

# PARTNER

## BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Tahun 25, No.2

Edisi November 2020

Pengaruh Pelapisan Fosfor Pada Umpam Buatan Terhadap Jenis Ikan Pancing  
(**Ida Ayu Lochana Dewi, Joi A. Surbakti**)

Analisis Pola Konsumsi Rumah Tangga Petani Ganyong (*Canna edulis ker.*) di Desa Japan Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus  
(**Lu'lu'a Ulyn Ni'mah, Shofia Nur Awami, Suprapti Supardi, Endah Subekti**)

Kandungan Fraksi Serat Rumput Alam Pada Lokasi Ketinggian Yang Berbeda di Kabupaten Timor Tengah Selatan  
(**Vivin Elmiyati Se'u, Yelly Magdalena Mulik**)

Ancaman Kelestarian Jenis Santigi (*Phempis acidula*) di Kawasan Mangrove Cagar Alam Maubesi Kabupaten Malaka Nusa Tenggara Timur  
(**Luisa M. Manek, Yofris Puay**)

Pengaruh dan Hubungan Perilaku Peternak Terhadap Tingkat Adopsi Inseminasi Buatan pada Sapi Potong  
(**Wely Y. Pello, Cokorda B. D. P. Mahardika**)

Kualitas Pupuk Organik Cair Plus Berbahan Dasar Putri Malu (*Mimosa pudica linn.*) yang difermentasi dengan Menggunakan Beberapa Jenis Bioaktivator  
(**Marisa Nopriyanti, Fadjar Rianto, Wasi'an**)

Pengaruh Faktor Individu dan Faktor Psikologi Penyuluh Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah  
(**Musa F. Banunaek, Suminah, Ravik Karsidi**)

Pola Penggunaan Lahan dan Komponen Penyusun Agroforestri Hutan Lindung Mutis Timau  
(**Yakub Benu, Melkianus Pobas**)

Kualitas Bahan Kering dan Bahan Organik Pakan Komplit Fermentasi Berbasis Daun Gamal Secara In Vitro  
(**Bachtaruddin Badewi, Bambang Hadisutanto**)

Pengaruh Penambangan Mangan Terhadap Kualitas Air Sumur di Desa Supul, Kecamatan Kuatnana, Kabupaten Timor Tengah Selatan  
(**Dorince Afgaretha Liu, Yofris Puay**)

Efektivitas Kombinasi Kepala Udang, Gaplek dan Minyak Kelapa Sebagai Pengganti Sebagian Jagung Tepung Terhadap Performans Itik Mojosari Jantan  
(**Devi A. J. Ndolu, Johanis A. Jermias**)

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

Partn.	Tahun 25	No. 2	Hal. 1352 - 1467	Kupang November 2020	P-ISSN 0852-6877 E-ISSN 2527 - 3981
--------	----------	-------	------------------	-------------------------	--

## **BULETIN PERTANIAN TERAPAN**

---

Tahun 25, Nomor 2

Edisi November 2020

---

### **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

### **Editor Bagian**

Hani Perwitasari  
Cardial Leo Penu  
Matheus Rupa  
Herianus Lalel  
Trian Adimarta

### **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: pusatp2mpolitanikupang@yahoo.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 menyebarluaskan informasi-informasi pertanian terapan dengan harapan dapat berkontribusi dalam pengembangan bidang pertanian.

Pada edisi November 2020, Tahun 25, Nomor 2, 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**

Pengaruh Pelapisan Fosfor Pada Umpan Buatan Terhadap Jenis Ikan Pancing : 1352 - 1362

**(Ida Ayu Lochana Dewi, Joi A. Surbakti)**

Analisis Pola Konsumsi Rumah Tangga Petani Ganyong (*Canna edulis Ker.*) di Desa Japan Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus: 1363 – 1376

**(Lu'lu'a Ulyn Ni'mah, Shofia Nur Awami, Suprapti Supardi, Endah Subekti)**

Kandungan Fraksi Serat Rumput Alam Pada Lokasi Ketinggian Yang Berbeda di Kabupaten Timor Tengah Selatan : 1377 – 1382

**(Vivin Elmiyati Se'u, Yelly Magdalena Mulik)**

Ancaman Kelestarian Jenis Santigi (*Phempis acidula*) di Kawasan Mangrove Cagar Alam Maubesi Kabupaten Malaka Nusa Tenggara Timur: 1383 – 1391

**(Luisa M. Manek, Yofris Puay)**

Pengaruh dan Hubungan Perilaku Peternak Terhadap Tingkat Adopsi Inseminasi Buatan pada Sapi Potong: 1392 - 1402

**(Wely Y. Pello, Cokorda B. D. P. Mahardika)**

Kualitas Pupuk Organik Cair Plus Berbahan Dasar Putri Malu (*Mimosa pudica linn.*) yang difermentasi dengan Menggunakan Beberapa Jenis Bioaktivator: 1403 - 1414

**(Marisa Nopriyanti, Fadjar Rianto, Wasi'an)**

Pengaruh Faktor Individu dan Faktor Psikologi Penyuluh Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah: 1415 - 1423

**(Musa F. Banunaek, Suminah, Ravik Karsidi)**

Pola Penggunaan Lahan dan Komponen Penyusun Agroforestri Hutan Lindung Mutis Timau: 1424 - 1434

**(Yakub Benu, Melkianus Pobas)**

Kualitas Bahan Kering dan Bahan Organik Pakan Komplit Fermentasi Berbasis Daun Gamal Secara In Vitro: 1435 – 1444

**(Bachtaruddin Badewi, Bambang Hadisutanto)**

Pengaruh Penambangan Mangan Terhadap Kualitas Air Sumur di Desa Supul, Kecamatan Kuatnana, Kabupaten Timor Tengah Selatan: 1445 - 1457

***(Dorince Afgaretha Liu, Yofris Puay)***

Efektivitas Kombinasi Kepala Udang, Gapek dan Minyak Kelapa Sebagai Pengganti Sebagian Jagung Tepung Terhadap Performans Itik Mojosari Jantan: 1458 - 1467

***(Devi A. J. Ndolu, Johanis A. Jermias)***