

TERAKREDITASI SINTA 2
ISSN 2085-2916 e-ISSN 2337-3652

Vol. 49 No. 1

April 2021

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. Penampilan Agronomis dan Produktivitas Galur-Galur Padi Rawa di Lahan Lebak Bengkulu (<i>Agronomic Performances and Productivity of Swamp Rice Lines on Swampy Land of Bengkulu</i>) Sumardi, Mohammad Chozin, dan Sigit Sudjatmiko	1
2. Penampilan Agronomi Galur-Galur Padi Sawah Tadah Hujan Toleran Kondisi Anaerob pada Fase Perkecambahan (<i>Agronomic Performances of Rainfed Lowland Rice Genotypes Tolerant to Anaerobic Germination</i>) Trias Sitaresmi, Nita Kartina, Aida Fitri Viva Yuningsih, Indrastuti Apri Rumanti, Nafisah, Untung Susanto, dan Yudhistira Nugraha.....	7
3. Pertumbuhan dan Hasil Ratus Tiga Ekotipe Padi berdasarkan Tinggi Pemotongan Berbeda (<i>Ratoon Growth and Yield of Three Rice Ecotypes from Different Cutting Height</i>) Aptika Hana Prastiwi Nareswari, Eko Sulistyono, dan Edi Santosa	16
4. Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi Gogo Varietas IPB 9G (<i>The Nitrogen Use Efficiency of an Upland Rice IPB 9G</i>) Suwanto, Defiyanto Djami Adi, Iskandar Lubis, dan Sugiyanta.....	23
5. Tanggapan Pertumbuhan dan Perkembangan Jagung Ketan terhadap Pemberian Amelioran dan Pupuk NPK pada Tanah Ultisol (<i>The Response of Growth and Development of Glutinous Corn to Ameliorant Application and NPK Fertilizer on Ultisol Soil</i>) Dini Harini, Radian, dan Iwan Sasli.....	29
6. Interaksi Genotipe x Lingkungan pada Karakter dan Komponen Hasil Galur-galur Sorgum IPB (<i>Genotype x Environment Interaction of Yield Character and Its Component of IPB Sorghum Lines</i>) Rentang Fajar Cakra Wibawa, Trikoesoemaningtyas, dan Desta Wirnas	37
7. Peran <i>Trichoderma harzianum</i> sebagai Penghasil Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Cabai (<i>Capsicum annum L.</i>) (<i>The Role of <u>Trichoderma harzianum</u> as a Producer of Growth Regulating Substances on the Growth and Productivity of Chili Varieties (<u>Capsicum annum L.</u>)</i>) Eka Fitria, Elly Kesumawaty, Bakhtiar Basyah, dan Asis.....	45
8. Pengaruh Pupuk Anorganik dan Organik terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Umbi serta Ketahanan terhadap Hama pada Bawang Merah (<i>The Effect of Inorganic and Organic Fertilizers on the Growth, Production and Quality of Tubers, and Pest Resistance of Shallots</i>) Arief Fidiansyah, Sudirman Yahya, dan Suwanto.....	53
9. Immersion in 6-Benzylaminopurine for Dormancy Release and Initiation of Potato Sprouts at Various Tuber Weight and Storage Duration (<i>Perendaman dalam 6-Benzilaminopurina untuk Pematahan Dormansi dan Inisiasi Tunas Kentang pada Beberapa Bobot Umbi dan Lama Peny</i>) Luthfi Aziz Mahmud Siregar, Lambok Turnip, and I.M. Revandi Damanik	60
10. Heritabilitas dan Hubungan Antar Karakter Kuantitatif Kecipir (<i>Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC</i>) pada Tiga Lingkungan (<i>Heritability and Relationship Among Traits of Winged Bean (<u>Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC</u>) in Three Environments</i>) Dian Rakhmad, Muhamad Syukur, dan Willy Bayuardi Suwarno.....	68
11. Sterilisasi dan Pertumbuhan <i>In Vitro</i> Tunas Aksilar Pepaya Kultivar Callina dan Caliso (<i>Sterilization and In Vitro Propagation of Axillary Shoots of Callina and Caliso Papaya Cultivars</i>) Rahmi Fajri, Darda Efendi, dan Diny Dinarti.....	75
12. Fenologi Pembungaan dan Penyerbukan <i>Cereus jamacaru</i> D.C. Cactaceae Koleksi Kebun Raya Bogor (<i>Flowering Phenology and Pollination of <u>Cereus jamacaru</u> D.C. (Cactaceae) Bogor Botanic Gardens Collection</i>) Elly Kristiati Agustin dan R. Vitri Garvita.....	82
13. Studi Pemangkasan dan Aplikasi Sitokinin-Giberelin pada Tanaman Teh (<i>Camellia sinensis (L.) O. Kuntze</i>) Produktif Klon GMB 7 (<i>Study of Pruning and Cytokinin-Giberelin Applications on Productive Tea Plant (<u>Camellia sinensis (L.) O. Kuntze</u>) GMB 7 Clone</i>) Intan Ratna Dewi Anjarsari, Jajang Sauman Hamdani, Cucu Suherman, Tati Nurmalia, Heri Syahrhan Khomaeni, dan Vitria Puspitasari Rahadi.....	89
14. Isolation of Mercury-Resistant Endophytic and Rhizosphere Microorganisms from Grasses in Abandoned Gold Mining Area (<i>Isolasi Mikroorganisme Endofit dan Rhizosfer Resisten Merkuri dari Rumput di Areal Bekas Tambang Emas</i>) Reni Ustiatik, Yulia Nuraini, Suharjono, and Eko Handayanto.....	97

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>

