



VOL. 4 NO. 3  
Desember 2016

ISSN No. 2337-3407

# **Buletin Agrohorti**

## ***Agrohorti Bulletin***

**PENERBIT**

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

## Isi (Content)

1.	Hubungan Mutu Buah dan Curah Hujan Terhadap Kandungan Asam Lemak Bebas pada Minyak Kelapa Sawit Imdad Julian Purwanto dan Edi Santosa .....	250
2.	Penyadapan Tanaman Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Muell Arg.) di Kebun Sumber Tengah, Jember, Jawa Timur Muhamad Ismail dan Supijatno .....	257
3.	Pengelolaan Pemangkasan Tanaman Kopi Arabika ( <i>Coffea arabica</i> L.) di Kebun Blawan, Bondowoso, Jawa Timur Vinsensia Febrina Sianturi dan Ade Wachjar .....	266
4.	Peranan Pupuk Kalsium pada Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) Belum Menghasilkan Hupudio Hutomo Widodo dan Sudradjat .....	276
5.	Peramalan Produksi Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Perkebunan Sei Air Hitam berdasarkan Kajian Faktor Agroekologi Munandar Irfanda dan Edi Santosa .....	282
6.	Pertumbuhan Beberapa Jenis Sirih ( <i>Piper</i> spp.) pada Berbagai Intensitas Naungan Ain Nur Rahmawati dan Ani Kurniawati .....	288
7.	Respon Pertumbuhan dan Fisiologi Aksesi Jarak Pagar ( <i>Jatropha curcas</i> Linn) dalam Kondisi Cekaman Kekeringan di Pembibitan Fajar Utama dan Hariyadi .....	298
8.	Pertumbuhan dan Produksi Kacang Bogor ( <i>Vigna subterranea</i> (L.) Verdcourt) pada Beberapa Jarak Tanam dan Frekuensi Pembumbunan Aulia Rahmawati, Heni Purnamawati dan Yudiwanti W. E. Kusumo .....	302
9.	Pengelolaan Lahan Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit di Riau Jastri Mey Saragih dan Hariyadi .....	312
10.	Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) pada Area Marjinal di Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah Weni Riska Octaviany dan Hariyadi .....	321
11.	Pengusangan Cepat Fisik serta Penyimpanan Benih Koro Pedang ( <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.) Menggunakan Ruang Simpan dan Kemasan Berbeda Naning Emilia Rahmawati, Tatiek Kartika Suharsi dan Memen Surahman .....	327
12.	Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Pupuk Hayati Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Daun Indigenous Tahunan Rista Delyani dan Juang Gema Kartika .....	336
13.	Budi Daya Lisianthus ( <i>Eustoma grandiflorum</i> (Raf.) Shinn.) di Mayungan, Bali Antony Demas, Dewi Sukma dan Juang Gema Kartika .....	343
14.	Pengusahaan Mawar Potong di di Mayungan, Bali Wahyu Arif Sudarsono dan Dewi Sukma .....	352
15.	Respon Pertumbuhan Bibit Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.) terhadap Pemberian Inokulan Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Pemupukan Fosfor Versi Putra Jaya Hulu dan Supijatno .....	359

### 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. Sugiyanta, MSi.

(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, SP.

Ferdhy Isnand Nuryana, SP.

Meli Pronaningrum, SP.

Ni Luh Gede Mitariastini, SP.

Sinar Hikmah Pitriana, 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: [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

---