

Jurnal

ISSN 2541-5166
E-ISSN 2541-5174

Penelitian Pertanian

Tanaman Pangan

Akreditasi: 21/E/KPT/2018

Volume 3 Nomor 2 2019

- Padi Unggul Baru pada Lahan Rawa
Koesrini et al.
- Penyakit Hawar Pelepah pada Padi Sawah
Milati dan Nuryanto
- Biochar pada Padi Gogo
Nurida et al.
- Sistem Tanam dan Umur Bibit Padi Sawah
Hikmah dan Pratiwi
- Nilai Daya Gabung Galur Jagung
Priyanto et al.
- Pengendalian Penyakit Bulai pada Jagung
Pakki et al.
- Kelayakan Budi Daya Kedelai
Taufiq et al.

| | | | | | |
|------------------------------|--------|-------|---------------|-----------------------|-------------------|
| J. Pen. Pert. Tan. Pangan | Vol. 3 | No. 2 | Hlm 53-110 | Bogor Agustus 2019 | ISSN 2541-5166 |
|------------------------------|--------|-------|---------------|-----------------------|-------------------|



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

Pengantar

Pemanfaatan lahan rawa menjadi tumpuan dalam peningkatan produksi padi nasional ke depan. Varietas Inpara-1 memberikan hasil tertinggi pada lahan rawa Kalimantan Barat. Hasil gabah pada musim hujan lebih tinggi 89,4% dibanding musim kemarau.

Produktivitas padi gogo pada lahan kering masam dapat ditingkatkan dengan biochar dari kulit buah kakao. Musim tanam, sistem tanam, dan umur bibit berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah irigasi. Pada musim kemarau, sistem tanam jajar legowo 2:1 memberikan hasil gabah lebih tinggi dibanding cara tanam tegel. Pada musim hujan, sistem tanam tidak berpengaruh nyata terhadap hasil gabah. Pengendalian penyakit hawar pelepah pada tanaman padi sebaiknya dimulai pada saat tanaman memasuki stadia pembentukan anakan maksimum.

Informasi daya gabung galur jagung diperlukan dalam perakitan jagung hibrida. Terdapat empat galur jagung yang memiliki nilai daya gabung umum positif dan nyata pada karakter hasil biji. Nilai daya gabung khusus positif hanya terdapat pada satu pasangan persilangan. Kombinasi varietas tahan dan fungisida metalaktil efektif mengendalikan penyakit bulai pada tanaman jagung.

Teknologi budi daya Kepas efektif meningkatkan hasil kedelai pada lahan pasang surut di Jambi dan Kalimantan Selatan. Baik secara teknis maupun finansial, teknologi ini layak dikembangkan.

Redaksi

Jurnal *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* merupakan publikasi yang memuat makalah ilmiah primer 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 yang dikirimkan hendaknya sudah mendapat persetujuan dari pimpinan instansi masing-masing.

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

Jurnal Penelitian Pertanian

Tanaman Pangan

ISSN 2541-5166

E-ISSN 2541-5174

Volume 3

Nomor 2

2019

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| Keragaan Hasil Varietas Unggul Padi pada Dua Musim Tanam di Lahan Rawa Wilayah Perbatasan Kalimantan Barat | 53 |
| <i>Koesrini, Muhammad Alwi, dan Muhammad Saleh</i> | |
| Periode Kritis Pertumbuhan Tanaman Padi terhadap Infeksi Penyakit Hawar Pelepah dan Pengaruhnya terhadap Hasil Gabah | 61 |
| <i>Laila Nur Milati dan Bambang Nuryanto</i> | |
| Peningkatan Produktivitas Padi Gogo pada Lahan Kering Masam Akibat Aplikasi Pembena Tanah Biochar | 67 |
| <i>Neneng Laela Nurida, Jubaedah, dan A. Dariah</i> | |
| Pengaruh Pola Jarak Tanam dan Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Gabah Padi Sawah Irigasi | 75 |
| <i>Zaqiah M. Hikmah dan Gagad Restu Pratiwi</i> | |
| Estimasi Nilai Daya Gabung Galur Jagung Menggunakan Metode <i>Line x Tester</i> | 83 |
| <i>Slamet Bambang Priyanto, Andi Takdir Makkulawu dan R. Neri Iriany</i> | |
| Pengaruh Kombinasi Varietas Tahan dan Fungisida Metalaktil terhadap Insidensi Penyakit Bulai <i>Peronosclerospora philippinensis</i> pada Jagung | 91 |
| <i>Syahrir Pakki, Aminah, Sudjak Saenong, dan Amran Muis</i> | |
| Evaluasi Kelayakan Teknis dan Finansial Teknologi Budi Daya Kedelai pada Lahan Pasang Surut | 101 |
| <i>Abdullah Taufiq, Andy Wijanarko, Afandi Kristiono, Siti Mutmaidah, Nila Prasetyaswati, dan Jumakir</i> | |

Tgl. terima : 07-01-2020

No. Induk :

Asal bahan Pustaka : Beli/Tukar/Hadiah

Dari :

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BOGOR, INDONESIA