



VOL. 3 NO. 3  
Desember 2015

ISSN No. 2337-3407

# **Buletin Agrohorti**

## ***Agrohorti Bulletin***

**PENERBIT**

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

## Isi (Content)

1.	Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan Zip) terhadap Daya Proliferasi Tanaman Kantong Semar ( <i>Nepenthes mirabilis</i> ) Secara In Vitro Bagus Setyo Yudhanto dan Ni Made Armini Wiendi .....	276
2.	Pengelolaan Pemangkasan Tanaman Kakao ( <i>Theobroma Cacao</i> L.) Di Cilacap, Jawa Tengah Angela dan Darda Efendi .....	285
3.	Pengaruh Reduksi Pupuk NPK dengan Pembenaman Jerami, Aplikasi Pupuk Organik Dan Hayati terhadap Ketersediaan Hara, Populasi Mikroba, dan Hasil Padi Sawah di Indramayu Elfa Najata dan Sugiyanta .....	294
4.	Pengaruh Pupuk Organik Guano dan Chitosan terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek <i>Phalaenopsis</i> spp. Ira Fauziah Noer, Dewi Sukma dan Sandra Arifin Aziz .....	301
5.	Evaluasi Beberapa Tolok Ukur Vigor untuk Pendugaan Perpanjangan Masa Edar Benih Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.) Lilis Yati Febriani dan Eny Widajati .....	309
6.	Daya Hasil dan Kualitas Jagung Manis Genotipe SD3 dengan Empat Varietas Pemanding di Kabupaten Bandung Muhammad Hilal dan Memen Surahman .....	316
7.	Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung ( <i>Zea mays</i> L.) Rani Farida dan M.A. Chozin .....	323
8.	Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati Serta Reduksi Pupuk NPK terhadap Ketersediaan Hara dan Populasi Mikroba Tanah Pada Tanaman Padi Sawah Musim Tanam Kedua di Karawang, Jawa Barat Shoni Riyanti, Heni Purnamawati dan Sugiyanta .....	330
9.	Pengelolaan Panen Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kota Waringin Timur, Kalimantan Tengah Turman dan Supijatno .....	340
10.	Pengelolaan Pemangkasan Teh ( <i>Camellia Sinensis</i> (L.) O. Kuntze) di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah Ade Wachjar dan Supriadi .....	350
11.	Mempelajari Pertumbuhan dan Produktivitas Tebu ( <i>Saccharum Officinarum</i> L) dengan Masa Tanam Sama pada Tipologi Lahan Berbeda Bagustianto Ardiyansyah dan Purwono .....	357
12.	Pengujian Vigor Daya Simpan dengan Metode Pengusangan Cepat Fisik dan Vigor Kekuatan Tumbuh pada Benih Padi Cutrisni, Faiza Chairani Suwarno dan Suwarno .....	366
13.	Pengujian Toleransi Genotipe Padi ( <i>Oryza sativa</i> L) terhadap Salinitas pada Stadia Perkecambah Donny Arzie, Abdul Qadir dan Faiza Chairani Suwarno .....	377
14.	Pengaruh Aplikasi KMnO4 dengan Media Pembawa Tanah Liat terhadap Umur Simpan Pisang Mas ( <i>Musa</i> sp AA Group.) Elvi Pebri Hasibuan dan Winarso D. Widodo .....	387
15.	Pengelolaan Pemangkasan Tanaman Teh ( <i>Cammellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze) di Unit Perkebunan Bedakah, PT Tambi Wonosobo, Jawa Tengah Ghulam Nurul Huda, Sofyan Zaman dan Supijatno .....	395

### 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](mailto: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 Isnani 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](mailto: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](mailto:buletinagrohorti@gmail.com) dengan mengganti biaya cetak sebesar Rp 150.000 termasuk ongkos kirim

---