

ISSN 1410 - 4020
EISSN 2047 - 1781

Jurnal Penelitian
Pertanian Terapan

Volume 23 No. 4, 2023

Penanggung Jawab (Advisor)

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Politeknik Negeri Lampung

Pimpinan Redaksi (Editors in Chief)

Yana Sukaryana

Sidang Penyunting (Editors)

Agung Adi Candra

Penyunting Pelaksana (Editors Technic)

Kresna Shifa Usodri

Desi Maulidia

Edy Humaidi

Fahry Ali

Sidang Penelaah (Editorial Board)

Aminah (UMI)

Sumaryo Gitosaputro (UNILA)

Fitriani (POLINELA)

Anung Wahyudi (POLINELA)

Dewi Sartika (UNILA)

Mohamad Ikbah Bahua (UNG)

Mukhlis (Politani PYK)

Edy (UMI)

Gatot Pramuhadi (IPB)

Jhon Hardy Purba (UNIPAS)

Suprehatin(IPB)

Kesekretariatan

Suharja

Septa Manhalul Latif

Husna

Jurnal Penelitian Pertanian Terapan (ISSN 1410 – 5020; e-ISSN 2047-178) diterbitkan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UPPM) Politeknik Negeri Lampung, sebagai wahana informasi ilmiah hasil-hasil penelitian bidang pertanian yang bersifat terapan terbit 4 (empat) kali dalam setahun.

Biaya Penulisan Naskah dan Peminat Jurnal

Redaksi menerima naskah dari staf pengajar, mahasiswa, maupun praktisi. Naskah yang disetujui untuk dimuat akan dikenakan kontribusi biaya Rp 1.250.000,00 (Satu Juta Dua Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah) per publikasi. Biaya cetak untuk objek dan halaman berwarna sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis. Cover dan kelengkapan halaman depan di tampilkan pada website jurnal JPPT. Biaya kontribusi harus diselesaikan sebelum penerbitan Melalui rekening Bank BRI Nomor Rekening 5794 0102 9307 536 atas nama Suharja. Salinan bukti pembayaran mohon dikirim ke redaksi dengan email: jppt@polinela.ac.id

Bagi peminat yang ingin mendapatkan jurnal dikenakan penggantian biaya cetak sebesar Rp 50.000,00 (Lima Puluh Ribu Rupiah) setiap eksemplar (belum termasuk ongkos kirim). Dan bagi peminat yang ingin berlangganan (Lembaga/Institusi atau perorangan) dapat kami layani dengan biaya langganan Rp 125.000,00 (Seratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah) per tahun (termasuk ongkos kirim).

ALAMAT REDAKSI

Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Lampung
Jl. Soekarno-Hatta No. 10, Rajabasa, Bandar Lampung Tel. (0721)703995 Fax. (0721)787309
E-mail : jppt@polinela.ac.id

PENGANTAR REDAKSI

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur senantiasa tercurah ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan karuni-Nya sehingga Jurnal Penelitian Pertanian Terapan (JPPT) dapat terbit sesuai jadwal. Pada tahun 2023 ini JPPT telah mencapai terbitan volume ke-23. Redaksi masih melakukan berbagai perbaikan dalam kualitas cetakan dan optimalisasi pada laman internet.

Kami mengucapkan terimakasih kepada semua Tim Pengelola jurnal karena pada tahapan ini JPPT telah naik peringkat dari Sinta 3 menjadi Sinta 2 dengan Surat Keputusan Menteri riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia No: 200/M/KPT/2020.

Pada Volume ke 23 Nomor 4 ini, Jurnal Penelitian Pertanian Terapan memuat artikel tentang *Production Process Stages And Bioplastics Characterization From Corncob Waste, Supply Chain Performance of Powder Coffee Industry in Kemiling District, Bandar Lampung City, The Formation of Water Stress Resistant Soybean Varieties From Genotypes Resulted From Genetic Mutation Between the Second Generation Mutant With High Result Potentials, Effect of Water Holding Capacity on Composting Yield of Organic Market Waste, Characteristics of Redistilled Dried Banana Leaves Liquid Smoke, A Quality and Financial Analysis of Virgin Coconut Oil (VCO) Using the Saccharomyces Cerevisiae Fermentation Method, Response of Functional Rice Growth and Production to The Addition of Husks in Soilless Cultivation, Efficiency of Robusta Coffee Supply Chain Performance in Kubu Raya Regency, West Kalimantan Province, Telang Flower Extract (Clitoria Ternatea) as Antioxidant in Snack Sticks, Production Technology and Feasibility Analysis of Rice Seed Farming In Central Sulawesi Province, The Effectiveness of Several Types of Biofertilizers on The Production of Inerie Variety Kidney Beans, Growth Response of Sugarcane Seeds (Saccharum Officinarum L.) on The Application of Biostimulant From Shallot Extract, Analysis of Influential Factors in the Agricultural Sector Cooperatives Success in Lampung Province, The Effect of Temperature Pasteurization with Ohmic Heating Method on the Characteristics of Functional Drink from Lemon Juice, Efficacy Test Of Beauveria Bassiana For Control Of Plutella Xylostella On Kale (Brassica Oleracea) Var. Sabellica.*

Redaksi memohon masukan saran dari penulis dan pembaca demi kesempurnaan JPPT edisi ini, semoga media ini bermanfaat dan memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan perbaikan jurnal Penelitian pertanian terapan terbitan-terbitan berikutnya.

Bandar Lampung, Desember 2023

Redaksi

DAFTAR ISI

- Production Process Stages And Bioplastics Characterization From Corncob Waste*** 479-488
Riska Sumirat, S. Rosalinda, Efri Mardawati, Desi Nurliasari, Roni Kastaman
- Supply Chain Performance of Powder Coffee Industry in Kemiling District, Bandar Lampung City*** 489-498
Maya Riantini, Muhammad Irfan Affandi, Lestari Gita Nur'aini, Savira Adelia Kusnandi
- The Formation of Water Stress Resistant Soybean Varieties From Genotypes Resulted From Genetic Mutation Between the Second Generation Mutant With High Result Potentials*** 499-508
Aminah Aminah, Fadjry Djufry, Edy Edy, Abdullah Abdullah, Nuraeni Nuraeni, Sudirman Numba, Marliana S. Palad, Amiruddin Syam, Asmiaty Sahur
- Effect of Water Holding Capacity on Composting Yield of Organic Market Waste*** 509-517
Ajeng Destiasari, Sri Sumiyati, Titik Istirokhatun
- Characteristics of Redistilled Dried Banana Leaves Liquid Smoke*** 518-524
Erdi Suroso, Tanto Pratondo Utomo, Harun Al Rasyid, Aqshal Fauzi
- A Quality and Financial Analysis of Virgin Coconut Oil (VCO) Using the Saccharomyces Cerevisiae Fermentation Method*** 525-532
Bigi Undadraja Bigi, Widia Rini Hartari
- Response of Functional Rice Growth and Production to The Addition of Husks in Soilless Cultivation*** 533-537
Tirto Wahyu Widodo, Aprilia Meli Susanti, Damanhuri Damanhuri, Ilham Muhklisin
- Efficiency of Robusta Coffee Supply Chain Performance in Kubu Raya Regency, West Kalimantan Province*** 538-546
Maswadi Maswadi, Junaratul Aswat, Novira Kusrini
- Telang Flower Extract (Clitoria Ternatea) as Antioxidant in Snack Sticks*** 547-555
Latarus Fangohoi, Ummu Aimanah, Munira Munira, Andi Besse Sumpala L
- Production Technology and Feasibility Analysis of Rice Seed Farming In Central Sulawesi Province*** 556-565
Syafuruddin Syafuruddin, Irwan Suluk Padang, Muchtar Muchtar, Andi Nirma Wahyuni, I Ketut Suwitra, Heni SP Rahayu, Saidah Saidah

- The Effectiveness of Several Types of Biofertilizers on The Production of Inerie Variety Kidney Beans*** 566-572
Yosefina Lewar, Ali Hasan, Stormy Vertygo
- Growth Response of Sugarcane Seeds (Saccharum Officinarum L.) on The Application of Biostimulant From Shallot Extract*** 573-578
Nadya Shinta Zaroh, Sepdian Luri Asmono
- Analysis of Influential Factors in the Agricultural Sector Cooperatives Success in Lampung Province*** 579-589
Sari Rahayu, Dyah Aring Hepiana Lestari, Novi Rosanti
- The Effect of Temperature Pasteurization with Ohmic Heating Method on the Characteristics of Functional Drink from Lemon Juice*** 590-600
Yusep Ikrawan, Jaka Rukmamana, Thomas Gozali, Rini Triani, Wildan Qoharisma Salam
- Efficacy Test Of Beauveria Bassiana For Control Of Plutella Xylostella On Kale (Brassica Oleracea) Var. Sabellica*** 601-610
Sutarman Sutarman, Aisyah Dirra Assholikhah, Andriani Eko Prihatiningrum

Jurnal Penelitian
Pertanian Terapan
ISSN : 1410 - 5020 | E-ISSN : 2407 - 1781

