

planta simbiosa

Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura

Volume : 2 No 2 Oktober 2020



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 (POLNELA, Fisiologi)

Anggota : Edi Santosa (IPB, Ekofisiologi), Ni Siluh PN (POLNELA, 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 (POLNELA, Agronomi dan Hortikultura)

Sekretaris : Anung Wahyudi (POLNELA, Biologi Molekuler),

Rizka Novi Sesianti (POLNELA, Hortikultura), Desi Maulida (POLNELA, Hortikultura),
Onny Chrisna Pandu Pradana (POLNELA, Agronomi),
Siti Novrida Andhini (POLNELA, Teknologi Benih),
Destieka Ahyuni (POLNELA, Agronomi dan Hortikultura),
Ari Wahyuni (POLNELA, Teknologi Benih), Hidayat Saputra (POLNELA, Agronomi dan Hortikultura),
Lina Budiarti (POLNELA, Proteksi Tanaman), Rianida Taisa (POLNELA, Ilmu Tanah),
Riana Jumawati (POLNELA, Agronomi dan Hortikultura),
Henni Elfandari (POLNELA, Hortikultura), Ria Putri (POLNELA, Pemuliaan),
Miranda Ferwita Sari (POLNELA, Pemuliaan),
Reny Mitasari (POLNELA, Hortikultura),
Fahri Ali (POLNELA, 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-plantasimbiososa@polinela.ac.id

CP : Ratih, Kontak WA (085764528463)

Deasy RD, Kontak WA (081279699517)

DAFTAR ISI

- 1 **Efikasi berbagai Dosis Cuka Bambu Sebagai Bahan Penginduksi Ketahanan Tanaman Jagung (*Zea mays*) terhadap Penyakit Bulai (*Peronoclerospora maydis*) (Efficacy Various Dosage of Bamboo Vinegar as Inducers for Maize Resistance Against Bulai Disease (*Peronoclerospora maydis*)).**
Muzayyanah Rahmiah, dan Muhammad Habibullah..... 1-10
- 2 **Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) Hasil Iradiasi Sinar Gamma (Viability and Vigor of Black Soybean Seed Resulted from Gamma Irradiation).**
Siti Novridha Andini, Nurman Abdul Hakim, dan Ari Wahyuni..... 11-20
- 3 **Pengaruh Kultur Teknis Terhadap Serangan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kacang Panjang Di Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir (Effect of Technical Culture on Pest and Disease Attacks on Long Bean Plants Sub-District in Lempuing, Ogan Komering Ilir)**
Arsi Arsi, Riska Resita, Suparman SHK, Bambang Gunawan, Siti Herlinda, Yulia Pujiastuti, Suwandi, Chandra Irsan, Harman Hamudson, Riski Anwar Efendi, Lina Budiarti..... 21-32
- 4 **Respon Pertumbuhan Galur Padi B4 Hasil Rakitan Politeknik Negeri Lampung terhadap Cekaman pH Secara In Vitro (Growth Response of B4 Paddy (*Oryza sativa*) Strain to pH Stress by In Vitro)**
Onny Chrisna Pandu Pradana, dan Siti Novridha Andini..... 33-40
- 5 **Pengaruh Teknik Budidaya terhadap Serangan Penyakit pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Lempuing, Kabupaten Ogan Komering Ilir (Effect of Cultural Technique on Disease of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens* L.) in Sub District Lempuing, Distict Ogan Komering Ilir)**
Arsi Arsi, Nori Octariati, Suparman SHK, Bambang Gunawan, Siti Herlinda, Yulia Pujiastuti, Suwandi, Chandra Irsan, Harman Hamudson, Riski Anwar Efendi, Lina Budiarti..... 41-52
- 6 **Umur Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Anjasmoro pada Kondisi Ruang Simpan Berbeda (Storability of Soybean Seed (*Glycine max* (L.) Merrill) Anjasmoro Variety in Different Storage Conditions)**
Rini Azharini, Onny Chrisna Pandu Pradana, Ari Wahyuni..... 53-63
- 7 **Optimasi Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Berbagai Kerapatan Tanam (Optimization of Growth and Yield of Sweet Corn in Various Planting Densities)**
Hidayat Saputra dan Zainal Mutaqin 64-72
- 8 **Perkecambah Benih Kisik Lampung (*Luffa spp.*) Berdasarkan Letak Posisi Biji dalam Buah (Seed Germination of Kisik Lampung (*Luffa spp.*) Based on Seed Position in Fruit)**
Miranda Ferwita Sari, Dulbari Dulbari, Destieka Ahyuni, Lina Budiarti, dan Hidayat Saputra..... 73-81

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

