

ISSN 1693-1882

B U L E T I N  
**Palawija**

No. 24, 2012

Difusi Teknologi Varietas Kedelai di Tingkat Petani

Prospek Kacang Hijau Musim Kemarau  
di Jawa Tengah

Strategi Pengendalian Ramah Lingkungan  
Penyakit Layu pada Kacang Tanah

Pemanfaatan Ubikayu di Lampung melalui  
Pengolahan Tepung Modifikasi

Rhizobium Indigenus dan Keberhasilan Inokulasi

Buletin Palawija	No. 24, 2012	hlm. 49-98	Malang, Okt 2012	ISSN 1693-1882
---------------------	--------------	------------	---------------------	-------------------

Terakreditasi berdasar Keputusan Kepala LIPI No. 395/D/2012  
Nomor Akreditasi No. 430/Akred-LIPI/P2MI-LIPI/4/2012

**BALAI PENELITIAN TANAMAN KACANG-KACANGAN DAN UMBI-UMBIAN**  
Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian



# BULETIN Palawija

## PENANGGUNGJAWAB:

Kepala Balitkabi  
Dr. Ir. M. Muchlish Adie, M.S.

## DEWAN REDAKSI

### Ketua

Prof. Dr. Ir. Nasir Saleh  
Fitopatologi

### Anggota

Prof. Dr. Ir. Astanto Kasno  
Pemuliaan Tanaman

Ir. I Ketut Tastra, M.S.  
Mekanisasi Pertanian

Dr. Suharsono  
Entomologi

Ir. Fachrur Rozi, M.S.  
Ekonomi Pertanian

Ir. Abdullah Taufiq, M.P.  
Ilmu Tanah

Ir. Erliana Ginting, M.Sc.  
Teknologi Pangan

## MITRA BESTARI

Dr. Ir. Sudarmadi Purnomo, M.S.  
Pemuliaan Tanaman

Prof. Dr. Ir. Syekhfani, M.S.  
Ilmu Tanah

Dr. Ir. Nuhfil Hanani, A.R., M.S.  
Ekonomi Pertanian

Prof. Dr. Subiyakto  
Entomologi

Dr. Ir. Bambang Dwi Argo, D.E.A.  
Mekanisasi Pertanian

Ir. Sri Satya Antarlina, M.S.  
Teknologi Pangan

## REDAKSI PELAKSANA

Achmad Winarto

Alfi Inayati, S.P., M.P.

Bambang Sri Koentjoro, S.P.

## FREKUENSI TERBIT

Dua nomor per tahun: Mei dan Oktober

## ALAMAT

Redaksi Buletin Palawija Balitkabi  
Jalan Raya Kendalpayak km 8 Kotak Pos 66  
Malang 65101 Telp. 0341-801468  
Fax. 0341-801496  
e-mail: buletinpalawija@gmail.com

ISSN 1693-1882

Terakreditasi LIPI, dengan Akreditasi  
No. 430/Akred-LIPI/P2MI-LIPI/4/2012

No. 24, 2012

## Daftar Isi

EFEKTIVITAS DIFUSI TEKNOLOGI VARIETAS KEDELAI DI TINGKAT PETANI Fachrur Rozi dan Heriyanto .....	49-56
PROSPEK KACANG HIJAU PADA MUSIM KEMARAU DI JAWA TENGAH Budhi Santoso Radjit dan Nila Prasetiaswati .....	57-68
PENYAKIT LAYU <i>Ralstonia solanacearum</i> PADA KACANG TANAH DAN STRATEGI PENGENDALIAN RAMAH LINGKUNGAN Mudji Rahayu .....	69-81
PENGEMBANGAN PEMANFAATAN UBIKAYU DI PROVINSI LAMPUNG MELALUI PENGOLAHAN TEPUNG UBIKAYU DAN TEPUNG UBIKAYU MODIFIKASI Ratna Wylis Arief, Robet Asnawi, dan Joko Susilo Utomo .....	82-91
RHIZOBIUM INDIGENOUS DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEBERHASILAN INOKULASI Suryantini .....	92-98
DAFTAR ISI No. 23 DAN 24, TAHUN 2012, dan INDEKS ..	99-100

Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan  
dan Umbi-umbian

Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan