

PARTNER

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Volume 29, No. 1

Edisi Juli 2024

*Persentase Bobot Bagian Saluran Pencernaan Ternak Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB)
Sistem Free Range Pada Padang Penggembalaan Introduksi Clitoria ternatea
(Helda, Bernadete B. Koten, Ruben Kolloh)*

*Analisis Usaha dan Strategi Pengembangan Agribisnis Cabai Rawit di Desa Besmarak – Kabupaten Kupang
(Melgiana S. Medah, Ferdy A.I. Fallo, Dina V. Sinlae)*

*Usaha Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (Brassica Oleraceae Var. botrytis L.)
Dataran Tinggi dengan Aplikasi Giberelin dan Pupuk Guano
(Ivo Ignasius Tarigan, Umi Kusumastuti Rusmaini, Ryan Firman Syah)*

*Karakter Morfologi Berbagai Genotip Kedelai Terhadap Cekaman Kekeringan
(Fatichin, Anis Octafila, Ponendi Hidayat)*

*Sabun Mandi Padat dari Susu Kambing dengan Kombinasi Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss)
Ditinjau dari Karakteristik Fisik dan Kimia
(Ima Malawati, Dedet Septian Raha Anugrah, Monica Canadianti)*

*Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Biosorben Kombinasi Daun Trembesi (Samanea saman)
dan Mendong (Fimbristylis globulosa)
(Erin Tya Intani, Indra Muhammad Faizin, Zeni Kurnia Mulyani, Mohammad Prasanto Bimantio)*

*Perbandingan Efektifitas Bahan Aktif Heksakonazol dengan Beberapa Merek Dagang Terhadap Penyakit
pada Tanaman Belum Menghasilkan Tanaman Karet di Bintang Terang Estate
(Ilham Hasbaini Rosid, Nasrul Harahap, Pepep Permadi)*

*Bobot Akhir dan Karakteristik Karkas Ayam Lokal Pedaging yang Diberi Arang Bambu Aktif pada Eksreta
(Cokorda B.D.P Mahardika, Renfred Luik, Welly Y. Pello, Basry Y. Tang, Wahyu Dani Swari,
Yohan Nenomnanu)*

*Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Keputusan Petani Melakukan Usahatani Cabai Merah
di Desa Kamot Kecamatan Alor Timur Laut Kabupaten Alor
(Emirensiana Latuan, Gerson H. Maure, Andri P. Timung, Suhartina Tanakeng)*

*Identifikasi dan Pengaruh Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Cendawan Serta Uji Organoleptik Biji Kakao
(Theobroma cacao L.) Fermentasi dan Non Fermentasi
(Fauziah, Sri Wahyuni)*

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

Partn.	Volume 29	No. 1	Hal. 1-106	Juli 2024
--------	-----------	-------	------------	-----------

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Vol. 29, No. 1

Edisi Juli 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
Krisna Setiawan, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Tim Reviewer

Prof. Dr. Herianus J. Lalel, M.Si, Universitas Nusa Cendana
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
Trian Adimarta, STP., M.Sc, Politeknik Negeri Ketapang

Editor Layout

Wahyu Dani Swari, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Andry Firmansyah, Sekawan Pro

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 Juli 2024, Volume 29, Nomor 1, 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

Persentase Bobot Bagian Saluran Pencernaan Ternak Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Sistem *Free Range* Pada Padang Penggembalaan Introduksi *Clitoria ternatea*: 1 - 10

(Helda, Bernadete B. Koten, Ruben Kolloh)

Analisis Usaha dan Strategi Pengembangan Agribisnis
Cabai Rawit di Desa Besmarak – Kabupaten Kupang: 11 – 24

(Melgiana S. Medah, Ferdy A. I. Fallo, Dina V. Sinlae)

Usaha Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleraceae* Var. *botrytis* L.) Dataran Tinggi dengan Aplikasi Giberelin dan Pupuk Guano: 25 – 31

(Ivo Ignasius Tarigan, Umi Kusumastuti Rusmaini, Ryan Firman Syah)

Karakter Morfologi Berbagai Genotip Kedelai Terhadap Cekaman Kekeringan: 32 – 43

(Fatichin, Anis Octafila, Ponendi Hidayat)

Sabun Mandi Padat dari Susu Kambing dengan Kombinasi Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Ditinjau dari Karakteristik Fisik dan Kimia: 44 - 51

(Ima Malawati, Dedet Septian Raha Anugrah, Monica Canadianti)

Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Biosorben Kombinasi Daun Trembesi (*Samanea saman*) dan Mendong (*Fimbristylis globulosa*): 52 - 63

(Erin Tya Intani, Indra Muhammad Faizin, Zeni Kurnia Mulyani, Mohammad Prasanto Bimantio)

Perbandingan Efektifitas Bahan Aktif Heksakonazol dengan Beberapa Merek Dagang Terhadap Penyakit pada Tanaman Belum Menghasilkan Tanaman Karet di Bintang Terang Estate: 64 - 70

(Ilham Hasbaini Rosid, Nasrul Harahap, Pepep Permadi)

Bobot Akhir dan Karakteristik Karkas Ayam Lokal Pedaging yang Diberi Arang Bambu Aktif pada Eksreta: 71 – 81

(Cokorda B.D.P Mahardika, Renfred Luik, Welly Y. Pello, Basry Y. Tang, Wahyu Dani Swari, Yohan Nenomnanu)

Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Keputusan Petani Melakukan Usahatani Cabai Merah di Desa Kamot Kecamatan Alor Timur Laut Kabupaten Alor: 82 – 91

(Emirensiana Latuan, Gerson H. Maure, Andri P. Timung, Suhartina Tanakeng)

Identifikasi dan Pengaruh Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Cendawan Serta Uji Organoleptik Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Fermentasi dan Non Fermentasi: 92 – 106

(Fauziah, Sri Wahyuni)