



Vol. 2 No. 1
Januari 2014

ISSN No. 2337-3407

Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

PENERBIT
DEPARTEMEN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
INDONESIA

Isi (Content)

1.	Kemunduran Benih Kedelai Akibat Pengusangan Cepat Menggunakan Alat IPB 77-1 MM dan Penyimpanan Alami Syarifa Mustika, M. Rahmad Suhartanto, dan Abdul Qadir.....	1
2.	Evaluasi Karakter Agronomi dan Analisis Kekebabatan 10 Genotipe Lokal Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L. Wilczkek) Indah Dwi Putri, Surjono Hadi Sutjahjo, dan Edizon Jambormias.....	11
3.	Perlakuan Benih Cabai (<i>Capsicum annuum</i> L.) dengan Rizobakteri untuk Mengendalikan <i>Phytophthora capsici</i> , Meningkatkan Vigor Benih dan Pertumbuhan Tanaman Abu Bakar Ibrahim, Satriyas Ilyas, dan Dyah Manohara.....	22
4.	Ketahanan Penyakit Antraknosa terhadap Cabai Lokal dan Cabai Introduksi Abdul Hakim, Muhamad Syukur, dan Widodo.....	31
5.	Pengaruh Jarak Tanam dan Jenis Stek terhadap Kecepatan Penutupan <i>Arachis pintoi</i> Krap. & Greg. Sebagai Biomulsa pada Pertanaman Tomat (<i>Lycopersicon esculentum</i> M.) Yudi Febrianto dan M.A. Chozin.....	37
6.	Pengeringan dan Penyimpanan Serbuk Sari Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) serta Pemanfaatannya dalam Produksi Benih Hibrida Rotua Melisa Sidabutar, Endah Retno Palupi, dan Karyadi Wanafiah.....	42
7.	Induksi Kalus dan Embrio Somatik Tanaman Jambu Biji Merah (<i>Psidium guajava</i> L.) Reza Ramdan Rivai, Ali Husni, dan Agus Purwito.....	49
8.	Viabilitas Benih Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) pada Kondisi Optimum dan Sub-optimum setelah Diberi Perlakuan Invigorasi Novita dan Faiza C. Suwarno.....	59
9.	Simulasi Uji Baru Unik Seragam Stabil (BUSS) Pisang (<i>Musa</i> spp.) di Kebun Percobaan Pasir Kuda, Bogor Alifiya Herwitarahman dan Sobir.....	66
10.	Pertumbuhan Anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i> pada Perlakuan Chitosan dan Asam Salisilat Erna Sulistiana dan Dewi Sukma.....	75
11.	Karakterisasi Morfologi Anggrek <i>Phalaenopsis</i> spp. Spesies Asli Indonesia Ni'mah Fauziah, Sandra Aziz, dan Dewi Sukma.....	86
12.	Efektivitas Herbisida IPA Glifosat 486 SL untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Tanaman Karet (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg) Belum Menghasilkan I Gede Supawan dan Hariyadi.....	95
13.	Pematahan Dormansi Rimpang <i>Kaempferia parviflora</i> WallEx. Baker Muaz Abdul Karim, Sintho Wahyuning Ardie, dan Nurul Khumaida.....	104
14.	Perluasan Indeks Seleksi Nilai Fenotipe untuk Indeks Seleksi Nilai Pemuliaan Edizon Jambormias, Surjono Hadi Sutjahjo, Ahmad Ansori Mattjik, Yudiwanti Wahyu, dan Desta Wirnas.....	115
15.	Analisis Produksi Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di PT. Perdana Inti Sawit Perkasa I, Riau Willy Monika Yohansyah dan Iskandar Lubis.....	125

Alamat Redaksi

Departemen Agronomi dan Hortikultura
Fakultas Pertanian
Institut Pertanian Bogor
Jl. Meranti Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680
Telp./Fax (0251) 8629353 E-mail : buletin.agrohorti@yahoo.com
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/>



Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

ISSN No. 2337-3407

PENANGGUNG JAWAB

Dr Ir Agus Purwito, MScAgr
(Ketua Departemen Agronomi dan Hortikultura - AGH - Faperta IPB)

DEWAN EDITOR

Ketua : Prof. Dr M. Syukur, SP MSi (Ketua Komisi Publikasi dan Perpustakaan Departemen AGH)
Anggota : Prof Dr Ir Surjono H Sutjahjo, MS (Kepala Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman Departemen AGH), Prof Dr Ir Sudarsono, MSc (Kepala Bagian Bioteknologi Tanaman Departemen AGH), Prof Dr Ir Satriyas Ilyas, MSc (Kepala Bagian Ilmu dan Teknologi Benih Departemen AGH), Prof Dr Ir MH Bintoro, MSc (Kepala Bagian Ekofisiologi Tanaman Departemen AGH), Prof Dr Ir Roedy Poerwanto, MSc (Kepala Bagian Produksi Tanaman Departemen AGH)

EDITOR PELAKSANA

Ketua : Dr Awang Maharijaya, SP, MSi (Ketua Urusan Seminar Skripsi Departemen AGH)
Anggota : Dr Desta Wirnas, SP MSi, Dr. Willy B. Suwarno, SP, MSi (Bagian Genetika dan Pemuliaan Tanaman), Dr Ir Diny Dinarti, MSi, Ir Megayani Sri Rahayu, MS (Bagian Bioteknologi Tanaman), Dr Ir Faiza C. Suwarno, Dr Dra Tatiek Kartika Suharsi, MS (Bagian Ilmu dan Teknologi Benih), Dr Ir Suwanto, MS, Dr Dwi Guntoro, SP MS (Bagian Ekofisiologi Tanaman), Dr Ir Ketty Suketi, MSi, Dr Ani Kurniawati, SP MSi (Bagian Produksi Tanaman)

ADMINISTRASI

Tiara Yudilastari, SP

PENERBIT

Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian - IPB

ALAMAT EDITOR

Departemen Agronomi dan Hortikultura
Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
Jl. Meranti Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680
Telp./Fax (0251) 8629353
E-mail : buletin.agrohorti@yahoo.com
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/>

Buletin Agrohorti merupakan jurnal *on-line* yang menyajikan artikel hasil penelitian, analisis kebijakan dan review yang berhubungan dengan budidaya tanaman dalam arti luas. Buletin Agrohorti diunggah setahun empat kali tiap bulan Januari, April, Juli, dan Oktober. Pada tiap nomor berisi 15 - 30 artikel. Bagi yang berkepentingan dapat memperoleh versi cetak dengan menghubungi Editor Pelaksana melalui *e-mail* buletin.agrohorti@yahoo.com dengan mengganti biaya cetak sebesar Rp. 150.000,- per eksemplar termasuk ongkos kirim yang dibayarkan ke rekening BNI Cabang Bogor nomor 3893910 atas nama Dept. Agronomi IPB
