

ISSN 1693~1882

B U L E T I N
Palawija

No. 27, 2014

Telaah Penyebab Gejala “Gapong” pada
Kacang Tanah

Pengendalian Penyakit Virus Tanaman Ubijalar

Uwi, Pangan Fungsional dan Bahan
Diversifikasi Pangan

Pengendalian Hama Thrips Kacang Hijau
dengan Insektisida Nabati dan Kimia

Simulasi Vigor Daya Simpan Benih Kedelai

Buletin Palawija	No. 27, 2014	hlm. 1-64	Malang, Mei 2014	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 ANEKA KACANG DAN UMBI
Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

BULETIN Palawija

PENANGGUNG JAWAB:

Kepala Balitkabi
Dr. Ir. Didik Harnowo, M.S.

DEWAN REDAKSI

Ketua
Prof. Dr. Ir. Nasir Saleh
Fitopatologi

Anggota
Dr. M. Muchlish Adie
Pemuliaan Tanaman
Ir. I Ketut Tastra, M.S.
Mekanisasi Pertanian

Dr. Suharsono
Entomologi

Dr. Heriyanto
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. Kurniatun Hairiah
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

Prof. Dr. Harijono, M.App. S.E.
Teknologi Pangan

REDAKSI PELAKSANA

Achmad Winarto
Alfi Inayati, S.P., M.P.
Bambang Sri Koentjoro, S.P.

SEKRETARIAT

Afandi Kristiono, S.P.
Sutrisno, S.P.

DESAINER/ILUSTRATOR/

FOTOGRAFER/KOREKTOR
Yuhrotus Faridah T., S.P.
Sri Ismi Maulidiah, AMd.

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. 27, 2014

Daftar Isi

TELAAH PENYEBAB GEJALA "GAPONG" PADA KACANG TANAH A.A. Rahmianna dan Y. Baliadi	1-14
PENYAKIT VIRUS TANAMAN UBIJALAR DAN UPAYA PENGENDALIANNYA Nasir Saleh dan St. A. Rahayuningsih	15-25
PROSPEK UWI SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL DAN BAHAN DIVERSIFIKASI PANGAN Ratri Tri Hapsari	26-38
PENGENDALIAN HAMA THRIPS KACANG HIJAU DENGAN INSEKTISIDA NABATI DAN KIMIA S.W. Indiati	39-51
SIMULASI VIGOR DAYA SIMPAN BENIH KEDELAI MENGUNAKAN MODEL SISTEM DINAMIK Agus Hasbianto dan Muhammad Yasin	52-64

Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian