



SEM7NAS
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG



PROSIDING HASIL-HASIL PENELITIAN

E-ISSN:2986-3694

SEMINAR NASIONAL 7 POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG

*"Adaptasi iklim untuk Pengembangan Sistem Pangan
(Climate Adaptation for Food System Development)"*

***Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Politeknik Pertanian Negeri Kupang***

Kupang, 5 Desember 2024





SEMINAR NASIONAL KE-7 P3M POLITANI NEGERI KUPANG

TEMA:
ADAPTASI IKLIM UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM PANGAN
(Climate Adaptation for Food System Development)

PROSIDING
HASIL-HASIL PENELITIAN

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG
KUPANG, 05 DESEMBER 2024

**SEMINAR NASIONAL
HASIL-HASIL PENELITIAN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG**

TEMA:

**ADAPTASI IKLIM UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM PANGAN (*CLIMATE
ADAPTATION FOR FOOD SYSTEM DEVELOPMENT*)**

ISSN : 2986-3694

Volume 7 Nomor (1) Tahun 2024

Pengarah

Johanis A. Jermias, S.Pt., M.Sc

Penanggung jawab

Krisna Setiawan, SP., M.Sc

Ketua

Melinda R. S. Moata, SP., M.Sc., Ph.D

Sekretaris

Nina J. Lapinangga, SP, M.Si

Divisi Acara

Dr. Jacqueline A. Bunga, SP., M.Si

Herlyn Djunina, S.Sos., MA

Divisi Kesekretariatan

Vivin Elmiyati Se'u, S.Pt, M.Si

Basry Yadi Tang, S.Si., M.Sc

Dina T. Kusumawardhani, S.Hut., M.Si

Divisi Promosi, Dokumentasi dan Publikasi

Maria Renny Praptiwi, S.Sos

Wahyu Dani Swari, S.Pd., M.Sc

Divisi Perlengkapan dan Website

Daniel Boys, S.Kom

Petrus Birzaid Kaho Mira Kaho, A.Md

Editor/Penyunting:

Stormy Vertygo, S. Si, M. Sc

Basry Yadi Tang, S.Si., M.Sc

Vivin Elmiyati Se'u, S.Pt, M.Si

Yelly M. Mulik, S.Pt., M.Si

Dina T. Kusumawardhani, S.Hut., M.Si

Wahyu Dani Swari, S.Pd., M.Sc

Rynaldo Davinsy, S.Hut., M.Si

Penerbit:

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG

Dicetak oleh:

CV. Sylvia Printing, Kupang

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

**Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa ijin
tertulis dari penerbit**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terselenggaranya Seminar Nasional ke-7 yang diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Seminar ini bertajuk **“Adaptasi Iklim untuk Pengembangan Sistem Pangan”**, sebuah tema yang mencerminkan komitmen kami untuk mendorong penerapan pertanian yang cerdas iklim dan berkelanjutan, khususnya dalam menghadapi tantangan yang timbul dari perubahan iklim global.

Perubahan iklim yang semakin nyata berdampak pada sektor pertanian di berbagai belahan dunia, termasuk Indonesia. Dalam kondisi yang penuh tantangan ini, kebutuhan akan adaptasi yang inovatif dan berkelanjutan menjadi sangat mendesak. Kami percaya bahwa seminar ini akan memperkaya wawasan serta memberikan inspirasi bagi terciptanya praktik-praktik pertanian cerdas iklim yang dapat mendukung keberlanjutan dan ketahanan pangan, khususnya di wilayah Nusa Tenggara Timur dan lebih luas lagi di Indonesia.

Seminar yang kemudian telah dipublikasikan ke dalam bentuk Prosiding ini diharapkan dapat menjadi wadah bagi para peneliti, akademisi, praktisi, dan pemangku kepentingan lainnya untuk berbagi pengetahuan, inovasi, serta solusi konkret yang dapat diterapkan untuk mengembangkan sistem pangan yang berkelanjutan dan tangguh di era perubahan iklim ini.

Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan seminar ini, baik panitia, peserta, maupun sponsor yang turut mendukung terselenggaranya kegiatan ini. Kiranya Seminar Nasional ke-7 ini dapat memberikan wawasan baru dalam pengembangan teknologi dan inovasi pertanian yang berorientasi pada adaptasi iklim serta dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi kemajuan dunia pertanian di Indonesia dan khususnya di Nusa Tenggara Timur.

Kupang, 5 Desember 2024

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Krisna Setiawan, S.P., M.Sc

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Redaksi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv

PERBEDAAN WARNA DAN SIFAT FISIS KAYU LONTAR BERDASARKAN LETAK KAYU TERAS KE GUBAL ASAL KOTA KUPANG

Rynaldo Davinsy, Melkianus Pobas*

1-9

ANALISIS PENGARUH KARAKTERISTIK PETANI TERHADAP PENANAMAN PADI LADANG DI KECAMATAN INSANA TENGAH

Wely Yitro Pello, Herlyn Djunina, Melgiana Sufia Medah*

10-16

PENGARUH CUKA NIRA LONTAR DAN EKSTRAK JERUK NIPIS TERHADAP RENDEMEN DAN SIFAT SENSORIS GELATIN TULANG IKAN CAKALANG

Naema Bora, Anastasia Grandivoriana Nomi*

17-24

TAKSIRAN POTENSI POHON PENYUSUN HUTAN DI CALON KAWASAN HUTAN DENGAN TUJUAN KHUSUS POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG

Fransiskus Xaverius Dako, Flora Evalina Ina Kleruk, Habel M. Nopemnanu, Yohanes Don Bosko Doke Djo, Fredrik S. Aramak, Darmawana Takoy*

25-35

PEMANFAATAN SARGASSUM SP. TERHADAP DERIVAT PURIN, VFA DAN PROTEIN MIKROBA DOMBA EKOR TIPIS JANTAN LEPAS SAPIH

Agustinus Paga, Ali Agus, Kustantinah, Ferdinan S. Suek*

36-45

KADAR ABU, KALSIUM, DAN FOSFOR DEDAK PADI YANG DIFERMENTASI DENGAN PENAMBAHAN NIRA LONTAR PADA LEVEL YANG BERBEDA

Theresia Nur Indah Koni, Agustinus Paga, Asrul, Tri Anggarini Yuniwati Foenay*

46-51

ANALISIS PARAMETER FISIKA DAN KIMIA PERAIRAN UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT *Kappaphycus alvarezii* DI DESA HUILELOT KECAMATAN SEMAU

Norseem Nehemia Malafu, Yusuf Kamlasi, Septinus Mendrofa, Dedi Un*

52-60

FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN NELAYAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) KUPANG KOTA KUPANG PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

Ihsan Sanggar Rahman, Septinus Mendrofa, Petrus Frengki Banase, Noldi Ano, Evaristus Jali Marno*

61-70

POTENSI DAN TANTANGAN KONSERVASI KEANEKARAGAMAN AVES DI TAMAN HUTAN RAYA (TAHURA) PROF. IR. HERMAN YOHANES AMARASI KABUPATEN KUPANG

Blasius Paga, Yudhistira A. N. R. Ora, Hendrikus Jemeo, Flora E. Kleruk, Melkianus Pobas, Ika Kristinawanti*

71-83

PEMETAAN KERAPATAN VEGETASI MENGGUNAKAN *NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX* DI WILAYAH PESISIR KOTA KUPANG

Sri Rahayu Nuban, Aisyah Lukmini, Susanti Maria Yosefa Salu, Septinus Mendrofa*

84-92

KARAKTERISTIK KOMPOSIT BIOPLASTIK BERBASIS PATI UWI (*Dioscorea alata* L.)

