

Isi (Content)

1.	Optimasi Konsentrasi Asetosiringon dan Higmisin dalam Transformasi Genetik Padi Fatmawati dengan Perantaraan <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Optimization of Acetosyringone and Hygromycin on Genetic Transformation of Rice cv. Fatmawati mediated by <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ) Atmitri Sisharmini, Bambang Sapta Purwoko, Nurul Khumaida, dan Kurniawan Rudi Trijatmiko.....	223
2.	Yield Stability of Soybean Genotypes in Tropical Environments based on Genotype and Genotype-by-Environment Biplot (Stabilitas hasil genotipe kedelai pada lingkungan tropis berdasarkan Biplot Genotipe dan Genotipe-Lingkungan) Ayda Krisnawati and Mochammad Muchlish Adie.....	231
3.	Produksi dan Kualitas Benih Kedelai dalam Sistem Produksi Bersih (Production and Quality of Soybean Seed from Zero Waste Production System) Rudi Hartawan, Yulistiaty Nengsih, dan Edy Marwan.....	240
4.	Efisiensi Penggunaan Radiasi Matahari dan Respon Tanaman Kedelai ( <i>Glycine max</i> L.) terhadap Penggunaan Mulsa Reflektif (Solar Radiation Use Efficiency and Soybean ( <i>Glycine max</i> L.) Responses to the Using of Reflective Mulches) Syahrin Mubarak, Imprun, dan Tania June.....	247
5.	Kandungan Minyak 30 Genotipe Jagung dan Korelasinya terhadap Beberapa Karakter Agronomi (Kernel Oil Content of 30 Maize Genotypes and Its Correlation with Several Agronomic Traits) Nailatul Karomah, Willy Bayuardi Suwarno, dan Muhammad Azrai.....	254
6.	Pertumbuhan dan Hasil Gandum pada Berbagai Kerapatan Populasi dan Dosis Pemupukan Urea (Growth and Yield of Wheat Varieties at Various Population Densities and Doses of Urea) Akhmad Zubaidi, Dwi Ratna Anugrahwati, dan Uyek Malik Yakop.....	262
7.	Evaluasi Toleransi Genotipe Kacang Hijau terhadap Cekaman Salinitas (Evaluation of mungbean genotypes tolerance to salinity stress) Trustinah, Abdullah Taufiq, dan Rudi Iswanto.....	269
8.	Pengelompokan Klon-Klon Ubi Jalar Berdasarkan Analisis Gerombol, Komponen Utama dan Biplot dari Karakter Morfologi (Grouping of Sweet Potato Clones Base on Cluster, Principal Components and Biplot Analyses of Morphological Characters) Helen Hetharie, Simon Hadi Teguh Raharjo, dan Edizon Jambormias .....	276
9.	Pewarisan Karakter Hasil dan Komponen Hasil pada Dua Populasi Persilangan Cabai Rawit Hijau ( <i>Capsicum annum</i> L.) (Inheritance of Yield and Yield Component Characters on Two Crosses Population Birds Chili ( <i>Capsicum annum</i> L.)) Tiara Yudilastari, Muhamad Syukur, dan Sobir.....	283
10.	Keragaman Genetik 19 Genotipe Cabai Rawit Merah ( <i>Capsicum frutescens</i> ) serta Ketahanannya terhadap Kutu Daun ( <i>Aphis gossypii</i> ) (Genetic Variability of Nineteen Birds Eye Chili Genotypes and Their Resistance to Melon Aphids ( <i>Aphis gossypii</i> )) Estriana Riti, Muhamad Syukur, Awang Maharijaya, dan Purnama Hidayat.....	290
11.	Karakteristik Buah Melon ( <i>Cucumis melo</i> L.) pada Lima Stadia Kematangan (Characteristics of Melon ( <i>Cucumis melo</i> L.) Fruits at Five Maturity Stages ) Amalia Nurul Huda, Willy Bayuardi Suwarno, dan Awang Maharijaya.....	298
12.	Komposisi Media Pertumbuhan Protokorm Sebelum Perlakuan Kolkisin untuk Meningkatkan Poliploid di <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume (Protocorm Growth Medium Composition Before Colchicine Treatment to Increase Polyploidy on <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume) Astrid Aditya Putri, Dewi Sukma, Sandra Arifin Aziz, dan Muhamad Syukur.....	306
13.	Morphological Variation in Arabica Coffee ( <i>Coffea arabica</i> L.) Growing in North Sumatra Indonesia (Variasi Morfologi Kopi Arabica ( <i>Coffea arabica</i> L.) yang Tumbuh di Sumatera Utara Indonesia) Sabam Malau and Samse Pandiangan.....	314
14.	Uji Beberapa Konsentrasi Bakteri <i>Bacillus</i> sp. Endofit untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) (Various Concentration of Endophytic <i>Bacillus</i> sp. to Improve Growth of Cocoa ( <i>Theobroma cacao</i> L.) Seedling) Fifi Puspita, Sukemi Indra Saputra, dan Jenny Merini.....	322
15.	Evaluasi Klon-Klon Tebu Potensial di Lahan Kering (Evaluation of Potential Sugarcane Clones in the Upland) Djumali, Bambang Heliyanto, dan Ahmad Dhiaul Khuluq.....	328

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

