

PARTNER

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Volume 29, No. 2

Edisi November 2024

*Kualitas Nutrisi Silase Daun Flamboyan (*Delonix regia*) yang diberi Dedak Padi dengan Rasio C:N Berbeda*
(Yelly Magdalena Mulik, Vivin Elmiyati Se'u)

*Pengaruh Pemberian ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) pada Okulasi Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* L.)
pada Berbagai Konsentrasi*
(Ilham Hasbaini Rosid, Pepep Permadi, Nasrul Harahap, Wahyudi Suhendra)

*Sustainable Business Strategy: Kajian Pendapatan dan Strategi Bisnis Agroindustri Saudara Jaya
Guna Menghadapi Persaingan Produk Pangan*
(Sinta Tri Wahyuni, Rachmat Udhi Prabowo)

*Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Komposisi Limbah Cair Tahu dan Daun Gamal
Sebagai Bahan Pupuk*
(Nova D. Lussy, Lenny M. Mooy, Lena Walunguru)

*Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder Daun Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* (L.) Nash)
dan Potensinya sebagai Insektisida Nabati*
(Sri Purwati, Jailani, Masitah)

Klusterisasi Rumah Tangga Usaha Pertanian (RTUP) Kota Palopo
(Ulfa, Muh. Zainal S., Siti Aisa Lamane)

*Pengaruh Limbah Blotong Tebu dan Kitosan Terhadap Pre-nursery Alpukat (*Persea americana*)
pada Tanah PMK*
(Sri Ayu Wulandari, Prima Wahyu Titisari)

*Identifikasi dan Uji Resistensi *Pseudomonas* sp. Terhadap Antibiotik Gentamisin, Kloramfenikol dan Siprofloksasin
pada Daging Sapi di Pasar Tradisional Kota Kupang*
(Katarina Keleka Orolaleng, Maxs U. E. Sanam, Maria Aega Gelolodo)

*Pengaruh Nutrisi Limbah Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea aquatica*)
pada Media Hidroponik*
(Nadratun Nikmah, Jannatun Aliyah)

*Peningkatan Produktivitas Padi dengan Pengaplikasian Amelioran dan Pemilihan Varietas
pada Lahan Sawah Tadah Hujan*
(Maria Goretti Rusanti, Radian, Wasi'an)

*Komposisi Botani dan Kandungan Nutrisi Hijauan Alam di Kecamatan Mollo Utara
Kabupaten Timor Tengah Selatan*
(Vivin Elmiyati Se'u, Yelly Magdalena Mulik, Marchy Pallo)

*Uji Katalitik Enzim Keratinase, Lipase dan Selulase Isolat *Actinomyces* SD-5 dari Perairan Pantai Mangrove
Oesapa, Kupang yang Berpotensi Dikembangkan Sebagai Imbuhan Pakan Multienzim*
(Priska Bhene, Stormy Vertygo, Cytske Sabuna, Basry Yadi Tang,
Wahyu Dani Swari, Emanuel Destianus Banggut)

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

Partn.	Volume 29	No. 2	Hal. 107-252	November 2024
--------	-----------	-------	--------------	---------------

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Vol. 29, No. 2

Edisi November 2024

Pelindung

Johanes A. Jermias, Direktur, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Max J. Supit, Wakil Direktur Bidang Akademik, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Penanggung Jawab

Krisna Setiawan, Kepala P3M, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Editor Utama

Basry Yadi Tang, Kepala Bidang Pengabdian Pada Masyarakat
Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Tim Editor

I Gede Arya Wiguna, Universitas Timor
Vivin Elmiyati Se'u, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Solvi Mariana Makandolu, Universitas Nusa Cendana
Stormy Vertygo, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Yelly Magdalena Mulik, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Krisna Setiawan, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Tim Reviewer

Prof. Dr. Rupa Mateus., M.Si, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Dr. Hani Perwitasari M.Sc, Universitas Gadjah Mada
Prof. Dr. Theresia Nur Indah Koni, M.Si., Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Immanuel Benu, S.Pt, Ph.D, Universitas Nusa Cendana
Dr. Ir. Raden Rara Merry P. D. U, MP., Politeknik Negeri Jember
Dr. Doni Sahat Tua Manalu., M.Si., Institut Pertanian Bogor
Dr. Laurensius Lehar, SP., MP., Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Trian Adimarta, STP., M.Sc, Politeknik Negeri Ketapang

