

ISSN 2685-4627

planta simbiosa

Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

Volume : 3 No 1 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

DEWAN EDITOR

Ketua : Hery Sutrisno (POLINELA, Fisiologi)

Anggota : Edi Santosa (IPB, Ekofisiologi), Ni Siluh PN (POLINELA, Proteksi Tanaman)
Almitri Sisharmini (BB Biogen, Bioteknologi), Aniversari Apriana (BB Biogen, Bioteknologi)
Herlina (Universitas Dehasen Bengkulu, Hortikultura),
Kukuh Setiawan (UNILA, Pemuliaan Tanaman),
Dwi Hapsoro (UNILA, Ekofisiologi),
Yusnita (UNILA, Kultur Jaringan)

EDITOR PELAKSANA

Ketua : Dulbari (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura)

Sekretaris : Anung Wahyudi (POLINELA, Biologi Molekuler),

Rizka Novi Sesianti (POLINELA, Hortikultura), Desi Maulida (POLINELA, Hortikultura),

Onny Chrisna Pandu Pradana (POLINELA, Agronomi),

Siti Novrida Andhini (POLINELA, Teknologi Benih),

Destieka Ahyuni (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura),

Ari Wahyuni (POLINELA, Teknologi Benih), Hidayat Saputra (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura),

Lina Budiarti (POLINELA, Proteksi Tanaman), Rianida Taisa (POLINELA, Ilmu Tanah),

Riana Jumawati (POLINELA, Agronomi dan Hortikultura),

Henni Elfandari (POLINELA, Hortikultura), Ria Putri (POLINELA, Pemuliaan),

Miranda Ferwita Sari (POLINELA, Pemuliaan),

Reny Mitasari (POLINELA, Hortikultura),

Fahri Ali (POLINELA, Hortikultura)

ADMINISTRASI

Surati

Deasy Ratna Dewi

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 : Ratih, Kontak WA (085764528463)

Deasy RD, Kontak WA (081279699517)

DAFTAR ISI

- 1 **Pengaruh Kultur Teknis terhadap Serangan Hama *Spodoptera litura* pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea*) di Desa Kerinjing Kecamatan Dempo Utara Kota Pagar Alam Provinsi Sumatera Selatan** (*Effects of Cultural Technique on The Infestation of Spodoptera litura on Cabbage (Brassica oleracea) Cultivation in Village Kerinjing District Dempo Utara City of Pagar Alam, South Sumatra*)
Arsi dan Aziz Rahmat Akbar..... 1-10
- 2 **Identifikasi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan di Kabupaten Indramayu Melalui Analisis LQ (Location Quotient)** (*Identification of Leading Food Crop Commodities in Indramayu Regency through LQ (Location Quotient) Analysis*)
Kiki Kusyaeri Hamdani dan Bambang Susanto..... 11-25
- 3 **Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati dan Pupuk Pelengkap Alkalis terhadap Kemantapan Agregat Tanah dan Hasil Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*)** (*The Effect of Bio Fertilizer and Alkaline Fertilizer Addition on Soil Aggregate Stability and Production of Red Chili (Capsicum Annuum L.)*)
Sabilla Azizi, Afandi, Kus Hendarto, & Henrie Buchari..... 26-33
- 4 **Pengaruh Tingkat Kemasakan dan Konsentrasi Kitosan Terhadap Mutu dan Kualitas Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*)** (*Effect of Maturity Stages and Chitosan Concentration to Quality of Tomatoes (Solanum lycopersicum L.)*)
Reny Mita Sari, Erie Maulana Sy, Rizka Novi Sesanti, Fahri Ali..... 34-44
- 5 **Aplikasi Bioinsektisida *Beauveria bassiana* dan Pupuk Kotoran Ayam dalam Mengurangi Serangan Hama *Scotinophora coarctata* pada Tanaman Padi** (*Application of Bioinsecticide Beauveria bassiana and Chicken Manure in Reducing Scotinophora coarctata Pest Attack on Rice Plant*)
Sumini dan Novianto 45-53
- 6 **Efektifitas Pemberian Pupuk Organik Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Althernanthera amoena Voss*)** (*Effectiveness of Goat Manure and Goat Urine Fertilizer to Growth and Production of Red Spinach (Althernanthera amoena Voss)*)
Meci Yuniastuti Rahma dan Fitri Damayanti..... 54-65
- 7 **Pengaruh Kultur Teknis terhadap Serangan Hama *Spodoptera litura* pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*) di Desa Kerinjing Kecamatan Dempo Utara Kota Pagar Alam Provinsi Sumatera Selatan** (*Effects of Cultural Technique on The Infestation of Spodoptera litura on Red Chilli (Capsicum annuum L.) Cultivation In Village Kerinjing, District Dempo Utara City of Pagar Alam, South Sumatra*)
Arsi dan Ahmad Kemal..... 66-77
- 8 **Pewilayahan Komoditas Pertanian Berdasarkan Zona Agroekologi Di Kabupaten Cirebon Bagian Timur** (*Zoning of Agricultural Commodities Based on Agroecological Zones in Eastern Cirebon Regency*)
Bambang Susanto dan Kiki Kusyaeri Hamdani..... 78-92

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

