

Iptek **Tanaman Pangan**

Buletin Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan

Volume 8 Nomor 2 Desember 2013

- Perbedaan Hasil Padi Antarmusim
Satoto et al.
- Produktivitas Padi dengan Kelas Benih Berbeda
Wahyuni et al.
- Jarak Tanam Jajar Legowo pada Padi
Ikhwani et al.
- Pengendalian Penyakit Tungro pada Padi
Senoaji dan Praptana
- Jagung Hibrida Genjah
Azrai
- Perkembangan Pemuliaan Gandum
Nur et al.

Iptek Tan. Pangan	Vol. 8	No. 2	Hlm 55-105	Bogor Desember 2013	ISSN 1907-4263
----------------------	--------	-------	---------------	------------------------	-------------------



Pengantar

Buletin *Iptek Tanaman Pangan* merupakan publikasi hasil penelitian yang dikemas dalam bentuk review dan terbit dua kali setahun. Pada Volume 8 dan Nomor 2 ini, Buletin *Iptek Tanaman Pangan* terbit dengan enam tulisan, empat diantaranya mengulas tentang produktivitas padi berdasarkan perbedaan musim tanam, kelas benih, sistem tanam jajar legowo, dan interaksi antara pupuk nitrogen dengan insidensi penyakit tungro.

Perubahan iklim telah mengancam produksi pertanian di berbagai belahan dunia. Satu tulisan yang terbit kali ini mengulas prospek pengembangan jagung hibrida genjah untuk mengantisipasi dampak perubahan iklim terhadap penurunan produksi nasional.

Kebutuhan gandum atau terigu di dalam negeri terus meningkat. Hal ini berdampak terhadap peningkatan devisa karena seluruh terigu yang dikonsumsi di Indonesia berasal dari impor. Informasi perkembangan pemuliaan gandum di Indonesia disajikan dalam nomor ini.

Redaksi berharap peneliti di lingkup Puslitbang Tanaman Pangan produktif menghasilkan karya tulis yang bermutu untuk diterbitkan dalam Buletin *Iptek Tanaman Pangan*.

Redaksi

Buletin *Iptek Tanaman Pangan* merupakan publikasi yang memuat makalah *review* hasil penelitian tanaman pangan (padi dan palawija).

Redaksi mengutamakan makalah dari peneliti lingkup Puslitbang Tanaman Pangan dan menerima makalah dari semua institusi penelitian tanaman pangan lainnya di Indonesia, termasuk perguruan tinggi, LIPI, dan BATAN. Makalah *review* yang dikirimkan hendaknya sudah mendapat persetujuan dari pimpinan instansi masing-masing.

Ketentuan penulisan makalah untuk dapat dimuat di buletin ini tertera dalam "Petunjuk bagi Penulis" di halaman terakhir.

Iptek Tanaman Pangan

ISSN 1907-4263

Volume 8

Nomor 2

2013

DAFTAR ISI

Perbedaan Hasil Padi Antarmusim di Lahan Sawah Irigasi	55
<i>Satoto, Yuni Widayastuti, Untung Susanto, dan Made J. Mejaya</i>	
Produktivitas Varietas Padi dengan Kelas Benih Berbeda	62
<i>Sri Wahyuni, Indria W. Mulsanti, dan Satoto</i>	
Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo	72
<i>Ikhwan, Gagad Restu Pratiwi, Eman Paturrohman dan A.K. Makarim</i>	
Interaksi Nitrogen dengan Insidensi Penyakit Tungro dan Penedaliannya Secara Terpadu pada Tanaman Padi	80
<i>Wasis Senoaji dan R. Heru Praptana</i>	
Jagung Hibrida Genjah: Prospek Pengembangan Menghadapi Perubahan Iklim	90
<i>Muhammad Azrai</i>	
Perkembangan Pemuliaan Gandum di Indonesia	97
<i>Amin Nur, Muh. Azrai, Herman Subagio, Soeranto, Ragapadmi, Sustiprajitno, dan Trikoesoemaningtyas</i>	

Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Bogor, Indonesia