

ISSN 1410 - 4020
EISSN 2047 - 1781

Jurnal Penelitian
Pertanian Terapan

Volume 24 No. 2, 2024

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 2024 ini JPPT telah mencapai terbitan volume ke-24. 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 24 Nomor 2 ini, Jurnal Penelitian Pertanian Terapan memuat artikel tentang *Support of Farmer Group on The Level Of Behavior of Organic Rice Farmers In Environmentally Friendly Cultivation, Technical Efficiency Of Shallot Farming In Indonesia : Stochastic Frontier Approach, Development Strategy of Leading Agricultural Commodities: Findings From LQ, GRM, and Shift-Share Analysis, Optimization of Destillation of Nutmeg Oil from The Flesh using Response Surface Methodology (RSM), Organic Waste Processing as Organic Fertilizer and Social Investment Impact of Community Development Program on Prabumulih Waste Bank, Response Of Growth And Yield Of Sugarcane (Saccharum Officinarum L) Ratoon 2 To The Kombination Of Zeolite And Percentage N Fertilizer, Increasing the Shelf Life of Pontianak Punggur Langsung (Lansium parasiticum) Using Aloe Vera Coating Material, Effects Of Blue Npk Fertilizer And/Or Biochar On The Growth And Yield Of Okra (Abelmoschus Esculentus L.) Plant Using Silabukan Soil, Model of Broiler Breeder Household Expenditure in Tenayan Raya District, Pekanbaru City, Riau Province, Increasing Red Onion Production on a Household Scale Using Coconut Water and NPK as a Growth Stimulant, Habitat Improvement In Effort To Conservation Insect Diversity And Natural Enemies On Potato Cultivation, The Borax Analysis Of The Crackers At Blauran Market, Salatiga City, Interdependence of Agriculture Sector and Food and Beverage Industry Sector in East Nusa Tenggara Economy: An Input-Output Model Analysis for Economic Development, Legowo 2:1 Row Rice Planting System Field School as an Effort to Increase Rice (Oriza Sativa) Production, Inovation in Development of Macaron Shell using Mung Bean Flour with Almond Flour and The Addition of Black Mulberry Powder.*

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, Juni 2024

Redaksi

DAFTAR ISI

- Support of Farmer Group on The Level Of Behavior of Organic Rice Farmers In Environmentally Friendly Cultivation*** 161-170
 Kordiyana K Rangga, Indah Listiana, Anggun Safitri
- Technical Efficiency Of Shallot Farming In Indonesia : Stochastic Frontier Approach*** 171-180
 Ismiasih Ismiasih, Jamhari Jamhari
- Development Strategy of Leading Agricultural Commodities: Findings From LQ, GRM, and Shift-Share Analysis*** 181-190
 Ida Marina, Mukhlis Mukhlis, Adi Oksifa Rahma Harti
- Optimization of Destilation of Nutmeg Oil from The Flesh using Response Surface Methodology (RSM)*** 191-200
 Dwi Eva Nirmagusitna, Mutia Merry Putri Andini, Yeni Ria Wulandari
- Organic Waste Processing as Organic Fertilizer and Social Investment Impact of Community Development Program on Prabumulih Waste Bank*** 201-213
 Desi Aryani, Iwan Arisethyadi, Yanet Rustam
- Response Of Growth And Yield Of Sugarcane (Saccharum Officinarum L) Ratoon 2 To The Kombination Of Zeolite And Percentage N Fertilizer*** 214-224
 Any Kusumastuti, Wiwik Indrawati, Abdul Aziz, Irene Zaqyah, Dian Ayu Afifah, Rapi Apsoni
- Increasing the Shelf Life of Pontianak Punggur Langsung (Lansium parasiticum) Using Aloe Vera Coating Material*** 225-230
 Jhon haloho, Suzanne Laura Liwu, Rindengan Barlina, Jerry Wungkana
- Effects Of Blue Npk Fertilizer And/Or Biochar On The Growth And Yield Of Okra (Abelmoschus Esculentus L.) Plant Using Silabukan Soil*** 231-244
 Mohamad Suhaizrezal Sauti, Elisa Azura Azman, Roslan Ismail, Chooi Lin Phooi, Safikah Lakulassa
- Model of Broiler Breeder Household Expenditure in Tenayan Raya District, Pekanbaru City, Riau Province*** 245-258
 Elinur Elinur, Heriyanto Heriyanto, Djaimi Bakce, Hajry Arief Wahyudi, Elfi Rahmadani
- Increasing Red Onion Production on a Household Scale Using Coconut Water and NPK as a Growth Stimulant*** 258-267
 Ardian Ardian, Syafrinal Syafrinal, Nurbaiti Nurbaiti, Elza Zuhry, Lisa Kurnia Sari, Nursiani Lubis

- Habitat Improvement In Effort To Conservation Insect Diversity And Natural Enemies On Potato Cultivation*** 268-275
Lamria Sidauruk, Ernitha Panjaitan, Lince Romauli Panataria, Patricius Sipayung
- The Borax Analysis Of The Crackers At Blauran Market, Salatiga City*** 276-282
Sarlina Palimbong, Monang Sihombing, Milka Meliana Mulyanto
- Interdependence of Agriculture Sector and Food and Beverage Industry Sector in East Nusa Tenggara Economy: An Input-Output Model Analysis for Economic Development*** 283-295
Johny Agustinus Koylal, Stefanus M. Kuang, Jemseng C. Abineno
- Legowo 2:1 Row Rice Planting System Field School as an Effort to Increase Rice (Oriza Sativa) Production*** 296-306
Nataliningsih, Tuti Gantini, Nunung Sondari, Euis Dasipah, Gijanto Purbo Suseno, Tatang Mulyana, Ani Aas
- Inovation in Development of Macaron Shell using Mung Bean Flour with Almond Flour and The Addition of Black Mulberry Powder*** 307-320
Yusman Taufik, Thomas Gozali, Ina Siti Nurminabari, Ashifa Zahra S

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

