

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar isi	iv

PREVALENSI PENYAKIT PESTE DES PETITS RUMINANTS PADA TERNAK KAMBING DI KOTA DAN KABUPATEN KUPANG

Andrijanto Hauferson Angi dan Defris Ridolof Tulle

1-7

STANDARISASI UMPAN BERWARNA MENJAMIN UMPAN BUATAN IKAN PANCING MEMILIKI KEAMANAN PANGAN SEBAGAI IKAN KONSUMSI

*Agrippina Agnes Bele dan Ida Ayu Lochana Dewi**

8-13

RESPON PRODUKSI TANAMAN PAKCHOY AKIBAT PEMBERIAN KOMPOS LIMBAH IKAN DARI BEBERAPA AKTIVATOR

Eko H. A. Juwaningsih, Chatlinbi T. Br. Panjaitan*

14-32

MENAKAR PELUANG MEMPERTAHANKAN MAMAR DALAM PERSPEKTIF KERENTANAN DAN RESILIENSI MASYARAKAT

Alfred Umbu Kuala Ngaji, Yason Edison Benu, Laurentius D.W. Wardhana*

24-32

JUMLAH TOTAL LEUKOSIT AYAM KAMPUNG (*Gallus domesticus*) SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi*)

Devi Y.J.A. Moenek, Novianti N. Toelle*

33-37

KERAGAMAN SIFAT KUALITATIF CALON INDUK SAPI BALI DENGAN WARNA BULU BERBEDA DI DESA TUATUKA KECAMATAN KUPANG TIMUR

Arnold Christian Tabun, Ferdinan. S. Suek, Thomas Lapenangga*

38-45

PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KUBIS BUNGA

Chatlynbi T. Br. Pandjaitan, Eko H. A. Juwaningsih, Yentiana E. Jemian*

46-53

TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PETANI DESA PONG RUAN KECAMATAN KOTA KOMBA KABUPATEN MANGGARAI TIMUR TENTANG IMPLEMENTASI TEKNIK P3S (PEMANGKASAN, PEMUPUKAN, PANEN SERING DAN SANITASI) DALAM PENGENDALIAN HAMA PENGGEREK BUAH KAKAO (*Conopomorpha cramerell*)

*Ekarista Murni, Yason Edison Benu, Marchy Pallo**

54-60

UPAYA KONSERVASI ELANG FLORES (*Nisaetus floris*) BERDASARKAN PERSEPSI, MOTIVASI DAN SIKAP MASYARAKAT DI SEKITAR TAMAN NASIONAL KELIMUTU

Blasius Paga, Yudhistira A.N.R. Ora, Egidius Anu*

61-69

KADAR AIR DAN KADAR BAHAN ORGANIK BIJI BERBAGAI AKSESI ARBILA (*Phaseolus lunatus* L.) DARI KABUPATEN KUPANG SEBAGAI PANGAN DAN PAKAN
*Bernadete Barek Koten**, *Jacobus S. Oematan, Redempta Wea*
70-78

PENGARUH PENGGUNAAN PENGIKAT RACUN JAMUR SINTETIS DALAM RANSUM TERKONTAMINASI AFLATOKSIN B1 TERHADAP BOBOT ORGAN DALAM AYAM BROILER UMUR 28 HARI
*Catootjie L. Nalle**, *Max A. J. Supit*
79-85

PENGARUH PENAMBAHAN ARANG AKTIF BAMBU PADA EKSRETA TERHADAP KONSUMSI DAN KONVERSI RANSUM AYAM LOKAL PEDAGING
*Cokorda Bagus D.P. Mahardika**, *Renfred Luik, Wely Y. Pello, Herlyn Djunina, Musa F. Banunaek, Yohan Nenomnanu*
86-91

STRATEGI PENERAPAN DIGITAL MARKETING PADA UMK PANGAN OLAHAN UD. SIMA INDAH
*Dina Viktoria Sinlae**, *Melgiana S. Medah, Paskalia Letmai, Orti Yuliana Beis*
92-101

PERTUMBUHAN DAN HASIL PETSAI YANG DIBERI PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN LIMBAH CAIR TAHU DAN DAUN GAMAL PADA BEBERAPA KONSENTRASI
*Krisna Setiawan**, *John Tibo Kana Tiri, Rade Sry Rae Mannu*
102-109

MORFOLOGI KAYU PUTIH (*Melaluca cajuputi* subsp. *cajuputi*) DAN SIFAT FISIS SERTA RENDEMEN MINYAK DARI DUA LOKASI YANG BERBEDA DI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
*Luisa M. Manek**, *Mahardika P. Purba, Yakub Benu, Nardianus Wiru, Beatrix D. K. Pola, Aloysius S. Leba*
110-118

