

**Isi (Content)**

1.	Karakter Seleksi pada Generasi Awal untuk Adaptasi Padi terhadap Cekaman Suhu Tinggi ( <i>Selection Characters in Early Generation for Adaptation of Rice to High Temperature Stress</i> ) Victor Manotar Pademan Manalu, Desta Wirnas, dan Sudarsono.....	109
2.	Adaptabilitas Varietas Inpara di Lahan Rawa Pasang Surut Tipe Luapan Air B pada Musim Kemarau ( <i>Adaptability of Inpara Varieties In Tidal Swamp Lands with Type B Overflow on Dry Season</i> ) Koesrini, M. Saleh, dan S. Nurzakiah.....	117
3.	Daya Gabung dan Heterosis Galur Jagung ( <i>Zea mays L.</i> ) pada Karakter Hasil dan Komponen Hasil ( <i>Combining Ability and Heterosis of Maize (<i>Zea mays L.</i>) Inbreds for Yield and Yield Components</i> ) Eko Purnomo Setyowidianto, Nur Basuki, dan Damanhuri.....	124
4.	Seleksi dan Karakter Sekunder Jagung Inbrida Toleran Cekaman Kekeringan ( <i>Selection and Secondary Traits of Tolerant Maize Inbred to Drought Stress</i> ) Muhammad Farid Badaruddin, Roy Efendi, Amin Nur, dan Muhammad Azrai.....	130
5.	Keragaan Agronomi dan Potensi Hasil Genotipe Jagung ( <i>Zea mays L.</i> ) Generasi $S_1$ dan $S_2$ di Dua Lokasi ( <i>Agronomic Performance and Yield of <math>S_1</math> and <math>S_2</math> Generations of Maize Genotypes at Two Locations</i> ) Umi Salamah, Willy Bayuardi Suwarno, Hajrial Aswidinnoor, dan Anggi Nindita.....	138
6.	Penyimpanan Serbuk Sari Jagung dan Potensinya untuk Produksi Benih Hibrida ( <i>Pollen Storage and Its Possibility for Hybrid Seed Production of <i>Zea mays</i></i> ) Indri Fariroh, Endah Retno Palupi, dan Faiza Chairani Suwarno.....	146
7.	Keragaan dan Kemampuan Meratun Lima Genotipe Sorgum ( <i>Performance and Ratooning Ability of Five Sorghum Genotypes</i> ) Merry Gloria Meliala, Trikoesoemaningtyas, dan Didy Sopandie.....	154
8.	Parameter Genetik dan Deteksi Segregan Transgresif pada Populasi Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea L.</i> ) Generasi F3 ( <i>Estimation of Genetic Parameters and Identification of Transgressive Segregants of Population of Peanut (<i>Arachis hypogaea L.</i>) in F3 Generation</i> ) Siti Nurhidayah, Yudiwanti Wahyu, dan Willy Bayuardi Suwarno.....	162
9.	Seleksi dan Kemajuan Seleksi Karakter Komponen Hasil pada Persilangan Cabai Keriting dan Cabai Besar ( <i>Selection and Selection Advance of Yield Component Characters in Curly and Large Chilli Pepper Crossing</i> ) Yunandra, Muhamad Syukur, dan Awang Maharijaya.....	169
10.	Keragaman Genetik Bawang Merah ( <i>Allium cepa L.</i> ) Berdasarkan Marka Morfologi dan ISSR ( <i>Genetic Diversity of Shallot (<i>Allium cepa L.</i>) Based on Morphological and ISSR Markers</i> ) Vebrita Sari, Miftahudin, dan Sobir.....	175
11.	Pengembangan Kriteria Seleksi untuk Perakitan Terung ( <i>Solanum melongena L.</i> ) Berdaya Hasil Tinggi ( <i>Development of Selection Criteria for Breeding High Yielding Eggplant (<i>Solanum melongena L.</i>)</i> ) Faradila Danasworo Putri, Sobir, Muhamad Syukur, dan Awang Maharijaya.....	182
12.	Pengurangan Dosis Pupuk pada Produksi Sawi Hijau Organik dengan Pergiliran Tanaman Jagung dan Kedelai ( <i>Reduction of Manure Rate for <i>Brassica juncea</i> Production with Crop Rotation of Corn and Soybean</i> ) Ari Kurniawati, Maya Melati, Sandra Arifin Aziz, dan Purwono.....	188
13.	Peranan Lebah <i>Trigona laeviceps</i> (Hymenoptera: Apidae) dalam Produksi Biji Kailan ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i> ) ( <i>The Role of <i>Trigona laeviceps</i> (Hymenoptera: Apidae) in Seed Production of Kale (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i>)</i> ) Anggreny Pramitha Wulandari, Tri Atmowidi, dan Sih Kahono.....	196
14.	Isolasi dan Karakterisasi Gen <i>Pto</i> Asal 20 Aksesi Anggrek <i>Phalaenopsis</i> ( <i>Isolation and Characterization of <i>Pto</i> Gene from 20 <i>Phalaenopsis</i> Orchid Genotypes</i> ) Juanita Elina, Dewi Sukma, Guyanto, dan Sudarsono.....	204
15.	Performance, Heritability and Genetic Advance for Oil Yield and some Economical Characters in Oil Palm ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacquin) of Cameroon ( <i>Penampilan, Heritabilitas dan Kemajuan Seleksi pada Karakter Produksi Minyak dan Beberapa Sifat Ekonomi Kelapa Sawit dari Kamerun</i> ) Mondjeli Constantin, Sobir, Muhamad Syukur, and Willy Bayuardi Suwarno.....	212

**Alamat Redaksi**

Departemen Agronomi dan Hortikultura  
 Fakultas Pertanian  
 Institut Pertanian Bogor  
 Jl. Meranti, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680  
 Telp./Fax. (0251) 8629351/(0251) 8629353  
 E-mail: jurnal.agronomi@yahoo.com  
<http://jai.ipb.ac.id>