DENGAN PENGUAT ZnO

Kezia M. Bangun, Arzita1, D. Fortuna*

93-105

DRIVING FACTORS DALAM EVOLUSI MAMAR: KASUS DESA LETKOLE, TIMOR BARAT

*Alfred Umbu Kuala Ngaji**

106-113

EKSPLORASI KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA PROGRAM STUDI AGRIBISNIS PERIKANAN SEMESTER V TAHUN AJARAN 2024-2025 MELALUI METODE PEMBELAJARAN *REALISTIC VOCATIONAL CASE METHOD* (RVCM)

Sri Imelda Edo, Emi Renoat*

114-123

PENGARUH KOMBINASI MEDIA SAPIH TERHADAP PERTUMBUHAN SEMAI KAYU PUTIH (*Melaleuca cajuputi*)

Yakub Benu, Luisa Moi Manek, Ni Kade Ayu Dewi Aryani, Mahardika Putra Purba, Fredrik Soleman Aramak, Aloysius Subang Koli, Agustina Anggun Moto, Lista Septiani, Gratia Yane Pulle, Selviana Bano Silab, Beatrix Diana Kue Pola, Karolus Geong Sie*

124-131

KAJIAN RENCANA PEMBANGUNAN DESA MANDIRI DAN BERKELANJUTAN DESA BESMARAK KABUPATEN KUPANG

Melinda R.S. Moata, Dina V. Sinlae, Chris Namah, Nimrot Neonufa, Petrus Timate*

132-142

ANALISIS KORELASI ANTARA KANDUNGAN FOSFOR (P) DALAM TANAH BERBAHAN INDUK KAPUR DAN BIJI JAGUNG PADA BERBAGAI KETINGGIAN DI KELURAHAN SOE DAN DESA KUATAE KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN

Mika Sampe Rompon, Julianus Dising, Paulus Pasau*

143-153

STUDI KOMPARATIF METODE EKSTRAKSI KAFEIN DARI KOPI ARABIKA SEDUHAN DENGAN PELARUT POLAR (AQUADES) DAN NONPOLAR (KLOROFORM)

Eny Idayati, Senni J. Bunga, Mariana Goreti Delvina Intan*

154-162

STUDI PENGGUNAAN RANTING KESAMBI SEBAGAI BAHAN BAKU BRIKET: PENGARUH JENIS PEREKAT TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK DAN EFISIENSI PEMBAKARAN

M. Syamsul Huda, Jemmy J. S. Dethan, Fredrik J. Haba Bunga, J. E. Koehuan, A. U. S. Kette, Marten Lano, Marthen Makaborang, Jemseng C. Abineno*

163-172

KONSUMSI RANSUM, KECERNAAN LEMAK DAN ABU PADA AYAM BROILER YANG
DIBERI HERBAL DENGAN METODE PENGOLAHAN YANG BERBEDA

Cytske Sabuna, Maria Karolina Deko, Jacobus S. Oematan, Abner Tonu Lema*
173-178

REGENERASI PETANI PADI PADA GENERASI Z DALAM REALISASI *CLIMATE SMART*
AGRICULTURE (CSA) DI KABUPATEN SRAGEN

Delvira Citra Wardani, Heru Irianto, Wiwit Rahayu*
179-188

PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, DIMENSI TUBUH DAN KONSUMSI PAKAN SAPI BALI
JANTAN WARNA BULU BERBEDA PADA SISTEM PENGEMUKAN TRADISIONAL DI
DESA RAKNAMO-KUPANG

Arnold C. Tabun, Ferdinan S. Suek, Cardial L. Leo Penu, Johanis A. Jermias, Thomas Lapenangga
dan Yanse Y. Rumlaklak*
189-196

RESPON PERTUMBUHAN KACANG HIJAU VARIETAS LOKAL MALAKA AKIBAT
APLIKASI BIOSAKA DAN PUPUK NPK PHONSKA PLUS

Maria Klara Salli, Masria*
197-206

VARIASI PENAMBAHAN BAHAN ORGANIK PADA MEDIA TANAM TANAH TERHADAP
PERTUMBUHAN SELADA KERITING DALAM POLIBAG

Suryawati, Yosefina Lewar, Merlinda Jati*
207-214

SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK N-HEKSAN BIJI *JATROPHA GOSSYPIIFOLIA* MENTAH
DAN SANGRAI

Ni Sri Yuliani, Gerson Y. I. Sakan, Eni Rohyati, Yosefus F. da-Lopez*
215-220

PENGUJIAN DENGAN METODE SANDWICH LATERAL FLOW
IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAY TERHADAP PROTEIN ANTIBODI NON-
STRUKTURAL UNTUK MENDETEKSI KEBERADAAN VIRUS PENYAKIT MULUT DAN
KUKU

