

# Jurnal Agrotek Tropika

## The Journal of Tropical Agrotech

Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular dan Kompos Kulit Buah Kakao pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)

Ananda Y. Rahmayanti, Maria Viva Rini, M.A.Syamsul Arif & Sri Yusraini

Defoliiasi dan Pemberian Pupuk Urea dalam Meningkatkan Hasil Jagung (*Zea Mays* L.) Varietas Pioneer 27

Devy Putri Aryadi, Niar Nurmauli & Herawati Hamim

Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) terhadap Aplikasi Kalium Nitrat (KNO<sub>3</sub>) pada Daerah Dataran Tinggi

Intan Nuraini, Kus Hendarto & Agus Karyanto

Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) Akibat Aplikasi Kalium Nitrat pada Daerah Dataran Rendah

Satrio Tri Handono, Kus Hendarto & Muhammad Kamal

Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Dataran Tinggi

Arif Aditya, Kus Hendarto, Darwin Pangaribuan & Kuswanta Futas Hidayat

Pengaruh Pemberian Dua Jenis Mulsa dan Tanpa Mulsa terhadap Karakter Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Dataran Rendah

Syamsu Ardhona, Kus Hendarto, Agus Karyanto & Yohannes Cahya Ginting

Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) yang Dipupuk KCl dengan berbagai Dosis

Sevy Virgundari, M. Syamsuel Hadi & Koeshendarto

Respons Padi Gogo Varietas Dodokan terhadap Pemberian Pupuk Kompos dan Nitrogen pada Tanah Ultisol di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan

Randona Yeka Putri, Yafizham, Hermanus & Sunyoto

Pengaruh Pemberian Tiga Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.)

Mutiara Wijayanti, M. Syamsuel Hadi & Eko Pramono

Efisiensi Dosis Pupuk NPK Majemuk dalam Meningkatkan Hasil Kedelai Varietas Grobogan

Panji Setyo Arizka, Niar Nurmauli & Yayuk Nurmiaty

Pengujian Vigor Benih Kedelai Varietas Grobogan Hasil Pemupukan NPK Majemuk pada Umur Simpan Dua Bulan

Parmitha Shari, Yayuk Nurmiaty & Niar Nurmauli

Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao sebagai Campuran Media Pembibitan dan Pupuk NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)

Minarsih, M. A. Syamsul Arif, Maria Viva Rini & Rusdi Evizal

Respons Gulma terhadap Lama Fermentasi Cairan Pulp Kakao sebagai Bioherbisida

Dwi Apri Kusnendar, Dad R.J. Sembodo & Hery Susanto

Pengaruh Berbagai Tingkat Fraksi Ekstrak Buah Mengkudu (*M. citrifolia*) terhadap *C. capsici* pada cabai (*C. annum* L.) secara *In Vitro*

Weni Septiana, Efri & Titik Nur Aeny

Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Aplikasi Mulsa Bagas terhadap Respirasi Tanah pada Lahan Pertanian Tebu (*Saccharum officinarum* L.) PT Gunung Madu Plantations (GMP)

Budi Cahyono, Sri Yusraini, Ainin Niswati & Muhajir Utomo

Perubahan Kadar Air dan Suhu Tanah akibat Pemberian Mulsa Organik pada Pertanaman Nanas (*Ananas comosus*) PT Great Giant Pineapple Terbanggi Besar Lampung Tengah

Meifma anetasia, Afandi, Hery Novpriansyah, K.E.S. Manik & Prio Cahyono

Efisiensi Irigasi dengan Alat Gun Sprayer pada Pertanaman Nanas (*Ananas comosus*) di PT Great Giant Pineapple Terbanggi Besar Lampung Tengah

Ervina, Afandi, Hery Novpriansyah, Irwan Sukri Banuwa & Prio Cahyono

Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanian Padi pada Lahan Pertanian Padi Sawah Irigasi

Yulis Tiana Wati, Fahri, Niar Nurmauli & Tamaluddin Syam

Evaluasi Kesesuaian Lahan Kualitatif dan Kuantitatif Kakao di Kelompok Tani Karya Subur Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran

Diyantri Agustina, Ali Kabul Mahi, Rusdi Evizal & Tamaluddin Syam

Evaluasi Kesesuaian Lahan Kualitatif dan Kuantitatif Tanaman Kopi Robusta di Kelompok Tani Bina Karya, Kabupaten Pesawaran

Sebilia Zenda, Ali Kabul Mahi, Rusdi Evizal & Tamaluddin Syam

Diterbitkan Oleh

Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung  
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145

J U R N A L  
A G R O T E K T R O P I K A

ISSN 2337-4993  
Volume 1, Nomor 2, Mei 2013

---

Jurnal Agrotek Tropika (JAT) diterbitkan sejak tahun 2013.  
JAT diterbitkan tiga kali setahun : Januari, Mei, dan September

---

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**

**Ketua Redaksi**  
Sri Yusnaini

**Sekretaris**  
Nyimas Sa'diyah

**Editor**  
Purnomo  
Titik Nur Aeny  
Setyo Dwi Utomo  
Rugayah  
Niar Nurmauli  
Ainin Niswati  
Afandi  
Agustiansyah

**Editor Pelaksana**  
Tri Maryono  
Nur Afni Afrianti

**Bendahara**  
Sri Ramadiana

**Administrasi**  
Nur'aini

Alamat:  
Gedung D Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
Jl. Prof. Sumantri Brojonegoro 1 Bandar Lampung 35145  
Telf/Fax. 0721-781822, E-mail: j.agrotektropika@gmail.com

---

Diterbitkan oleh Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung

---