Editor Layout

Wahyu Dani Swari, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Administrator

Romy Djari, Tim IT, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

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 Kel. Lasiana, P.O. BOX 1152, Kupang 85011
Telepon: +6285239379569
Email: *p3m.politanikupang@gmail.com; partnerpolitani@gmail.com*

Partner terbit 4 (empat) kali dalam setahun sejak Tahun 1994. Mulai Tahun 2000 terbit 2 (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 menyebarluaskan informasi-informasi pertanian terapan dengan harapan dapat berkontribusi dalam pengembangan bidang pertanian.

Pada edisi November 2024, Volume 29, Nomor 2, Partner menghadirkan artikel-artikel pilihan dari berbagai disiplin ilmu bidang pertanian meliputi bidang peternakan, agronomi, kehutanan, perikanan, kesehatan ternak dan sosial 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

Kualitas Nutrisi Silase Daun Flamboyan (*Delonix regia*) yang diberi Dedak Padi dengan Rasio C:N Berbeda: 107 - 113

(Yelly Magdalena Mulik, Vivin Elmiyati Se'u)

Pengaruh Pemberian ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) pada Okulasi Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* L.) pada Berbagai Konsentrasi: 114 – 121

(Ilham Hasbaini Rosid, Pepep Permadi, Nasrul Harahap, Wahyudi Suhendra)

Sustainable Business Strategy: Kajian Pendapatan dan Strategi Bisnis Agroindustri Saudara Jaya Guna Menghadapi Persaingan Produk Pangan: 122 – 136

(Sinta Tri Wahyuni, Rachmat Udhi Prabowo)

Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Komposisi Limbah Cair Tahu dan Daun Gamal Sebagai Bahan Pupuk: 137 – 148

(Nova D. Lussy, Lenny M. Mooy, Lena Walunguru)

Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder Daun Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* (L). Nash) dan Potensinya sebagai Insektisida Nabati: 149 - 158

(Sri Purwati, Jailani, Masitah)

Klusterisasi Rumah Tangga Usaha Pertanian (RTUP) Kota Palopo: 159 - 172

(Ulfa, Muh. Zainal S., Siti Aisa Lamane)

Pengaruh Limbah Blotong Tebu dan Kitosan Terhadap Pre-nursery Alpukat (*Persea americana*) pada Tanah PMK: 173 - 187

(Sri Ayu Wulandari, Prima Wahyu Titisari)

Identifikasi dan Uji Resistensi *Pseudomonas* sp. Terhadap Antibiotik Gentamisin, Kloramfenikol dan Siprofloksasin pada Daging Sapi di Pasar Tradisional Kota Kupang: 188 – 202

(Katarina Keleka Orolaleng, Maxs U. E. Sanam, Maria Aega Gelolodo)

Pengaruh Nutrisi Limbah Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) pada Media Hidroponik: 203 – 217

(Nadratun Nikmah, Jannatun Aliyah)

Peningkatan Produktivitas Padi dengan Pengaplikasian Amelioran dan Pemilihan Varietas pada Lahan Sawah Tadah Hujan: 218 – 228

(Maria Goretti Rusanti, Radian, Wasi'an)

Komposisi Botani dan Kandungan Nutrisi Hijauan Alam di Kecamatan Mollo Utara Kabupaten Timor Tengah Selatan: 229 – 237

(Vivin Elmiyati Se'u, Yelly Magdalena Mulik, Marchy Pallo)

Uji Katalitik Enzim Keratinase, Lipase dan Selulase Isolat *Actinomyces* SD-5 dari Perairan Pantai Mangrove Oesapa, Kupang yang Berpotensi Dikembangkan Sebagai Imbuhan Pakan Multienzim: 238 – 252

(Priska Bhene, Stormy Vertygo, Cytske Sabuna, Basry Yadi Tang, Wahyu Dani Swari, Emanuel Destianus Banggut)