

# BULETIN Palawija

No. 13, 2007

## DAFTAR ISI

**Galur Harapan Kedelai Hitam  
Berdaya Hasil Tinggi dan  
Berkarakter Eksotik**

*M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu  
Anggoro Susanto, dan Arifin..... 1*

**Potensi Dan Dukungan Teknologi  
untuk Pengembangan Kedelai di  
Lahan Kering Masam Lampung  
Tengah**

*Arief Harsono ..... 8*

**Inovasi Rekayasa Teknologi  
Pengelolaan Tanaman Terpadu  
Kedelai**

*Sudaryono ..... 16*

**Potensi Nematoda Entomopatogen  
untuk Pengendalian Ulat Grayak  
pada Tanaman Kedelai**

*Yuliantoro Baliadi ..... 29*

## Susunan Dewan Redaksi

**Penanggung jawab:**  
Prof.Dr.Ir. Subandi

## Dewan Redaksi

*Ketua :*  
Prof.Dr.Ir. Nasir Saleh

*Anggota:*

Prof.Dr.Ir. Astanto Kasno  
Ir. I Ketut Tastra, M.S.  
Dr.Ir. Mochammad Muchlish Adie, M.S.  
Ir. Fachrur Rozi, M.S.  
Ir. Abdullah Taufiq, M.P.  
Ir. Erliana Ginting, M.Sc.

## Mitra Bestari:

Dr.Ir. Sudarmadi Purnomo, M.S.  
Prof.Dr.Ir. Syekhiani, M.S.  
Dr.Ir. Nuhfil Hanani, A.R., M.S.  
Dr. Subiyakto  
Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, D.E.A.  
Dr.Ir. Suhardjo, M.S.

## Redaksi Pelaksana

Achmad Winarto  
Runik Dyah Purwaningrahayu, S.P., M.P.  
Taufiq Fitriyanto,  
Bambang Sri Koentjoro, S.P.

**Frekuensi Terbit:**  
Dua nomor per tahun



Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan  
dan Umbi-umbian. Kotak Pos 66 Malang 65101  
Telp. (0341) 801468 Fax. (0341) 801496  
e-mail : blitkabi@telkom.net

## KATA PENGANTAR

Pada edisi Nomor 13 tahun 2007, Buletin Palawija memuat empat tulisan tentang kedelai dengan bahasan yang berbeda, yaitu kedelai hitam, pengembangan kedelai di lahan kering, pengelolaan tanaman kedelai terpadu (PTT), dan pengendalian ulat grayak dengan nematoda. Dengan beragamnya disiplin tersebut diharapkan pembaca dapat memetik informasi sesuai dengan kebutuhan masing-masing.

Salah satu keunggulan kedelai hitam adalah kandungan proteinnya yang lebih tinggi. Pengembangan kedelai di lahan kering merupakan tantangan karena selama ini memang teknologi produksi dan rekayasanya di lahan kering masih terbatas. Peningkatan produksi kedelai dapat dicapai dengan mengintegrasikan pengelolaan tanaman kedelai secara terpadu, yaitu memperbaiki titik-titik lemah pengembangan budidaya agar dengan perbaikan tersebut dapat mendorong optimalnya produktivitas.

Semakin terancamnya lingkungan akibat penggunaan pestisida kimia buatan memang harus dijawab dengan pemanfaatan musuh-musuh alami hama. Oleh karena itu, pemanfaatan nematode menjadi salah satu tulisan yang perlu disimak.

Pada kesempatan ini, Redaksi menyampaikan terima kasih kepada Mitra Bestari yang dengan Dewan Redaksi telah membangun kerjasama untuk meningkatkan kualitas tulisan yang dimuat di Buletin Palawija.

Redaksi mengundang para penulis, baik dari kalangan internal maupun dari luar Balitkabi.

## Dewan Redaksi

