



VOL. 3 NO. 1
Januari 2015

ISSN No. 2337-3407

Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

PENERBIT

**DEPARTEMEN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
INDONESIA**

Isi (Content)

1.	Karakterisasi Tomat M1 Hasil Iradiasi Sinar Gamma 495 Gy Uswatun Hasanah, Surjono Hadi Sutjahjo dan Siti Marwiyah	1
2.	Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecapir (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> L. (DC)) Anggit Dwi Rahayu dan Tatiek Kartika Suharsi	18
3.	Optimasi Produksi Bibit Tanaman Kentang (<i>Solanum tuberosum</i>) Kultivar Granola dengan Teknik Fotoautotrofik Sonya Putri Rai dan Ni Made Armini Wiendi	28
4.	Respon Pertumbuhan Bibit Panili (<i>Vanilla planifolia</i> Andrews) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Cair NPK Aulia Yudha dan Hariyadi	39
5.	Karakterisasi dan Evaluasi Keragaman Genotipe Semangka Lokal Abi Ardhillah Yasinda, Surjono Hadi Sutjahjo dan Siti Marwiyah	47
6.	Hubungan Angka Kerapatan Panen dan Sistem Rotasi Panen Dengan Produktivitas Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Sumatera Utara Muhammad Irfan Miraza dan Memen Surahman	59
7.	Penanganan Penyimpanan Kentang Bibit (<i>Solanum tuberosum</i> L.) di Bandung Afifah Farida Jufri, Megayani Sri Rahayu dan Asep Setiawan	65
8.	Pengaruh Teknik Skarifikasi Fisik dan Media Perkecambahan terhadap Daya Berkecambah Benih Pala (<i>Myristica fragrans</i>) Dwi Gery Febriyan dan Eny Widajati	71
9.	Pengelolaan Pemangkasan Tanaman Teh (<i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze) di Wonosobo Naelatur Rohmah dan Ade Wachjar	79
10.	Pertumbuhan Tanaman Cengkih (<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr Perr) Belum Menghasilkan pada Berbagai Dosis Pupuk Organik dan Intensitas Naungan Ratih Sulistianingrum dan Ade Wachjar	87
11.	Pengujian Tetrazolium dan Respirasi Benih Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i>) Silmy Fadillah Rahmayani, Tatiek Kartika Suharsi dan Memen Surahman	95
12.	Penanganan Budidaya Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) di Bandung, Jawa Barat Gina Rahma Utami, Megayani Sri Rahayu dan Asep Setiawan	105
13.	Respons Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i>) Belum Menghasilkan Umur Dua Tahun terhadap Pemupukan Kalsium Larasati Dena Mardhika dan Sudradjat	110
14.	Viabilitas Benih Koro (<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.) yang Disimpan pada Beberapa Jenis Kemasan dan Periode Simpan Furi Febriyanti dan Memen Surahman	119
15.	Pemanfaatan Residu Biomulsa <i>Arachis pintoi</i> dan Legum Lainnya pada Pola Tanam Rotasi Jagung-Tomat Fathurrahman Aziz Munawir dan M. A. Chozin	127

Alamat Redaksi

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



Buletin Agrohorti

Agrohorti Bulletin

ISSN No. 2337-3407

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. Agus Purwito, MSc. Agr.
(Ketua Departemen Agronomi dan Hortikultura – AGH – Faperta IPB)

PENASEHAT

Prof. Dr. Ir. Sudarsono, MSc., Prof. Dr. Ir. Surjono HS, MS., Prof. Dr. Ir. Satriyas Ilyas, MSc.,
Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, MSc., Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, MS.

DEWAN EDITOR

Ketua : Dr. Awang Maharijaya, SP, MSi.
Anggota : Dr. Ir. Ni Made Armini Wiendi, MS., Ir. Megayani Sri Rahayu, MS., Dr. Ir. Supijatno, MSi.,
Siti Marwiyah, SP, MSi.

EDITOR PELAKSANA

Ketua : Juang Gema Kartika, SP, MSi.
Anggota : Arya Widura R, SP, MSi., Ahmad Zamzami, SP, MSi., Hafith Furqoni, SP, MSi.,
Candra Budiman, SP, MSi.

SUPPORTING STAF

Shandra Amarillis, SP, MSi.

ADMINISTRASI

Feryra Yulfina
Ferdhy Isnand Nuryana
Meli Pronaningrum
Ni Luh Gede Mitariastini
Sinar Hikmah Pitriana

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: buletinagrohorti@gmail.com

Buletin Agrohorti merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi. Terbit setahun tiga kali pada bulan Januari, Mei, dan September berisi 15 artikel. Buletin Agrohorti dicetak terbatas dan dapat diperoleh dengan menghubungi editor pelaksana melalui email: buletinagrohorti@gmail.com dengan mengganti biaya cetak sebesar Rp 150.000 termasuk ongkos kirim
