

PARTNER

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Tahun 27, No.1

Edisi Juli 2022

Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera* L.)
yang Berpotensi Sebagai Antioksidan
(*Julianus Dising, Paulus Pasau*)

Pertumbuhan dan Hasil Bayam yang Diberi POC Limbah Cair Tahu dan Daun Gamal
dengan Lama Fermentasi Berbeda
(*Nova D. Lussy, Chatlimbi T. Br. Panjaitan, Chris N. Namah*)

Pengaruh Penambahan Adsorben dan Kultur Bakteri Terhadap Karakteristik
Feses Ayam Ras Pedaging
(*Cokorda B.D.P Mahardika, Welly Y. Pello, Yohan Nenomnanu*)

Risiko Usahatani Tomat pada Musim Penghujan di Desa Alimmbung
Kecamatan Alor Tengah Utara Kabupaten Alor
(*Emirensiana Latuan, Andri P. Timung, Moses Duli Weni*)

Distribusi Pendapatan Petani Cengkeh di Desa Otvai Kecamatan Alor Barat Laut
(*Didiana Yanuarita Molebila*)

Perbedaan Penambahan Bahan Penunjang Cookies pada Metode Creaming Terhadap Penerimaan
Sensorik Cookies Tepung Komposit Jagung Putih Lokal Timor dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*)
(*Maria Susana Medho, Endeyani V. Muhammad, Maria Klara Salli*)

Dampak Pengganda Komoditas Unggulan Terhadap Perekonomian Nusa Tenggara Timur
(*Johny A. Koylal, Stefanus M. Kuang*)

Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Bioinokulum Plus Terhadap Hasil Tanaman Bawang
Merah Kultivar Rote
(*Eko H. A. Juwaningsih, Ricardo Sastra S. Longa, I Komang Sudarma*)

Karakteristik Morfologi Bibit Cendana (*Santalum album* L.) yang Ditanam pada
Cekaman Air Tanah Alvisol dan Vertisol
(*Sara K. Timba, Rahel Suhardjana*)

Kajian Ekonomis Perbandingan Pembesaran Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*)
Menggunakan Metode Sistem Bioflok dan Sistem Konvensional
(*Naharuddin Sri, Yusuf Kamlasi, Fajar Panuntun*)

Komparasi Analisa Usaha Tani Padi dengan Menggunakan Pestisida Nabati dan Pestisida Sintetis
pada Program IPDMIP (Studi Kasus Petani di Desa Sentebang Kecamatan Jawai Kabupaten Sambas)
(*Darma Irawan, Laila Nuzuliyah*)

Review African Swine Fever: Penularan, Faktor Resiko dan Dampak Ekonomi yang Ditimbulkan
(*Petrus Malo Bulu*)

DITERBITKAN OLEH
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (P3M)
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI
KUPANG

Partn.	Tahun 27	No. 1	Hal. 1700 - 1835	Kupang Juli 2022	P-ISSN 0852-6877 E-ISSN 2527 - 3981
--------	----------	-------	------------------	---------------------	--

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Tahun 27, Nomor 1

Edisi Juli 2022

Pelindung

Thomas Lapenangga, Direktur, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Jacqualine Bunga, Wadir I, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Penanggung Jawab

Krisna Setiawan, Kepala P3M Politani Kupang

Editor

Basry Yadi Tang
I Gede Arya Wiguna
Vivin Elmiyati Se'u
Krisna Setiawan

Editor Bagian

Dr. Hani Perwitasari, M.Sc
Cardial Leo Penu, S.Pt., M.Sc
Imanuel Benu, S.Pt., PhD.
Prof. Dr. Herianus J. Lalel, M.Si
Trian Adimarta, STP., M.Sc
Dr. Rupa Mateus

Editor Layout

Stormy Vertygo

Administrator

Romy Djari

Penerbit

Pusat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat
Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Alamat

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG
Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes, Lasiana – P. O. Box 1152 Kupang 85011
Telp. (0380) 881600, Faks. (0380) 881601,
Email: partnerpolitani@gmail.com

PARTNER Terbit Empat Kali Dalam Setahun Sejak Tahun 1994. Mulai Tahun 2000 Terbit Dua Kali Dalam Setahun. Redaksi Menerima Artikel Hasil Penelitian Dan Konsep Pemikiran Dalam Bidang Pertanian Terapan Untuk Dimuat Sesuai Pedoman Penulisan.

