

Isi (Content)

| | |
|---|-----|
| 1. Pemilihan Karakter Agronomi untuk Seleksi pada Galur-galur Padi Dihaploid Hasil Kultur Antera (<i>Selection of Agronomic Traits for Selection of Dihaploid Rice Lines</i>) Gerland Akhmadi, Bambang Sapta Purwoko, Iswari Saraswati Dewi, dan Desta Wirnas..... | 1 |
| 2. Aplikasi Cendawan Pelarut Fosfat Indigenus Tanah Sawah Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan P Padi Sawah (<i>Application of Indigenous Phosphate Solubilizing Fungi from Paddy Soil Increased P Availability and Its P Uptake on Rice</i>) Dermawan Hutagaol, Iwan Hasrizart, dan Ahmad Sofian..... | 9 |
| 3. <i>In Vitro</i> Selection of Four Soybean Genotypes using PEG for Drought Tolerance (<i>Seleksi In Vitro Empat Genotipe Kedelai menggunakan PEG untuk Toleransi Kekeringan</i>) Adam Saepudin, Nurul Khumaida, Didy Sopandie, and Sintho Wahyuning Ardie..... | 14 |
| 4. Keragaan Agronomi Galur-galur Kedelai Potensial pada Dua Agroekologi Lahan Kering Masam (<i>Agronomic Performance of The Potential Soybean Lines on Two Drought Acid Land Agroecology</i>) Heru Kuswanto, Sutrisno, dan Agus Supeno..... | 23 |
| 5. Peningkatan Populasi, Pertumbuhan dan Serapan Nitrogen Tanaman Kedelai dengan Pemberian Azotobacter Penghasil Eksopolisakarida (<i>Growth and Nitrogen Uptake of Soybean using Exopolysaccharides-Producing Azotobacter</i>) Reginawanti Hindersah, Neni Rostini, Arief Harsono, dan Nuryani..... | 30 |
| 6. Functional Classification of Skinning Injury Responsive Genes in Storage Roots of Sweetpotato (<i>Klasifikasi Fungsi Gen-gen yang Responsif terhadap Pelukaan Kulit pada Umbi Ubi Jalar</i>) Jollanda Effendy, Darda Efendi, Nurul Khumaida, and Gustaaf Adolf Wattimena..... | 36 |
| 7. Peranan Fosfor dalam Meningkatkan Toleransi Tanaman Sorgum terhadap Cekaman Aluminium (<i>The Role of Phosphorus in Improving Sorghum Tolerance to Aluminum Stress</i>) Tri Lestari, Trikoesoemaningtyas, Sintho Wahyuning Ardie, dan Didy Sopandie..... | 43 |
| 8. Pewarisan Sifat Beberapa Karakter Kualitatif dan Kuantitatif pada Hipokotil dan Kotiledon Cabai (<i>Capsicum annuum L.</i>) (<i>Inheritance of Some Qualitative and Quantitative Characters on Hypocotyl and Cotyledon of Chili Pepper (Capsicum annuum L.)</i>) Arya Widura Ritonga, Muhamad Syukur, Rahmi Yuniarti, dan Sobir..... | 49 |
| 9. Sensitivitas dan Keragaan Tanaman <i>Coleus</i> sp. terhadap Mutasi Induksi Kimia Menggunakan <i>Ethyl Methane Sulfonate</i> (<i>Sensitivity and Performance of Coleus sp. by Chemical Mutation Induction using Ethyl Methane Sulfonate (EMS) Applied by Soaking and Dripping</i>) Dia Novita Sari, Syarifah Iis Aisyah, dan Muhammad Rizal Martua Damanik..... | 56 |
| 10. Karakteristik Morfologi Benih sebagai Parameter untuk Penentuan Pohon Induk Sumber Benih Pala (<i>Myristica fragrans</i> Houtt.) (<i>Seed Morphological Characteristic as a Parameter for Determination of Mother Plant Nutmeg (Myristica fragrans Houtt.) Seed Source</i>) Listya Pramudita, Eny Widajati, Faiza Chairani Suwarno, dan Memen Surahman..... | 64 |
| 11. Keragaman Beberapa Aksesori Temu Hitam (<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) Berdasarkan Karakter Morfologi (<i>Diversity of Some Black Turmeric (Curcuma aeruginosa Roxb.) Accessions Based on Morphological Characters</i>) Adi Setiadi, Nurul Khumaida, dan Sintho Wahyuning Ardie..... | 71 |
| 12. Identifikasi Penanda SSR yang Berasosiasi dengan Bobot Tandan Buah Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) (<i>Identification of SSR Markers Associated with Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Bunch Weight</i>) Dwi Yono, Yudiwanti Wahyu, Sobir, dan Nurita Toruan-Mathius..... | 79 |
| 13. Efektivitas Bahan Pelapis Benih terhadap Penyerapan Fosfat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (<i>Effectiveness of Seed Coating to Increase Phosphate Absorption and Growth of Oil Palm Seedling</i>) Saipulloh, Endah Retno Palupi, Eny Widajati, dan Nurita Toruan-Mathius..... | 86 |
| 14. Identifikasi Senyawa Fenol Beberapa Aksesori Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) serta Pengaruhnya terhadap Perkecambah Biji <i>Borreria alata</i> (Aubl.) DC. (<i>Identification of Phenolic Compound from Different Accessions of Cyperus rotundus L. and the Effect on Germination of Borreria alata (Aubl.) DC.</i>) Sangrani Annisa Dewi, Muhammad Ahmad Chozin, dan Dwi Guntoro..... | 93 |
| 15. Senyawa Fenol dari Tajuk dan Umbi Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) pada Berbagai Umur Pertumbuhan serta Pengaruhnya terhadap Perkecambahan Gulma Berdaun Lebar (<i>Phenolic Compound of Shoots and Tubers of Purple Nutsedge (Cyperus rotundus L.) at Various Growth Ages and Its Effect on Broadleaf Weed Germination</i>) Ayu Vandira Candra Kusuma, Muhammad Ahmad Chozin, dan Dwi Guntoro..... | 100 |

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>