PENGARUH LAMA PENGASAPAN BERBASIS KAYU KESAMBI TERHADAP PERKECAMBAHAN DAN PERTUMBUHAN JAGUNG PUTIH LOKAL TIMOR (*Zea mays* L.)
*Basry Yadi Tang, Stormy Vertygo**, *Deky Benyemin Liukae, Suhartini Salih, Wahyu Dani Swari*
119-128

EFEKTIVITAS PENAMBAHAN ARANG AKTIF TERHADAP KUALITAS MEDIA BUDIDAYA IKAN LELE (*Clarias* Sp.) PADA SISTEM BUDIKDAMBER (BUDIDAYA IKAN DALAM EMBER)
*Klaudia Nia Seran**, *Susanti Maria Yosefa Salu*
129-135

TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI KACANG HIJAU DI KECAMATAN KOBALIMA KABUPATEN MALAKA
*Maria Klara Salli**, *Endeyani V. Mohammad dan Masria*
136-144

PENGARUH ELEKTROKONDUKTIVITAS NUTRISI DAN JENIS MEDIA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN TANAMAN MARIGOLD (*Tagetes erecta*)
*I Komang Sudarma** dan *Heny M. C. Sine*
145-151

STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS BERBASIS KEMITRAAN DI DESA BESMARAK
*Melgiana S. Medah**, *Ferdy, A.I. Fallo, Dina V. Sinlae , Dev Mawarni S. Zega*
152-158

PENINGKATAN KAPASITAS DAN KEMITRAAN INKLUSI: KUNCI PENGEMBANGAN
PERTANIAN BERKALANJUTAN DI NUSA TENGGARA TIMUR
*Melinda R.S. Moata**, *Jaqualine A. Bunga*
159-166

RANCANG BANGUN ALAT PENJEMUR IKAN ASIN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF
THINGS UNTUK NELAYAN TELUK KUPANG
*Joi Alfreddi Surbakti**, *M.Basri*
167-173

POTENSI TEGAKAN AMPUPU PADA HUTAN LINDUNG LELOGAM
*Meilyn R. Pathibang**, *Jeriels Matatula, Maria Patrisia Ari, Adrin*
174-183

IDENTIFIKASI KARAKTER SENSORI JAGUNG BOSE INSTAN DENGAN METODE
QUANTITATIVE DESCRIPTIVE ANALYSIS (QDA)
*Ludia S. Gasong**, *Eny Idayati, Agrippina A. Bele*
184-190

PEMANFAATAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC) HASILFERMENTASI ISI RUMEN
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASILSAWI CAISIM (*Brassica chinensis* var *parachinensis*)
DI LAHAN KERING
*Laurensius Lehar**, *Zainal Arifin*
191-197

KAUSALITAS PERGESERAN PENGGUNAAN LAHAN DAN FLUKTUASI CURAH HUJAN DI
DAERAH ALIRAN SUNGAI LILIBA OEBOBO KOTA KUPANG
*Melkianus Pobas**, *Musa Frengkianus Banunaek, Yofris Puay*
198-204

EFISIENSI TATANIAGA SAYUR KANGKUNG DI KOTA KUPANG
*Micha Snoverson Ratu Rihi**, *Elson Laiya Sobang, Marsema Marselina Kakamone, Yulian Abdullah,*
Bonik Kurniati Amalo, Viona Febrina Natalia Nainggolan
205-214

APLIKASI ASAP CAIR HASIL DESTILASI TERHADAP SIFAT SENSORIS SOSIS ASAP CAIR
IKAN CAKALANG
*Naema Bora**, *Senni J. Bunga*
215-221

PERTUMBUHAN DAN HASIL PETSAI YANG DIBERI PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN
LIMBAH CAIR TAHU DAN DAUN GAMAL PADA BEBERAPA KONSENTRASI
*Nova Deviyanti Lussy**, *Teresia A. T. Daton, Tri Luchi Proklamita*
222-229

LAJU PERTUMBUHAN IKAN LELE MUTIARA SISTEM BOSTER MENGGUNAKAN METODE
BUDIKDAMBER
*Naharuddin Sri**, *Yanse Yane Rumlaklak, Muhammad Fajar Panuntun*
230-236

KANDUNGAN SENYAWA KIMIA AKTIF EKSTRAK ETANOL DAN ETIL ASETAT DAUN
TEMBELEKAN (*LANTANA CAMARA*) ASAL PULAU TIMOR
*Origenes Boy Kapitan** , *Dina Tiara Kusumawardhani*, *Fidelis Nitti*
237-245

