

Isi (Content)

1.	Penentuan Indeks Seleksi untuk Galur Dihaploid Padi Sawah Tadah Hujan Berdaya Hasil Tinggi (<i>Determination of Selection Index for High Yielding Doubled Haploid Rainfed Rice Lines</i>) Miftahur Rizqi Akbar, Bambang Sapta Purwoko, Iswari Saraswati Dewi, Willy Bayuardi Suwarno, dan Sugiyanta.....	111
2.	Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) terhadap Cekaman Suhu Tinggi (<i>Growth and Yield Responses of Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) to High Temperature Stress</i>) Miftakhul Bakhrir Rozaq Khamid, Ahmad Junaedi, Iskandar Lubis, dan Yoshinori Yamamoto.....	119
3.	Karakter Percabangan Malai Genotipe Padi Sawah pada Berbagai Level Dosis Fosfor (<i>Panicle Branching Traits of Lowland Rice Genotypes at Various Phosphorus Levels</i>) Tri Hastini, Willy Bayuardi Suwarno, Munif Ghulamahdi, dan Hajrial Aswidinnoor.....	126
4.	Karakter Seleksi Fase Vegetatif untuk Adaptasi Cekaman Genangan Air pada Jagung (<i>Vegetative-Phase Selection Trait for Adaptation to Waterlogging Stress in Maize</i>) Uswah Trywulan Syah, Willy Bayuardi Suwarno, Muhammad Azrai.....	134
5.	Ketahanan Genotipe Kedelai terhadap Hama Pengisap Polong, <i>Riptortus linearis</i> F. (Hemiptera: Alydidae) (<i>The Resistance of Soybean Genotypes to Stink Bug, <i>Riptortus linearis</i> F. (Hemiptera: Alydidae)</i>) Ayda Krisnawati, Marida Santi Yudha Ika Bayu, dan Mochammad Muchlish Adie.....	141
6.	Pengaruh Pemberian Kompos dan Pupuk NPK terhadap Produktivitas Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) (<i>Effect of Compost and NPK Fertilizer Application on Productivity of Soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill)</i>) Hapsoh, Wardati, dan Hairunisa.....	149
7.	Peran Eksopolisakarida Azotobacter dan Bahan Organik untuk Meningkatkan Nodulasi dan Biomassa Kedelai pada Dua Ordo Tanah (<i>Role of Azotobacter's Exopolysaccharide and Organic Matter on Increasing Nodulation and Biomass of Soybean Grown on Two Soil Order</i>) Reginawanti Hindersah, Neni Rostini, Arief Harsono, dan Agustinus Marthin Kalay.....	156
8.	Analisis Genetik dan Seleksi Segregan Transgresif pada Populasi F2 Sorgum Hasil Persilangan B69 × Numbu dan B69 × Kawali (<i>Genetic Analysis and Transgressive Segregant Selection of F2 Sorghum Population Derived from B69 × Numbu and B69 × Kawali Crosses</i>) Marina Yuniawati Maryono, Trikoesoemaningtyas, Desta Wirnas, dan Soeranto Human.....	163
9.	Yield Evaluation of Selected Clones Apomictic Iles-Iles (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) on Second Growing Period (<i>Evaluasi Hasil Klon Terpilih Apomiktik Iles-Iles (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) pada Masa Tumbuh Kedua</i>) Adolf Pieter Lontoh, Edi Santosa, Ani Kurniawati, and Maryati Sari.....	171
10.	Potensi Gulma Siam (<i>Chromolaena odorata</i> L.) sebagai Bahan Kompos untuk Pengembangan Bawang Merah Organik (<i>Potential of Siam Weed (<i>Chromolaena odorata</i> L.) as Compost Material for Organic Shallot Cultivation</i>) Bambang Nugroho, Warmanti Mildaryani, dan Sri Hartati Candra Dewi.....	180
11.	Pemberian Rizobakteri dan Coumarin pada Pertumbuhan dan Pembentukan Umbi Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) (<i>Rhizobacteria and Coumarin Applications on Growth and Tuber Formation of Potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</i>) Henny Puspita Sari, Warnita Warnita, dan Indra Dwipa.....	188
12.	Keragaman Kualitas Buah pada Dua Varietas Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) dari Umur Panen Berbeda (<i>Variation in Fruits Quality of Two Okra Varieties (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) from Different Harvest Ages</i>) Dewie Maria Agustin Aplugi, Maya Melati, Ani Kurniawati, dan Didah Nur Faridah.....	196
13.	Perbanyakkan Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) 'Sukma' In Vitro dari Eksplan Tunas Pucuk sebagai Respon terhadap BA dan NAA (<i>In Vitro Propagation of Papaya (<i>Carica papaya</i> L.) 'Sukma' from Shoot Tip Explants as Influenced by BA and NAA</i>) Fitri Fatma Wardani, Darda Efendi, Diny Dinarti, dan Joko Ridho Witono.....	203
14.	Efektifitas Herbisida Formulasi pada Gulma Air di Lahan Rawa Tadah Hujan, Rawa Payau dan Saluran Drainase (<i>The Effectiveness of Herbicide Formulations on Aquatic Weeds in Rainfed Swamp, Brackish Swamps and Drainage Channels</i>) Risvan Anwar, Eka Suzanna, Djatmiko, Windi Sambaz Dwi Andika, dan M. Tanu Gurtiwo.....	210
15.	Identifikasi Vegetasi dan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Lahan Bekas Tambang (<i>Identification of Vegetation and Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Former Mining Sites</i>) Riko Prasetyo, Iwan Sasli, dan Tris Haris Ramadhan.....	217

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

