

planta simbiosa

Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

Volume 6 No. 1 April 2024



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

Dr. Desi Maulida, S.P., M.Si.

KETUA DEWAN EDITOR

Dr. Dulbari, S.P., M.Si.

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si. (IPB, Ekofisiologi)
Prof. Dr. Ir. Kukuh Setiawan, M.Sc. (Unila, Pemuliaan Tanaman)
Dr. Atmitri Sisharmini, S.Si., M.Si. (BRIN, Bioteknologi)
Dr. Saijo, S.P., M.Si. (UMPR, Ekofisiologi)
Dr. R.A. Diana Widyastuti, S.P., M.Si. (Unila, Agronomi dan Hortikultura)
Dr. Rahmat Budiarto, S.P., M.Si. (Unila, Agronomi dan Hortikultura)
Arsi, S.P., M.Si (Unsri, Proteksi Tanaman)
Samsul Bahri, S.P., M.Si. (Unmura, Ilmu Tanah)
Anung Wahyudi, S.P., M.Sc., Ph.D. (Polinela, Biologi Molekuler)
Onny Chrisna Pandu Pradana, S.P., M.Si. (Polinela, Agronomi)
Dr. Ir. Ratna Dewi, M.P. (Polinela, Ilmu Pertanian)
Dr. Ir. Ni Siluh Putu N., M.P. (Polinela, Proteksi Tanaman)
Dr. Ir. Jaenudin Kartahadimaja, M.P. (Polinela, Ilmu Pertanian)

ANGGOTA DEWAN EDITOR

Hidayat Saputra, S.P., M.Si.
Miranda Ferwita Sari, S.P., M.Sc
Lina Budiarti, S.P., M.Si
Destieka Ahyuni, S.P., M.Si
Fajar Rochman, S.P., M.P.
Priyadi, S.P., M.Si
Rizky Rahmadi, S.P., M.P.

IT SUPPORT

Dr. Septafiansyah Dwi Putra, S.T., M.T.

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

DAFTAR ISI

- 1 **Evaluasi Pengelolaan Penyakit Tanaman Terpadu pada Petani Jagung (*Zea mays* L.) Di desa Suka Menang, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan** (*Evaluation of Integrated Plant Disease Management on Corn Farmers (*Zea mays* L.) In Suka Menang Village, Gelumbang District, Muara Enim Regency, South Sumatra*).
Arsi, Fitra Nanda Kurnia, Suparman 1-19
- 2 **Produksi Lima Varietas Kedelai (*Glycine Max* L.) di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Petanian (IP2TP) Jambegede Malang (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Domba** (*Production of Five Varieties of Soybeans (*Glycine Max* L.) in Instalation of Agricultural Technology Research and Assessment Installation (IP2TP) Jambegede Malang*).
Dey Elsa Ladya Wirasti, Lina Budiarti, Dulbari, Joko Restuono..... 20-28
- 3 **Pengaruh Konsentrasi Ethepon dan Jenis Kemasan terhadap Kualitas Buah Pisang Janten (*Musa eumusa* ABB Group)** (*Effect of Ethepon Concentration and Type of Packaging on The Quality of Janten Bananas (*Musa eumusa* ABB Group)*)
Fizzaria Khasbullah, Qori Inar Rotul Ulya, Yatmin, Rakhmiati..... 29-37
- 4 **Kualitas Beras dan Kandungan Gizi Tiga Genotipe Padi yang Dibudidayakan secara Organik dan Non Organik** (*Rice Quality and Nutritional Content of Three Rice Genotypes Grown in Organic and Non-Organic Systems*)
Ajeng Aulia Martina, Dulbari, Jaenudin Kartahadimaja, Subarjo..... 38-52
- 5 **Respons Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botritys* L) terhadap Jenis Pupuk Organik Cair Pada Berbagai Media Tanam** (*Response of Flowering Cabbage (*Brassica oleracea* Var. *Botritys* L) To Types of Liquid Organic Fertilizer On Various Planting Media*)
Eka Rusmiati, Nurleni Kurniawati, Sutomo, Rakhmiati..... 53-59
- 6 **Kualitas Hasil Edamame pada Berbagai Umur Panen** (*Edamame Yield Quality at Various Harvest Ages*)
Pebria Sisca, Dulbari, Nurbani Kalsum..... 60-67
- 7 **Daya Hasil Tiga Genotipe Bawang Merah Potensial dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik** (*Yield of Three Potential Shallot Genotypes with Different Organic Fertilizers*)
Reza Zulfahmi, Mustika Adzania Lestari, Hevia Purnama Sari, Desty Aulia Putrantri..... 68-73
- 8 **Efek Konsentrasi Paklobutrazol dan Pemangkasan pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* var. *Cerasiforme*)** (*Effect of Paclobutrazol Concentration and pruning on Growth and Yield of Cherry Tomato (*Lycopersicum esculentum* var. *Cerasiforme*) Plants*)
Pelangi Dian Sakanti, Karno, Rosyida 74-90

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

