

BULETIN  
**Palawija**

No. 20, 2010

**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. Syekhfani, 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

**DAFTAR ISI**

- EFIKASI CENDAWAN ENTOMO-  
PATOGEN *Lecanicillium lecanii*  
(Zare & Gams) UNTUK PENGENDA-  
LIAN HAMA KEPIK COKLAT PADA  
KEDELAI**  
*Yusmani Prayogo* ..... 47
- PENINGKATAN PRODUKSI KEDE-  
LAI MELALUI PENGELOLAAN  
TANAMAN TERPADU**  
*Marwoto* ..... 62
- HAMA TUNGAU MERAH  
*Tetranychus urticae* PADA  
TANAMAN UBIKAYU DAN UPAYA  
PENGENDALIANNYA**  
*Sri Wahyuni Indiati dan Nasir Saleh* .... 72
- TRIKOMA SEBAGAI FAKTOR KETA-  
HANAN KEDELAI TERHADAP HAMA  
PENGGEREK POLONG**  
*Kurnia Paramita Sari  
dan Suharsono* ..... 80
- DERAAN KEKERINGAN PADA  
TANAMAN UBIJALAR**  
*St.A. Rahayuningsih1* ..... 84

KATA PENGANTAR

Kesadaran masyarakat terhadap dampak negatif penggunaan pestisida, mendorong para ilmuwan untuk merakit teknologi produksi yang lebih aman terhadap lingkungan dan berkelanjutan (*sustainable*). Pada tanaman kedelai peningkatan produksi dan produktivitas dilakukan melalui pengembangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) pada sentra-sentra produksi tanaman kedelai. Dalam implementasinya di lapangan, PTT mengintegrasikan sumberdaya lahan, air, tanaman, organisme pengganggu tanaman (OPT), dan iklim sehingga meningkatkan produktivitas lahan dan tanaman.

Pada edisi ini redaksi menurunkan tulisan tentang pemanfaatan cendawan entomopatogen dan peran trikoma dalam upaya pengendalian hama kedelai. Pada ubikayu disampaikan tulisan tentang hama tungau dan cara pengendaliannya, sedang pada ubijalar dibahas materi tentang deraan lingkungan dan toleransi terhadap kekeringan.

Redaksi menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada para penulis yang telah mengirimkan tulisan, dan kepada Mitra Bestari yang senantiasa membantu redaksi dalam mengevaluasi naskah sebelum diterbitkan.

Redaksi mengharap saran dan kritik membangun untuk meningkatkan kualitas Buletin Palawija ini.

Redaksi

