

BULETIN
Palawija

No. 19, 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

TEKNOLOGI BUDIDAYA
TUMPANGSARI UBIKAYU -
KACANG TANAH MENDUKUNG
SISTEM INTEGRASI TERNAK -
TANAMAN PADA LAHAN KERING
MASAM

Subandi 1 ✓

DUKUNGAN PLASMANUTFAH
DALAM PEMBENTUKAN VARIETAS
UNGGUL KEDELAI BERBIJI BESAR

Made J. Mejaya 14 ✓

"TALAM 1" VARIETAS KACANG
TANAH UNGGUL BARU ADAPTIF
LAHAN MASAM DAN TOLERAN
Aspergillus flavus

Astanto Kasno 19 ✓

HAMA BOLENG PADA TANAMAN
UBIJALAR DAN PENGENDALI-
ANNYA

Sri Wahyuni Indiaty dan Nasir Saleh 27 ✓

STRATEGI PEMBENTUKAN
VARIETAS UNGGUL KEDELAI
ADAPTIF LAHAN PASANG SURUT

Heru Kuswantoro 38 ✓

Semakin terbatasnya lahan pertanian mengharuskan efisiensi pemanfaatan lahan pertanian. Indonesia memiliki lahan bermasalah yang luas, termasuk lahan masam. Lahan kering dan lahan masam masih terbentang luas dan tersebar di luar Jawa. Jika lahan kering dan masam berhasil dijinakkan dengan berbagai teknologi budidaya, termasuk temuan varietas unggul yang adaptif terhadap lahan kering dan lahan masam, maka potensi produksi pertanian akan dapat ditingkatkan secara nyata.

Pada edisi ini redaksi menurunkan tiga tulisan yang terkait dengan lahan bermasalah. Pertama, tulisan tentang budidaya ubikayu dalam tumpangsari dengan kacang tanah dalam kaitannya tidak hanya pada arah produksi namun juga integrasinya dengan ternak dan tanaman pada lahan kering masam. Kedua, varietas kacang tanah Talam-1 yang adaptif lahan masam, dengan keunggulan lain toleran *Aspergillus flavus*. Dan ketiga, tentang strategi pembentukan varietas unggul kedelai adaptif lahan pasang surut.

Di samping itu, juga diturunkan tulisan tentang hama boleng pada ubijalar serta pemanfaatan plasmanutfah kedelai untuk mendukung perakitan varietas unggul kedelai.

Redaksi senantiasa menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada para penulis yang telah mengirimkan naskah untuk Buletin Palawija. Juga kepada Mitra Bestari yang senantiasa berkenan membantu dengan ikut mengevaluasi naskah sebelum diterbitkan, kami sampaikan terima kasih dan penghargaan.

Saran dan kritik konstruktif demi perbaikan dan peningkatan kualitas buletin ini selalu kami harapkan.

Terima kasih.

Redaksi