

TERAKREDITASI A
ISSN No. 2085-2916

Vol. 41 No. 2

Agustus 2013

Jurnal Agronomi Indonesia

(Indonesian Journal of Agronomy)

PENERBIT
PERHIMPUNAN AGRONOMI INDONESIA (PERAGI)
DAN
DEPARTEMEN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Isi (Content)

1.	Efisiensi Serapan Hara dan Hasil Padi pada Budidaya SRI di Persawahan Pasang Surut dengan Menggunakan Kompos Diperkaya (<i>Efficiency of Nutrient Uptake and Rice Yield with SRI Cultivation on Tidal Land with Enriched Compost Application</i>) Fakhrur Razie, Iswandi Anas, Atang Sutandi, Sugiyanta, dan Lukman Gunarto.....	89
2.	Perlakuan Benih dengan Agen Hayati dan Pemupukan P untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman, Hasil, dan Mutu Benih Padi (<i>Seed Treatment with Biological Agents and P Fertilizer to Increase Plant Growth, Yield, and Quality of Rice Seed</i>) Agustiansyah, Satriyas Ilyas, Sudarsono, dan Muhammad Machmud.....	98
3.	Analisis Daya Gabung Galur-Galur Jagung Tropis di Dua Lokasi (<i>Combining Ability Analysis of Tropical Maize Lines Across Two Locations</i>) Yustiana, Muhamad Syukur, dan Surjono Hadi Sutjahjo.....	105
4.	Ketersediaan Fosfor pada Tanah Andisol untuk Jagung (<i>Zea mays L.</i>) oleh Inokulum Bakteri Pelarut Fosfat (<i>Phosphorus Availability on Andisols for Maize (Zea mays L.) by Phosphate Solubilizing Bacteria Inoculant</i>) Tamad, Azwar Ma'as, Bostang Radjaguguk, Eko Hanudin, dan Jaka Widada.....	112
5.	Pergeseran Jenis Gulma Akibat Perlakuan Bahan Organik pada Lahan Kering Bekas Tanaman Jagung (<i>Zea mays L.</i>) (<i>Shifting of Weeds Species Due to Organic Matter Treatments on Upland Previously Planted with Corn</i>) Maria Fitriana, Yakup Parto, Munandar, dan Dedik Budianta.....	118
6.	Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih Kedelai Hitam (<i>Glycine soja</i>) terhadap Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman, dan Hasil (<i>Effect of Invigoration Applied on Black Soybean (Glycine soja) Seed on Seed Vigor, Plant Growth, and Yield</i>) Didik Sucahyono, Maryati Sari, Memen Surahman, dan Satriyas Ilyas.....	126
7.	Induksi Tunas Ubi Kayu (<i>Mannihot esculenta</i> Crantz.) var. Adira 2 Secara <i>In vitro</i> (<i>In Vitro Shoot Induction of Cassava (Mannihot esculenta Crantz.) var. Adira 2</i>) Nurul Khumaida dan Ahmad Rifqi Fauzi.....	133
8.	Penampilan Fenotipik, Variabilitas, dan Heritabilitas 32 Genotipe Cabai Merah Berdaya Hasil Tinggi (<i>Phenotypic Performance, Variability, and Heritability of 32 High Yielding Red Pepper Genotypes</i>) Warid Ali Qosim, Meddy Rachmadi, Jajang Sauman Hamdani, dan Ihsanudin Nuri.....	140
9.	Pemberian Mulsa dalam Budidaya Cabai Rawit di Lahan Kering: Dampaknya terhadap Hasil Tanaman dan Aliran Permukaan (<i>Application of Mulch in Chilli Cultivation at Upland Area: The Impact on Crop Yield and Runoff</i>) Nani Heryani, Budi Kartiwa, Yon Sugiarto, dan Tri Handayani.....	147
10.	Pendinginan Zona Perakaran (<i>Root Zone Cooling</i>) pada Produksi Benih Kentang menggunakan Sistem Aeroponik (<i>Root Zone Cooling on Seed Potato Production using Aeroponics System</i>) Eni Sumarni, Herry Suhardiyanto, Kudang Boro Seminar, dan Satyanto Krido Saptomo.....	154
11.	Plant Regeneration of Pummelo cv. Cikoneng from Cotyledon and Epicotyl Iswari Saraswati Dewi, I. H. Rahman, and Bambang Sapta Purwoko.....	160
12.	RNAi dari Fragmen 3'UTR Gen Penyandi H ⁺ -ATPase Membran Plasma <i>Melastoma malabathricum</i> L. dapat Menghambat Pertumbuhan Tanaman Tersebut (<i>RNAi Including the 3'UTR Fragment of the Gene Coding Plasma Membrane H⁺-ATPase from Melastoma malabathricum L. Inhibited the Growth of the Plant</i>) Muzuni, Didy Sopandie, Utut Widyastuti Suharsono, dan Suharsono.....	167

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://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/>

