

TERAKREDITASI B
ISSN 2085-2916 e-ISSN 2337-3652

Vol. 48 No. 2

Agustus 2020

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.	Seleksi Generasi Awal untuk Toleransi terhadap Suhu Tinggi pada Padi (<i>Early Generation Selection for Tolerance to High-Temperature Stress in Rice</i>) Desta Wirnas, Usamah Jaisyurahman, Siti Marwiyah, Trikoesoemaningtyas, Heni Purnamawati, dan Surjono Hadi Sutjahjo.....	111
2.	Uji Adaptasi dan Seleksi Varietas Partisipatif terhadap Galur-Galur Padi Toleran Rendaman dan Kekeringan di Lahan Rawa Lebak (<i>Adaptation and Participatory Varietal Selection of Submergence and Drought Tolerant Rice at Freshwater Swamp</i>) Indrastuti Apri Rumanti, Koesrini, Hendri Sosiawan, dan Yanti Rina.....	118
3.	Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung terhadap Waktu Tanam yang Berbeda (<i>The Response of Growth and Yield of Maize to Different Sowing Date</i>) Maria Imelda Humoen, Sudirman Yahya, dan Supijatno.....	127
4.	Pengembangan Metode Uji Cepat Vigor Benih Kedelai dengan Pemunculan Radikula (<i>Development of Rapid Vigor Test Method for Soybean Seeds with Radicle Emergence</i>) Feny Astuti, Candra Budiman, dan Satriyas Ilyas.....	135
5.	Laju Pengisian Biji pada Beberapa Varietas Kedelai dengan Berbagai Ukuran Biji (<i>Seed Filling Rates in Several Soybean Varieties of Various Seed Sizes</i>) Ian Surya Fitra Atmaja, Iskandar Lubis, dan Heni Purnamawati.....	142
6.	Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik untuk Optimalisasi Produksi dan Kandungan Nutrisi Umbi Taka (<i>Organic and Inorganic Fertilizer Combinations to Optimize Production and Nutrient Content of Tacca Tuber</i>) Ridwan, Wardah, dan Dini Ariani.....	150
7.	Penampilan Karakter Hortikultura Beberapa Varietas Tomat Hibrida di Rumah Kaca Dataran Rendah (<i>Performance of Horticultural Characteristics of Several Hybrid Tomato Varieties in the Lowland Greenhouse</i>) Ady Daryanto, Muhammad Ridha Alfarabi Istiqlal, Ummu Kalsum, dan Ratih Kurniasih.....	157
8.	Pengaruh <i>Osmopriming</i> Benih terhadap Pertumbuhan dan Morfofisiologi Tanaman Kangkung Darat (<i>Ipomoea reptans</i> Poir) pada Cekaman Kekeringan (<i>The Effect of Seed Osmopriming on Growth and Morphophysiology of Kangkoong (Ipomoea reptans Poir) in Drought Stress</i>) Annisa Latifa dan Diah Rachmawati.....	165
9.	Produktivitas Tanaman <i>Trichanthera gigantea</i> pada Berbagai Taraf Naungan dan Pupuk Kandang Kelinci (<i>Productivity of Trichanthera gigantea on Different Shading and Rabbit Manure Levels</i>) Iwan Herdiawan dan Harmini Harmini.....	173
10.	Peningkatan Produksi Jintan Hitam (<i>Nigella sativa</i> L.) dengan Pemberian Asam Humat dan Waktu Panen Berbeda (<i>Production Enhancement of Black Cumin (Nigella sativa L.) with Application of Humic Acid and Harvesting Time</i>) Dinar Hadisugelar, Ani Kurniawati, Sandra Arifin Aziz, dan Didah Nur Faridah.....	180
11.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi dan Efektivitas Panen pada Kakao Mulia (<i>Factors Affecting Production and Harvesting Effectivity of Edel Cocoa</i>) Ariny Jihan Thifany, Edi Santosa, dan Nurul Khumaida.....	187
12.	Karakter Morfologi dan Produktivitas Kultivar Rumput Benggala (<i>Panicum maximum</i>) pada Tanah Kering Masam (<i>Morphological Characters and Productivity of Benggala Grass (Panicum maximum) Cultivars on Acid Dry Soils</i>) Achmad Fanindi, Sajimin, dan Endang Sutedi.....	196
13.	Efektivitas Bioherbisida Berbahan Baku Tepung Umbi Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) pada Berbagai Formulasi dan Dosis terhadap Perkecambahan Biji Gulma (<i>Effectivity of Bioherbicide Made from Nutsedge Tuber Powder (Cyperus rotundus L.) at Various Formulation and Doses on Weed Seeds Germination</i>) Ade Irma Sulistiani, M.A. Chozin, Dwi Guntoro, dan Suwarto.....	203
14.	Efisiensi Penggunaan Pupuk pada Sistem Pertanian Terpadu Minapadi (<i>Fertilizer Use Efficiency in Integrated Rice-fish Farming System</i>) Tri Astuti, Suwarto, Herdhata Augusta, dan Irzal Effendi.....	210
15.	Jejak Lahan Sistem Pertanian Terpadu Tanaman-Ternak di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur (<i>Land Footprint of Integrated Crop-Livestock Farming System in Bojonegoro District, East Java</i>) Sofyan Zaman, Edi Santosa, Panca Dewi Manuhara Karti, Herdhata Augusta, dan Muladno.....	218

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>

