI <i>IN VITRO</i> UNTUK MENDAPATKAN KLON KENTANG TAHAN TERHADAP PENYAKIT LAYU BAKTERI Oleh: Samanhudi	1
USAHA-USAHA PENINGKATAN HASIL TANAMAN JAHE Oleh: Bambang Pujiasmanto	10
KAJIAN TEKNIS ALAT PENGERING GABAH DENGAN ALIRAN UDARA PENGERING SECARA HORIZONTAL Oleh: Kawiji	16
TINJAUAN ASPEK KETERSEDIAAN PANGAN DAN GIZI DARI KETAHANAN PANGAN NASIONAL Oleh: Sri Marwanti	26
TEKNIK PERTANIAN ORGANIK TANAMAN CABAI MERAH DENGAN MIKORIZA, PUPUK ORGANIK, DAN PESTISIDA ALAMI Oleh: Sri Widadi dan Vita Ratri Cahyani	35

Redaksi

Alumni Redaksi
Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret
Il. Ir. Sutarni 50 A Karanganyar
Kotak Pos No. 108
Surakarta - 57126
Telp/Fax (0271) 437457