MORTALITAS LARVA *MUSCA DOMESTICA* YANG DIBERI ESKTRAK MINYAK ATSIRI
CHROMOLAENA ODORATA
*Ni Sri Yuliani**, *Gerson Y.I Sakan*, *Yosefus F. da-Lopez*, *Eni Rohyati*
246-251

RESPON PERKECAMBAHAN BIJI ASAM JAWA (*TAMARINDUS INDICA L.*) SEBAGAI
FODDER HIDROPONIK TERHADAP FREKUENSI PENYIRAMAN BERBEDA
*Redempta Wea** , *Andy Yumina Ninu*, *Bernadete Barek Koten*
246

PENGELOLAAN PETERNAKAN BABI DI KABUPATEN YANG BERPOTENSI SEBAGAI
FAKTOR RESIKO PENYEBARAN AFRICAN SWINE FEVER
Petrus Malo Bulu, *Agustinus Paga*, *Anita S.Lasakar*, *Ewaldus Wera*
259-265

PEMBUATAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN BERBAGAI METODE
Seniawati Alokalegi, *Swanti sari Dopong*, *Martasiana Karbeka*
266-273

POTENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SORGUM DI NUSA TENGGARA TIMUR
DALAM MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN BERKELANJUTAN
*Rupa Matheus** , *Donatus Kantur*, *Sara K. Timba*
274-283

STRUKTUR VEGETASI MANGROVE DI EKOWISATA MANGROVE KELURAHAN OESAPA
BARAT, KECAMATAN KELAPA LIMA, KOTA KUPANG
*Septinus Mendrofa** , *Rynaldo Davinsy*
284-292

PERTUMBUHAN STEK BATANG ANGGUR (*Vitis vinifera L.*) AKIBAT PEMBERIAN
BEBERAPA KONSENTRASI EKSTRAK BAWANG MERAH
Nikodemus Adu , *Micha Snoverson Ratu Rihi**, *Suryawati*
293-302

PERBANDINGAN PENGGUNAAN PELARUT ORGANIK PADA ANALISIS KUANTITATIF
VITAMIN A DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI PADA PRODUK MAKANAN
RINGAN DARI BIJI MORINGA
Eny Idyati, *Kartiwan*, *Marthen Y. Saubaki*
303-308

PENGARUH LEVEL PEMBERIAN PROBIO FMPLUS TERHADAP PERFORMA TERNAK
PUYUH (*Cotunix cortunix japonica*) FASE GROWER
Helda, *Andy Y. Ninu*, *Devy A.Ndolu*, *Bertha K. Dedi*
309-315

MEDIA TANAM DAN INTERVAL PEMBERIAN AIR TERHADAP PERTUMBUHAN
ANGLONEMA DALAM POT
*Heny M.C. Sine**, *I Komang Sudarma*, *Aloysius Ngongo Lende*
316-324

KOMPOSISI JENIS VEGETASI PENYUSUN CALON KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS (KHDTK) POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG DI DESA SILLU, KECAMATAN FATULEU , KABUPATEN KUPANG

Fransiskus Xaverius Dako, Flora Evalina Ina Kleruk, Kristianto Wibison So
325-332

RATAAN JUMLAH TELUR CACING BEREMBRIO PER EKOR HAEMONCUS CONTORTUS PADA KAMBING KACANG (*Capra hircus*)

I Gusti Komang Oka Wirawan, Agustinus Semang*
333-337

HASIL TANAMAN LOBAK AKIBAT PEMBERIAN BEBERAPA KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN LIMBAH SAYURAN DAUN DAN LIMBAH CAIR TAHU DITAMBAHKAN BAHAN ORGANIK PENINGKAT HARA N, P, DAN K

Higinus Gasang Ditio, Lena Walunguru, Ali Hasan
338-347

EVALUASI INTEGRITAS MEMBRAN PLASMA SEMEN CAIR BABI DALAM PENGECER TRIS CITRAT FRUKTOSA

Hermilinda Parera, Victor Lenda, Yonas Lino, Ryske Lusi, Nathan Adoe, Marten Bire
348-357

