



VOL. 4 NO. 2  
Mei 2016

ISSN No. 2337-3407

# **Buletin Agrohorti**

## ***Agrohorti Bulletin***

**PENERBIT**

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

## Isi (Content)

1.	Pengelolaan Pemupukan Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kebun Tanjung Jati Monica Christina Natalia, Syarifah Iis Aisyah dan Supijatno .....	132
2.	Manajemen gulma di Kebun Kelapa Sawit Bangun Bandar: Analisis Vegetasi dan <i>Seedbank</i> Gulma Aditya Wira Tantra dan Edi Santosa .....	138
3.	Manajemen Panen Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kebun Adolina, Serdang Bedagai, Sumatera Utara Rio Elvandari Lubis dan Adolf Pieter Lontoh .....	144
4.	Aplikasi Biomulsa <i>Arachis pintoi</i> Krap. & Greg. terhadap Kualitas Tanah dan Produksi Sayuran pada Dua Musim Tanam Muhammad Isnan dan Juang Gema Kartika .....	155
5.	Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit di Sungai Bahaur Estate, Kalimantan Tengah Aslina Putri Nunyai, Sofyan Zaman dan Sudirman Yahya .....	165
6.	Optimasi Dosis Pemupukan Kalium pada Budi Daya Tomat ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) di Inceptisol Dramaga Helena A.P. Hati dan Anas D. Susila .....	173
7.	Keefektifan Allelopati Teki ( <i>Cyperus rotundus</i> L.) terhadap Penekanan Perkecambahan Biji <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson pada Berbagai Jenis Tanah Martika Andhini dan M.A. Chozin .....	180
8.	Pengelolaan Panen Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Riau Nurchahya Destiawan dan Ani Kurniawati .....	187
9.	Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kebun Gunung Pamela, Sumatera Utara Husein Habib dan Adolf Pieter Lontoh .....	193
10.	Penggunaan Zeolit untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Pala ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt) Selama di Penyimpanan Maisaroh Tanjung, Eni Widajati dan Faiza C. Suwarno .....	202
11.	Manajemen Sortasi dan Pemecahan Buah Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) di Jawa Tengah Ruswandi Rinaldo dan M.A. Chozin .....	210
12.	Faktor Penentu Produktivitas Tenaga Kerja Panen Kelapa Sawit, Kalimantan Timur Septi Nur Afifah dan Iskandar Lubis .....	215
13.	Pengelolaan Pemetikan Tanaman Teh ( <i>Camellia sinensis</i> (L.) O Kuntze) di Unit Perkebunan Rumpun Sari Kemuning, Karanganyar, Jawa Tengah Anisa Windhita dan Supijatno .....	224
14.	Pemupukan Tanaman Karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Muell Arg.) Menghasilkan di Kebun Sembawa, Sumatera Selatan Fitri Gumayanti dan Suwarto .....	233
15.	Manajemen Pemanenan Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di Kebun Serawak Damai Anggita Perdana, Adolf Pieter Lontoh dan Heni Purnamawati .....	241

### 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

---