

ISSN 1410 - 4020
EISSN 2047 - 1781

Jurnal Penelitian
Pertanian Terapan

Volume 23 No. 3, 2023

Penanggung Jawab (Advisor)

Kepala Unit 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)

Nurhayati (UNEJ)
Jhon Hardy Purba (UNIPAS)
Hidayat Pujiswanto (UNILA)
Gatot Pramuhadi (IPB)
Mukhlis (Politani PYK)
Saediman (UHO)

Sumaryo Gitosaputro (UNILA)
Mukhlis (Politani PYK)
Aminah (UMI)
Mohamad Ikbah Bahua (UNG)
Fitriani (POLINELA)

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 3 ini, Jurnal Penelitian Pertanian Terapan memuat artikel tentang The Development of the Exchange Rate of Large Ruminant Farmers and the Factors Affecting It in East Nusa Tenggara, Feasibility Analysis of Tofu Agroindustry Business (Case Study of Sederhana Tofu Factory in Bukit Peninjauan I Village, Sukaraja District, Seluma Regency, Bengkulu Province), Recommendation of Compost OPEFB and Colchicine Concentration on Plant Beans Long Renek (*Vigna unguiculata* var. *Sesquagpedalis*), Application of Za Fertilizer and Cow State Fertilizer on Growth and Production Onion Plants (*Allium fistulosum* L.), Patterns of Food Consumption and Yard Utilization During The Covid-19 Pandemic in Kasihan, Bantul, DIY, Response of Brazilian Spinach (*Alternanthera Sissoo*) on The Application of Artificial Light Source With Goat Manure And *Eichhornia Crassipes* Compost As Media, Increasing Water Infiltration by Applying Rice Husk Organic Fertilizer to Sorghum (*Sorghum bicolor*, L.) Plantation, The Effect of Planting Spacing and Eco Enzyme Watering Time on the Growth and Production of Shallot Plants (*Allium cepa* L.), The Impact of Using Certified Seeds on The Technical Efficiency of Garling Farming In Indonesia, Allocative and Economic Efficiency of Organic Rice Farming In Lampung Province, Adaptation Test of Some Varieties Shallots (*Allium Cepa* Var *Aggregatum* L.) on The Rain Season (Off Season) In Acid Dry Land, Lampung, Applications of Vesicular Arbuscular Mycorrhizes (VAM) and *Trichoderma* sp With Transplanting Age For of Purple Corn Seeds (*Zea Mays* Var *Ceratina Kulesh*), Adoption of Information and Communication Technology to Improve The Performance of Processed Food-Based Msmes In Lampung Province, Gayo Aceh Coffee Supply Chain Risk Dynamics Modeling in The COVID19 Pandemic, Quality Improvement Of Wet Noodle With The Addition Of Pratama Taro Flour (*Colocasia Esculeta* L. Schott Var. *Pratama*) And Seaweed Flour (*Eucheuma Cottonii*)

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, September 2023

Redaksi

DAFTAR ISI

- The Development of the Exchange Rate of Large Ruminant Farmers and the Factors Affecting It in East Nusa Tenggara*** 323-337
Johny A. Koylal, Stefanus M. Kuang, dan Jemseng C. Abineno
- Feasibility Analysis of Tofu Agroindustry Business (Case Study of Sederhana Tofu Factory in Bukit Peninjauan I Village, Sukaraja District, Seluma Regency, Bengkulu Province)*** 338-347
Sarina dan Ikhsan Hasibuan
- Recommendation of Compost OPEFB and Colchicine Concentration on Plant Beans Long Renek (Vigna unguiculata var. Sesquagpedalis)*** 348-357
Fathurrahman, Sri Mulyani dan Parlinggoman Sinaga
- Aplication of Za Fertilizer and Cow State Fertilizer on Growth and Production Onion Plants (Allium Fistulosum L.)*** 358-365
Saida, Abdul Haris, dan Sri Wahyuni Rahim
- Patterns of Food Consumption and Yard Utilization During The Covid–19 Pandemic in Kasihan, Bantul, DIY*** 366-374
Agus Nugroho Setiawan, Muhammad Agustian, dan Sarjiyah
- Response of Brazilian Spinach (Alternanthera Sissoo) on The Application of Artificial Light Source With Goat Manure And Eichhornia Crassipes Compost As Media*** 375-384
Yohana Theresia Maria Astuti, Candra Ginting, dan Agri Fadhilillah Sukma Armanda
- Increasing Water Infiltration by Applying Rice Husk Organic Fertilizer to Sorghum (Sorghum bicolor, L.) Plantation*** 385-392
Nurmi, Syamsul Bahri, Mohamad Arief Aziz, dan Safrudin Dzakaria
- The Effect of Planting Spacing and Eco Enzyme Watering Time on the Growth and Production of Shallot Plants (Allium cepa L.)*** 393-398
Lince Romauli Panataria, Pantas Simanjuntak, Meylin Saragih, Efbertias Sitorus, Lamria Sidauruk, Nobel, Ernitha Panjaitan
- The Impact of Using Certified Seeds on The Technical Efficiency of Garling Farming In Indonesia*** 399-409
Lalu Hendri Setiawan, Amzul Rifin, dan Harmini
- Allocative and Economic Efficiency of Organic Rice Farming In Lampung Province*** 410-418
Sri Handayani, dan Ni Siluh Putu Nuryanti, Sri Puji Lestari, Dwi Eva

Nirmagustina

Adaptation Test of Some Varieties Shallots (Allium Cepa Var Aggregatum L.) on The Rain Season (Off Season) In Acid Dry Land, Lampung 419-428
Rismawita Sinaga dan Gohan Octora Manurung , Nurmalita Waluyo, Ratna Wylis Arief

Aplications of Vesicular Arbuscular Mycorrhizes (VAM) and Trichoderma sp With Transplanting Age For of Purple Corn Seeds (Zea Mays Var Ceratina Kulesh) 429-441
Bibiana Rini Widiati, Hadija, dan Muh. Izzdin Idrus

Adoption of Information and Communication Technology to Improve The Performance of Processed Food-Based Msmes In Lampung Province 442-454
Sutarni

Gayo Aceh Coffee Supply Chain Risk Dynamics Modeling in The COVID19 Pandemic 455-467
Dedi Kurniawan, Suharno, dan Dwi Rachmina

Quality Improvement Of Wet Noodle With The Addition Of Pratama Taro Flour (Colocasia Esculeta L. Schott Var. Pratama) And Seaweed Flour (Eucheuma Cottonii) 468-478
Yusman Taufik, Yudi Garnida, Thomas Gozali, Yusep Ikrawan, dan Diva Apresya

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



ISSN 2407-1781