PENGANTAR

Partner merupakan Buletin Pertanian Terapan yang dikelola oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Buletin ini adalah media untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitian dan ulasan dalam bidang pertanian. Buletin Partner terus berupaya untuk menyebarkan informasi-informasi pertanian terapan dengan harapan dapat berkontribusi dalam pengembangan bidang pertanian.

Pada edisi Juli 2022, Tahun 27, Nomor 1, Partner menghadirkan artikel-artikel pilihan dari berbagai disiplin ilmu bidang pertanian meliputi bidang peternakan, agronomi, kehutanan, perikanan, kesehatan ternak dan social ekonomi pertanian. Semoga artikel-artikel ini bermanfaat bagi peningkatan pengetahuan masyarakat pertanian secara umum dan memacu perkembangan kegiatan penelitian yang berkualitas dalam menunjang pembangunan pertanian.

Redaksi

PARTNER

Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Biji Kelor (*Moringa Oleifera* L) yang Berpotensi Sebagai Antioksidan: 1700 - 1709

(Julianus Dising, Paulus Pasau)

Pertumbuhan dan Hasil Bayam Yang Diberi POC Limbah Cair Tahu dan Daun Gamal dengan Lama Fermentasi Berbeda: 1710 – 1722

(Nova D. Lussy, Chatlimbi T. Br. Panjaitan, Chris N. Namah)

Pengaruh Penambahan Adsorben dan Kultur Bakteri Terhadap Karakteristik Feses Ayam Ras Pedaging: 1723 – 1731

(Cokorda B.D.P Mahardika, Welly Y. Pello, Yohan Nenomnanu)

Risiko Usahatani Tomat pada Musim Penghujan di Desa Alimmbung Kecamatan Alor Tengah Utara Kabupaten Alor: 1732 – 1736

(Emirensiana Latuan, Andri P. Timung, Moses Duli Weni)

Distribusi Pendapatan Petani Cengkeh di Desa Otvai Kecamatan Alor Barat Laut: 1737 - 1746

(Didiana Yanuarita Molebila)

Perbedaan Penambahan Bahan Penunjang Cookies pada Metode Creaming Terhadap Penerimaan Sensorik Cookies Tepung Komposit Jagung Putih Lokal Timor dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*): 1747 - 1761

(Maria Susana Medho, Endeyani V. Muhammad, Maria Klara Salli)

Dampak Pengganda Komoditas Unggulan Terhadap Perekonomian Nusa Tenggara Timur: 1762 - 1775

(Johny A. Koylal, Stefanus M. Kuang)

Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Bioinokulum Plus Terhadap Hasil Tanaman Bawang Merah Kultivar Rote: 1776 – 1790

(Eko H. A. Juwaningsih, Ricardo Sastra S. Longa, I Komang Sudarma)

Karakteristik Morfologi Bibit Cendana (*Santalum album* L.) yang Ditanam pada Cekaman Air Tanah Alvisol dan Vertisol: 1791 – 1804

(Sara K. Timba, Rahel Suhardjana)

Kajian Ekonomis Perbandingan Pembesaran Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Menggunakan Metode Sistem Bioflok dan Sistem Konvensional: 1805 – 1812

(Naharuddin Sri, Yusuf Kamlasi, Fajar Panuntun)

Komparasi Analisa Usaha Tani Padi dengan Menggunakan Pestisida Nabati dan Pestisida Sintetis pada Program IPDMIP (Studi Kasus Petani di Desa Sentebang Kecamatan Jawai Kabupaten Sambas): 1813 - 1827

(Darma Irawan, Laila Nuzuliyah)

Review African Swine Fever: Penularan, Faktor Resiko dan Dampak Ekonomi yang Ditimbulkan: 1828 - 1835

(Petrus Malo Bulu)