

Isi (Content)

1.	Skринing Awal Toleransi Galur-galur Dihaploid Padi Gogo terhadap Cekaman Kekeringan pada Stadia Bibit (<i>Early Screening of Doubled Haploid Lines of Upland Rice Tolerance to Drought at Seedling Stage</i>) Nita Kartina, Bambang Sapta Purwoko, Iswari Saraswati Dewi, Desta Wirnas, dan Anggi Nindita.....	1
2.	Verifikasi Lokus <i>Aluminum Tolerance (Alt)</i> pada Tiga Populasi BC ₃ F ₁ Padi (<i>Verification of Aluminum Tolerance Loci (Alt) in Three BC₃F₁ Rice Population</i>) Muhammad Raiful Mizan, Desta Wirnas, dan Joko Prasetyono.....	9
3.	Ketahanan Beberapa Genotipe Jagung Hibrida Umur Genjah terhadap <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky (<i>Resistance of Several Early Maturing Hybrid Maize Genotypes to Sitophilus zeamais</i> Motschulsky) Suriani, Andi Tenrirawe, dan Andi Takdir Makkulawu.....	18
4.	Growth and Yield of Six Soybean Genotypes on Short-term Flooding Condition in the Type-B Overflow Tidal Swamps (<i>Pertumbuhan dan Produksi Enam Genotipe Kedelai pada Genangan Sesaat di Lahan Pasang Surut Tipe Luapan B</i>) Danner Sagala, Munif Ghulamahdi, Trikoesoemaningtyas, Iskandar Lubis, Tatsuhiko Shiraiwa, and Koki Homma.....	25
5.	Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau terhadap Lama Genangan (<i>Growth and Yield Responses of Three Mungbean Varieties to Waterlogging Duration</i>) Sri Ayu Dwi Lestari, Andy Wijanarko, dan Henny Kuntiyastuti.....	32
6.	Potensi Hasil dan Toleransi Galur-galur Inbrida Sorgum pada Tanah dengan Hara Fosfor Rendah (<i>Yield Potential and Tolerance of Sorghum Inbred Lines to Low Phosphorus Soil</i>) Jorex Daniel Momongan, Trikoesoemaningtyas, Desta Wirnas, dan Didy Sopandie.....	39
7.	Pola Kemajuan Seleksi pada Cabai Rawit Spesies <i>Capsicum annuum</i> L. (<i>Selection Response Pattern of Chili Pepper (Capsicum annuum L.) Species</i>) Rosminah, Awang Maharijaya, dan Muhamad Syukur.....	47
8.	Aplikasi <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> dalam Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai (<i>The Application of Plant Growth Promoting Rhizobacteria to Improve Shallot Productivity on Sandy Coastal Land</i>) Sumiyati Tuhuteru, Endang Sulistyaningsih, dan Arif Wibowo.....	53
9.	Kandungan Antosianin dan Karotenoid serta Komponen Produksi pada Kacang Panjang Berpolong Ungu dan Hijau (<i>Anthocyanin and Carotenoid Contents, and Yield Components in Purple and Green Yard Long Beans</i>) Helvi Ardana Reswari, Muhamad Syukur, dan Willy Bayuardi Suwarno.....	61
10.	Hasil dan Kualitas Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench.) Merah dan Okra Hijau dengan Jenis Pupuk yang Berbeda (<i>Yield and Quality of Red and Green Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench.) with Different Types of Fertilizer</i>) Auhge Eva Sari Manik, Maya Melati, Ani Kurniawati, dan Didah Nur Faridah.....	68
11.	Keragaman Morfologi dan Kandungan Tanin pada Tanaman Leunca [<i>Solanum nigrum</i> (L.)] (<i>Morphological Variability and Tannin Content of Black nightshades [Solanum nigrum (L.)]</i>) Dea Nadila, Sobir, dan Muhamad Syukur.....	76
12.	Induksi Mutasi Tanaman Leunca (<i>Solanum nigrum</i> L.) untuk Meningkatkan Keragaman Kandungan Tanin (<i>Induced Mutation in Leunca (Solanum nigrum L.) to Increase Diversity of Tannin Content</i>) Siti Hartati Yusida Saragih, Syarifah Iis Aisyah, dan Sobir.....	84
13.	Perbandingan <i>Arachis pintoi</i> dengan Tanaman Kacang-kacangan Penutup Tanah Lain dalam Menekan Laju Erosi pada Lahan Kelapa Sawit Berbukit (<i>Comparison of Arachis pintoi and Other Legume Cover Crops in Suppress Soil Erosion Rate on Hilly Palm Oil Field</i>) Arif Sarjono, Dwi Guntoro, dan Supijatno.....	90
14.	Seleksi Pendorong Serbuk Sari Sifat Kuantitas Endosperma Skor Tinggi pada Kelapa Dalam Kopyor (<i>Selection of Pollen Contributor for High Endosperm Quantity Character in Kopyor Tall Coconut</i>) Megayani Sri Rahayu, Asep Setiawan, Ismail Maskromo, Agus Purwito, dan Sudarsono.....	97
15.	Pertumbuhan, Produksi Biomassa, dan Kandungan Glikosida Steviol pada Lima Klon Stevia Introduksi di Bogor, Indonesia (<i>Growth, Biomass Production, and Steviol Glycoside Contents of Five Introduced Clones of Stevia in Bogor, Indonesia</i>) Masna Maya Sinta dan Sumaryono.....	105

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

