

ISSN 2685-4627

planta simbiosa

Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

Volume : 3 No 2 Oktober 2021



PENERBIT
JURUSAN BUDIDAYA TANAMAN PANGAN
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

PLANTA SIMBIOSA

Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

(Planta Simbiosa Journal of Food Crop and Horticulture)

PENANGGUNG JAWAB

Ketua Jurusan Budidaya Tanaman pangan

EDITOR IN CHIEF

Dulbari (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura)

EDITOR

Hidayat Saputra (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura)

EDITOR PELAKSANA

Miranda Ferwita Sari (POLINELA, Pemuliaan Tanaman)

Lina Budiarti (POLINELA, Proteksi Tanaman)

Destieka Ahyuni (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura)

Ari Wahyuni (POLINELA, Teknologi Benih)

MITRA BESTARI

Edi Santosa (IPB, Ekofisiologi), Atmitri Sisharmini (BB Biogen, Bioteknologi)

Aniversari Apriana (BB Biogen, Bioteknologi), Rahmat Budiarto (UNPAD, Agronomi dan Hortikultura)

Saijo (UMP, Agronomi dan Hortikultura), Kukuh Setiawan (UNILA, Pemuliaan Tanaman)

Dwi Hapsoro (UNILA, Ekofisiologi), Yusnita (UNILA, Kultur Jaringan)

Ni Siluh PN (POLINELA, Proteksi Tanaman), Jaenudin Kartahadimaja (POLINELA, Pemuliaan Tanaman)

Anung Wahyudi (POLINELA, Pemuliaan Tanaman), Rizka Novi Sesanti (POLINELA, Agronomi)

Desi Maulida (POLINELA, Agronomi), Siti Novridha Andini (POLINELA, Teknologi Perbenihan)

Onny Chrisna Pandu Pradana (POLINELA, Agronomi)

ADMINISTRASI

Daffa

PENERBIT

Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung

ALAMAT REDAKSI

Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung
Jln. Soekarno Hatta, No 10 Rajabasa Bandar Lampung, Telp (0721)703995

Email : j-plantasimbuiosa@polinela.ac.id

CP : Daffa, Kontak WA (089630119155)

DAFTAR ISI

- 1 **Uji Konduktivitas Benih pada Beberapa Genotipe Mutan Kedelai Hitam Generasi Mutan ke Tiga (M₃)** (*Seed Conductivity Test on Some Genotype of Black Soybean Mutant Third Generation (M₃)*)
Siti Novridha Andini, Miranda Ferwita Sari, Septiana Septiana dan Onny Chrisna Pandu Pradana..... 1-6
- 2 **Efektifitas Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Bokashi Kayambang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Lahan Berpasir** (*Effectiveness of Chicken Manure and Bokashi Kayambang Application on Growth and Yield of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Sandy Land*).
Saijo Saijo, Fahrudin Alfianto, dan Anggi Saputera..... 7-18
- 3 **Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam Polibag Akibat Pemberian Pupuk KNO₃ Berbagai Dosis**
Jamaludin Jamaludin, Krisnarini Krisnarini, dan Rakhmiati Rakhmiati..... 19-26
- 4 **Pengaruh Teknik Budidaya terhadap Serangan Penyakit pada Tanaman Terung Ronggo (*Solanum melongena*) di Desa Gunung Cahya Kecamatan Buay Rawan, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan**
Arsi, Arsi, Gustisyal Gifhari Abdindra, Suparman SHK, Bambang Gunawan..... 27-39
- 5 **Karakter Kuantitatif Delapan Galur Baru Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Generasi F6 di F6 di Dataran Rendah** (*Quantitative Characters of Eight New Tomato Strains Generation F6 in Lowland*)
Eka Erlinda Syuriani, Jaenudin Kartahadimadja, Miranda Ferwita Sari dan Bambang Purwanto..... 40-49
- 6 **Aplikasi Pupuk NPK untuk meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Tanah** (*Application of NPK Fertilizer to Increase Production Peanut Plant*)
Wuriesyliane Wuriesyliane dan Andri Saputro..... 50-55
- 7 **Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa** (*Responses Growth and Production of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) to Manure Fertilizer and Organic Liquid Fertilizer of Coconut Coir*)
Meci Yuniastuti Rahma dan Siska Masrury..... 56-66
- 8 **Pengaruh Kultur Teknis Terhadap Hama Pada Tanaman jeruk (*Citrus sinensis*) di Desa Lebung Batang, Kecamatan Pangkalan Lampam, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan** (*Effects of Cultural Technique on the Pest of Citrus (*Citrus sinensis*) in Village Lebung Batang, Sub District Pangkalan Lampam, District Ogan Komering Ilir, South Sumatra*)
Arsi Arsi dan Patmiyanti Patmiyanti..... 67-78

Alamat Redaksi :

Jurusan Budidaya Tanaman Pangan
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

Jln. Soekarno Hatta Rajabasa Bandar Lampung Kode Post 35144

Telp. (0721) 703995

E-mail : j-plantasimbiosa@polinela.co.id