Andrijanto Hauferson Angi, Mikson Metraim Daniel Nalle, Susanto Nugroho*
221-229

KANDUNGAN BAHAN ORGANIK PADA SARANG RAYAP *Macrotermes gilvus* HAGEN
DALAM MAMAR DI AMARASI BARAT

Dina Tiara Kusumawardhani, Origenes Boy Kapitan*
230-238

KERAGAMAN JENIS MANGROVE DI PANTAI OEBELO KECIL

Jeriels Matatula, Adrin, Meilyn Renny Pathibang*
239-247

PENGARUH PUASA TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI USUS AYAM

Devi Y. J. A. Moenek, Jois Moriani Jacob*
248-253

ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KANDUNGAN ANTOSIANIN PADA WINE
KULIT BUAH NAGA DAN NENAS

Senni Juniawati Bunga, Rikka Welhelmina Sir*
254-259

KANDUNGAN MINERAL BIJI ARBILA DARI BERBAGAI AKSESI YANG BERKATEGORI RINGAN DARI KABUPATEN KUPANG

Bernadete Barek Koten, Mariana Hebing, Redempta Wea, Jacobus S. Oematan, Melkianus D. S. Randu, Noldin Abolla, Allan Prima Titong*
260-267

KECERNAAN BAHAN KERING, PROTEIN KASAR, DAN SERAT KASAR RANSUM AYAM KAMPUNG SUPER TIPE PEDAGING YANG MENGANDUNG TEPUNG DAUN KELOR

Mita Rambu Jola Pedi, Catootjie L. Nalle, Cytske Sabuna*
268-274

PENGARUH PRIMING BENIH PARIA KADALUARSA MENGGUNAKAN AIR KELAPA MUDA PADA BERBAGAI KONSENTRASI TERHADAP VIABILITAS BENIH

Yosefina Lewar, Ali Hasan, Yesmi Penina Sako*
275-283

POTENSI CADANGAN KARBON HUTAN MANGROVE DI PANTAI TANAH MERAH

Meilyn R. Pathibang, Yudhistira A. N. R. Ora, Jeriels Matatula, Tristania Lalus*
284-294

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI *Escherichia coli* PADA DAGING SERTA HATI AYAM BROILER DI KOTA KUPANG

Novianti Neliyani Toelle, Julita Dewitri Mertha Yasa*
295-299

KETERKAITAN SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN DAN PERTANIAN DI NUSA TENGGARA TIMUR: PENDEKATAN INPUT-OUTPUT

Johny A. Koylal, Ferdinan S. Suek, Haryati M. Sangadji
300-309

STATUS AKROSOM SPERMATOZOA BABI DALAM PENGECER BERBEDA YANG DIPRESERVASI SELAMA 3 HARI PADA SUHU 16 °C

Hermilinda Parera, Victor Lenda, Julita Merta Yasa, Imelda Djani*
310-318

STUDI PEMANFAATAN FASILITAS PELABUHAN DALAM RANGKA PENINGKATAN PRODUKSI DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) KUPANG KOTA KUPANG PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

Septinus Mendrofa, Ihsan Sanggar Rahman*
319-328

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG BERAS, TEPUNG TAPIOKA DAN TEPUNG KETAN TERHADAP TEPUNG PENYALUT BERBAHAN DASAR TEPUNG JAGUNG LOKAL TIMOR TERMODIFIKASI TERHADAP TINGKAT KESUKAAN KONSUMEN

Maria Susana Medho, Aydamel Asisaul Gelora Mentur Takalapeta, Endeyani V. Muhammad, Yosefina Lewar*
329-334

PENGARUH VARIASI SUHU DAN BAHAN KIMIA AKTIVATOR PADA ARANG AKTIF BIJI KELOR TERHADAP KADAR AIR DAN pH EKSKRETA

Cokorda B. D. P. Mahardika, Nimrot Neonufa, Yohan Nenomnanu, Yefri N. Baunsele, Andri L. M. Modok*
335-343

**PREVALENSI KOKSIDIOSIS PADA SAPI BALI DI KECAMATAN ALOK KABUPATEN SIKKA
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

