

Isi (Content)

1.	Analisis Genetik Arsitektur Malai Padi Menggunakan Dua Populasi F <sub>2</sub> ( <i>Genetic Analysis of Panicle Architecture Using Two F<sub>2</sub> Populations in Rice</i> ) Fitrah Ramadhan, Willy Bayuardi Suwarno, Anggi Nindita, dan Hajrial Aswidinnoor.....	1
2.	Karakter Agronomi Galur Padi Dihaploid Asal Kultur Antera Hasil Persilangan <i>Three Way Cross</i> ( <i>Agronomic Characters of Doubled-haploid Rice Lines from Anther Culture Derived Three Way Cross Breeding</i> ) Mohammad Syafii, Bambang Sapta Purwoko, Iswari Saraswati Dewi, dan Willy Bayuardi Suwarno.....	9
3.	Pendugaan Kehilangan Hasil pada Tanaman Padi Rebah Akibat Terpaan Angin Kencang dan Curah Hujan Tinggi ( <i>Yield Loss Estimation on Rice Lodging Due to Strong Wind and High Rainfall Incidents</i> ) Dulbari, Edi Santosa, Yonny Koesmaryono, dan Eko Sulistyono.....	17
4.	Potensi Abu Sekam Padi untuk Meningkatkan Ketahanan Oksidatif Non-enzimatik dan Produksi Padi Merah pada Cekaman Kekeringan ( <i>Possibility of Rice Husk Ash to Enhance Non-enzymatic Oxidative Strength and Production of Red Rice under Drought Stress</i> ) Diah Rachmawati, Ni Luh Gde Mona Monika, dan Ulfatul Masruroh.....	24
5.	Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai ( <i>Weeds Composition Change Under Intercropping System of Upland Rice with Soybean in Coastal Sandy Area</i> ) Fajrin Pramana Putra, Prapto Yudono, dan Sriyanto Waluyo.....	33
6.	Kesesuaian Galur-Galur Harapan Kedelai untuk Tumpangsari Jagung + Kedelai ( <i>Suitability of Soybean Promising Lines for Maize + Soybean Intercropping</i> ) Titik Sundari dan Siti Mutmaidah.....	40
7.	Respon Morfo-Fisiologi Genotipe Kedelai terhadap Naungan Jagung dan Ubikayu ( <i>Morpho-Physiological Response of Soybean Genotypes under Maize and Cassava Shading</i> ) Herdina Pratiwi dan Rina Artari.....	48
8.	Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai dengan Berbagai Interval Pemberian Air Irigasi di Lahan Sawah Beriklim Kering ( <i>Growth and Yield of Three Soybean Varieties with Various Irrigation Intervals at Dry Climate Rice Field</i> ) Nani Herawati, Munif Ghulamahdi, dan Eko Sulistyono.....	57
9.	Evaluasi Hasil dan Kandungan Pati Mutan Ubi Kayu Hasil Iradiasi Sinar Gamma Generasi M <sub>1</sub> V <sub>4</sub> ( <i>Yield and Starch Content Evaluation of Gamma Irradiated Cassava Mutants at M<sub>1</sub>V<sub>4</sub> Generation</i> ) Isnani Subekti, Nurul Khumaida, Sintho Wahyuning Ardie, dan Muhamad Syukur.....	64
10.	Hasil, Kualitas Fisik Polong dan Biji Beberapa Genotipe Kacang Tanah menurut Ragam Lengan Tanah pada Fase Generatif ( <i>Pod Yield, Pod and Seed Physical Qualities of Several Groundnut Genotypes under Various Soil Water Availabilities during Generative Growth Phase</i> ) Agustina Asri Rahmianna dan Joko Purnomo.....	71
11.	Kemiripan dan Potensi Produksi Aksesori Pohpohan ( <i>Pilea trinervia</i> Wight.) dari Beberapa Daerah di Jawa Barat ( <i>Similarity and Production Potential of Pohpohan (<i>Pilea trinervia</i> Wight.) Landraces from Several Areas in West Java</i> ) Sopiana, Anas Dinurrohman Susila, Muhamad Syukur.....	81
12.	Pertumbuhan dan Produksi Jintan Hitam pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman ( <i>Growth and Production of Black Cumin on Several Media Composition and Watering Interval</i> ) Ririh Sekar Mardisiwi, Ani Kurniawati, Eko Sulistyono, dan Didah Nur Faridah.....	89
13.	Pembentukan Buah dan Perkecambahan Tanaman Jarak Pagar pada Transformasi Langsung Melalui Jalur Tabung Polen ( <i>Fruit Set and Germination of Physic Nut on Direct Transformation via Pollen-Tube Pathway</i> ) Agus Zainudin, Bambang Sapta Purwoko, Tri Joko Santoso, Sintho Wahyuning Ardie, dan Trikoesoemaningtyas.....	95
14.	Toleransi Berbagai Varietas Tebu terhadap Penggenangan pada Fase Bibit Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi ( <i>Tolerance of Sugarcane Varieties toward Waterlogging at Seedling Stage based on Morphological Characteristics and Anatomy</i> ) Sholeh Avivi, Anang Syamsunihar, Sigit Soeparjono, Muhammad Chozin.....	103
15.	Tree-based Water Footprint Assessment on Established Oil Palm Plantation in North Sumatera, Indonesia ( <i>Kajian Jejak Air Berdasarkan Populasi Tegakan pada Perkebunan Kelapa Sawit di Sumatera Utara, Indonesia</i> ) Edi Santosa, Indra Mario Stefano, Abdul Gani Tarigan, Ade Wachjar, Sofyan Zaman, and Herdhata Augusta.....	111

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](mailto:jurnal.agronomi@yahoo.com)  
<http://jai.ipb.ac.id>

