

planta simbiosa

Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

Volume 6 No. 2 Oktober 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	Hubungan Tingkat Kepatuhan Petani Hortikultura Dataran Rendah Dalam Menggunakan Pestisida Terhadap Populasi Hama, Penyakit, Musuh Alami, dan Keamanan Produk (<i>The Relationship between the Compliance Level of Lowland Horticultural Farmers in Using Pesticides to Pest Populations, Diseases, Natural Enemies, and Product Safety</i>).	
	Shera Margaretha, Suparman SHK, Chandra Irsan.....	91-108
2	Pengaruh Penggunaan Abu Sekam dan Macam Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill) (<i>The Effect of Using Husk Ash and Compound Fertilizers on the Growth and Yield of Tomato Plants (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill)</i>).	
	Adien Naufal Abyan Nidhar, Umi Kusumastuti Rusmarini, Fani Ardiani.....	109-117
3	Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Fase Pre Nursery (<i>Application of Several Types of Fertilizers to the Growth of Oil Palm Seedlings in the Pre-Nursery Phase</i>)	
	Siti Rakhmi Afriani, Rizky Randal Cameron.....	118-126
4	Analisis Faktor Kondisi Pembibitan Kelapa Sawit Terhadap Serangan Penyakit Bercak Daun yang Disebabkan oleh <i>Curvularia</i> sp. (<i>Analysis of Oil Palm Nursery Condition Factors on Leaf Spot Disease Caused by <i>Curvularia</i> sp.</i>)	
	Rizky Randal Cameron, Stenia Ruski Yusticia, Astri Febrianni.....	127-138
5	Penggunaan Hormon Tumbuh Alami dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (<i>Use of Natural Growth Hormone and Planting Media Composition on The Growth of Cocoa Seedlings</i>)	
	Rika Fitry Ramanda, Tantri Palupi, Fadjar Rianto.....	139-147
6	Pertumbuhan dan Produksi Bibit Tanaman Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Jenis Bud Sett pada Berbagai Masa Tunda Penanaman (<i>Growth and Production of Bud Sett Type Seedlings of Sugarcane (<i>Saccharum officinarum</i> L.) at Various Planting Delay Periods</i>)	
	Irene Zaqyah, Jamaludin Adimiharja, Reza Wahyuni, Eko Aprianto.....	148-158
7	Eksplorasi dan Identifikasi Agen Antagonis dari Lahan Organik Sebagai Implementasi Pengendalian Hayati (<i>Exploration and Identification of Antagonistic Agents from Organic Farms as Biological Control</i>)	
	Muhammad Miftahurohman, Amilia Ayu Jen Utari, I Gede Rio Mahendra, Novita Dong Mariris Simbolon, Septina Nur Annisa, Priyadi, Ni Siluh Putu Nuryanti, Juwita Suri Maharani, dan Lina Budiarti.....	159-168
8	Analisis Laju Asimilasi Padi Hitam akibat Aplikasi Mikoriza Arbuskula dan Jerami Padi pada Sawah Tadah Hujan (<i>Analysis of Black Rice Assimilation Rate due to Application of Arbuscular Mycorrhiza and Rice Straw in Rainfed Rice Fields</i>)	
	Safriadi dan Nadya Muliandari	169-177

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

