

ISSN 2685-4627

planta simbiosa



Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

Volume : 4 No 1 April 2022



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), Samsul Bahri (UNMURA, Ilmu Tanah)
R.A Diana Widyastuti (UNILA, Agronomi dan Hortikultura), Arsi (UNSRI, Proteksi Tanaman)
Hery Sutrisno (POLINELA, Agronomi), Ni Siluh PN (POLINELA, Proteksi Tanaman)
Jaenudin Kartahadimaja (POLINELA, Pemuliaan Tanaman), Desi Maulida (POLINELA, Hortikultura)
Ratna Dewi (POLINELA, Pemuliaan Tanaman), Onny Chrisna Pandu Pradana (POLINELA, Agronomi)
Anung Wahyudi (POLINELA, Pemuliaan Tanaman), Fahri Ali (POLINELA, Hortikultura)
Siti Novridha Andini (POLINELA, Teknologi Perbenihan)

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-plantasimbiosa@polinela.ac.id
CP : Daffa, Kontak WA (089630119155)

DAFTAR ISI

- 1 **Aplikasi Jenis Pupuk Nitrogen Dengan Metode Fertigasi Kapiler Pada Tanaman Pohpohan (*Pilea trinervia* Wright)**
(Application of Nitrogen Fertilizer with Capillary Fertigation Method on Pohpohan (*Pilea trinervia* Wright) For Urban Farming)
Marveldani Marveldani, Erie Maulana dan Dulbari Dulbari..... 1-11
- 2 **Pengaruh Pemberian Mikro Organisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Stum Mata Tidur Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Klon IRR 112 di Polybag**
(The Effect of Giving Local Micro-Organisms (MOL) Banana Weevil on the Growth of Rubber Sleep Eye Stum (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) IRR 112 clone in Polybag)
Rusnaini Rusnaini dan Syahid Ali Ackbar..... 12-23
- 3 **Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi dan Waktu Penyiangan Gulma di Tanah Rawa Lebak**
(Growth Responses and Production of Sorghum (*Sorghum bicolor* L. moench) to Cow Manure Fertilizer and Weeding Time at Swamp Land)
Meci Yuniastuti Rahma dan Sri Hartati..... 24-35
- 4 **Inventarisasi Serangga Hama dan Penyakit pada Berbagai Galur Tanaman Padi**
(Inventory of Insect Pests and Diseases in Various Rice Crops)
Lina Budiarti , Destieka Ahyuni, Jaenudin Kartahadimaja, Miranda Ferwita Sari, Ni Siluh Putu Nuryanti, Dulbari, dan Hidayat Saputra 36-49
- 5 **Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) terhadap Perlakuan Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam di Lahan Sawah Irigasi Teknis**
(Growth Response of Soybean (*Glycine max* (L) Merrill) to the Treatment of Soil Treatment and Planting Distance in Technical Irrigation Paid Land)
Hermanto..... 50-63
- 6 **Aplikasi Berbagai konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.)**
(Application of Various Concentrations of Plant Growth Regulator (PGR) on the Growth and Yield of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.))
Wuriesyiane dan Sawaluddin 64-70
- 7 **Kandungan β -Karoten dan Produksi Plasma Nutfah Ubi Jalar Lokal Lampung pada Umur Panen yang Berbeda**
(β -Carotene Content and Germplasm Production of Local Sweet Potatoes in Lampung at Different Harvest Ages)
Ratna Dewi, Ari Wahyuni, dan Hasan Basri..... 71-80
- 8 **Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L) dengan Pemberian Berbagai Dosis dan Frekuensi Aplikasi Bio-Urin**
(Growth Response and Production of Kailan (*Brassica oleracea* L) with Various Doses and Frequency of Bio-Urine Applications)
Sumini dan Kiky Nurfitri Sari..... 81-90

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