PENENTUAN SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN UNGGULAN DALAM PEREKONOMIAN NUSA TENGGARA TIMUR

Johny A. Koysl, Stefanus M. Kuang, Jemseng C. Abineno*
358-367

EFEKTIVITAS BEBERAPA MEDIA PERBANYAKAN TERHADAP PERKEMBANGAN JAMUR ENTOMOPATOGEN *Metarrhizium anisopliae* ISOLAT LOKAL

Jemrift H. H. Sonbai , Nina J. Lapinangga
368-373

OPTIMALISASI SUHU DAN WAKTU TINGGAL PADA PROSES TOREFAKSI DAUN KESAMBI (*Schleichera oleosa*)

Jemmy J. S. Dethan, Fredrik J. Haba Bunga, Marthen Makaborang, Marten L. Lano, Jemseng Ch. Abineno*
374-383

KARAKTERISTIK FISIK SABUN SUSU KAMBING YANG DITAMBAHKAN DAUN MIMBA (*AZADIRACHTA INDICA A. JUSS*) PADA LEVEL YANG BERBEDA

Ima Malawati, Dedet Septian Raha Anugrah, Monica Canadianti*
384-391

HISTOPATOLOGI GINJAL DAN INSANG IKAN KAKATUA (*SCARRUS GHOBAN*) YANG DIAMBIL DARI PERAIRAN TELUK KUPANG, NTT

Shobikhuliatul Jannah Juanda , Aisyah Lukmini, Ihsan Sanggar Rahman , Muhammad Fajar Panuntun*
392-401

DURABILITAS, BERAT JENIS DAN KADAR AIR PELLET AYAM KAMPUNG SUPER YANG MENGANDUNG DEDAK PADI TERFERMENTAS

Theresia Nur Indah Koni , Tri Anggarini Yuniwati Foenay, Antonius Jehemat*
402-408

ANALISIS EFISIENSI TEKNIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI USAHATANI BAWANG MERAH DI KABUPATEN KUPANG (PENDEKATAN STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS)
Viona Nainggolan, Tri Luchi Proklamita, Micha Snoverson Ratu Rihi
409-416

KLASIFIKASI TUTUPAN LAHAN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI MANIKIN DENGAN MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH
Yofris Puay, Ni Kade Ayu Dewi Aryani, Adrin, Melkianus Pobas
417-427

ANALISIS TINGKAT PENERAPAN METODE INDIVIDU DALAM PENYULUHAN BUDIDAYA TANAMAN PADI SAWAH DI KELURAHAN MERDEKA KECAMATAN KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG
Wely Yitro Pello, Herlyn Djunina, Renfred Luik, Marchy Pallo
428-434

KUALITAS FISIK SILASE DAUN FLAMBOYAN (DELONIX REGIA) DENGAN RASIO C:N BERBEDA
Yelly M. Mulik, Vivin E. Se'u*
444-448

KUALITAS BENIH KACANG MERAH VARIETAS INERIE AKIBAT APLIKASI BIOBOOST DAN MONO KALIUM PHOSPAT
Yosefina Lewar, Ali Hasan
449-456

APLIKASI BIO-SLURRY PADAT DAN NPK PADA TANAMAN BAWANG MERAH
Yulian Abdullah, Vinni D. Tome*
457-463

UJI SPASIAL (RAVALLION MODEL) PASAR KOMODITI CABAI RAWIT DI KOTA KUPANG
Haryati M. Sengadji, Gregorius G. Batafor
465-473

SEBARAN KONDISI SALINITAS PADA HUTAN MANGROVE HASIL REHABILITASI DI PESISIR PANTAI TANAH MERAH KABUPATEN KUPANG
Jeriels Matatula Wolfridus Bajo, Meilyn R. Pathibang*
474-482

APLIKASI KONSENTRASI PLANT GROWTH PROMOTHING RHIZOBACTERIA (PGPR) AKAR BAMBU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KUBIS BUNGA
Suryawati, S.G Wilman
483-489

PERBEDAAN LIMBAH BUAH TERHADAP PERUBAHAN WARNA ECO-ENZYME
Theresia Ginting, Yunita T.S. Bire dan Hildegardis Tuga Siga
490-497

PERFORMA PERTUMBUHAN BENIH LELE STRAIN SANGKURIANG DAN MUTIARA DI HATCHERY POLITANI KUPANG
Wahyuni Fanggi Tasik, Alexander S. Tanody*
498-504

PENGETAHUAN DAN SIKAP ANGGOTA KELOMPOK TANI SUMBER MAKMUR DI DESA
LEMBUR KECAMATAN KOTA KOMBA TERHADAP TEKNOLOGI SILASE DAUN GAMAL
(*Gliricidia sepium*) UNTUK MAKANAN TERNAK KAMBING

*Yohanes Yongki Lung** , *Antonius Jehemat*, *Marchy Pallo*

506-515