I Gusti Komang Oka Wirawan, Yanse Yane Rumlaklak*

344-348

**PENGARUH BERBAGAI JENIS MEDIA TANAM TERHADAP VIABILITAS BENIH KESAMBI
(*Schleicera oleosa*)**

Ni Kade Ayu D. Aryani, Mahardika P. Purba, Yakub Benu, Luisa M. Manek, Adrin, Karolus G. Siee, Beatrix K. Pola, Aloisius S. Koli*

349-358

**PENGARUH PEMBERIAN KONSENTRASI PLANT GROWTH PROMOTING
RHIZOBACTERIA TERHADAP PERTUMBUHAN STEK SIRIH MERAH (*Piper crocatum*)**

Laurensius Lehar, Tri Luchi Proklamita, Zainal Arifin, Aldolinus Mau*

359-366

**ANALISIS MOTIVASI PETERNAK DALAM MENGEMBANGKAN KUDA TIMOR DI
WILAYAH AMFOANG KABUPATEN KUPANG**

Melkianus Dedimus Same Randu, Suryawati, Redempta Wea, Devi Anthonia Juliana Ndolu, Bernadete Barek Koten, Monica Canadianti*

367-377

**RAGI TAPE MENINGKATKAN NILAI NUTRISI PUTAK (*Corypha utan*) SEBAGAI BAHAN
PAKAN**

Helda, Andy Y. Ninu, Karel D. Tada*

378-384

**PAKET “FERTIPROTEX” ORGANIK BERBAHAN LOKAL SEBAGAI TEKNOLOGI
ALTERNATIF DALAM MENINGKATKAN HASIL BAWANG MERAH**

Vinni Denivita Tome, Yason Edison Benu*

385-392

**UJI ORGANOLEPTIK YOGURT SUSU KAMBING DENGAN PENAMBAHAN BUAH LONTAR
(*Borassus flabeliffer* L.) PADA KONSENTRASI YANG BERBEDA**

Monica Canadianti, Ima Malawati, Dedet S. R. Anugrah*

393-399

**POTENSI PENGOLAHAN LIMBAH PELEPAH PISANG DENGAN MEMANFAATKAN ALFA
SELULOSA SEBAGAI PENGANTI SERAT KAYU**

Ahmad M. Fuadi, Zulfa Mayang Yuwantari, Novy Fitri Yanti, Nabila M. A. Wati*

400-404

**STRATEGI PEMBERIAN PAKAN DALAM PERIODE ADAPATASI MERUPAKAN FAKTOR
PENENTU KEBERHASILAN IMPLEMENTASI FEEDLOT PADA TERNAK
KAMBING KACANG**

Leo-Penu, C. L. O., Tulle, D. R., Jermias, J. A., Tabun, A. C., Benu, I., Jelantik, I. G. N.*

405-412

**PENGARUH FREKUENSI PENYIRAMAN TERHADAP PERKECAMBAHAN FODDER
HIDROPONIK BIJI ASAM**

Redempta Wea, Andy Yumina Ninu, Bernadete Barek Koten, Monica Canadianti*

413-417

ANALISIS SISTEM DISTRIBUSI BAWANG MERAH DI KOTA KUPANG

Krisna Setiawan, Eny Idayati, Vinni Denivita Tome, Agrippina Agnes Bele, Melkianus Teddison Bulan, Melinda Rosita Secetin Moata*
418-429

HASIL TANAMAN ZUCCHINI PADA BEBERAPA KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN LIMBAH SAYURAN DAUN DAN LIMBAH CAIR TAHU

Matilda Inya Wonggo, Lena Walunguru, Eko H. A. Juwaningsih, Nova D. Lussy, Micha Snoverson Ratu Rihi*
430-439

PENGARUH MODAL DAN LUAS LAHAN TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH DI KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG

Micha Snoverson Ratu Rihi, Ramses Victor Elim, Viona Nainggolan*
440-445

JALUR PENYEBARAN AFRICAN SWINE FEVER (ASF) PADA PETERNAKAN BABI DI KABUPATEN KUPANG

Petrus Malo Bulu, Eni Rohyati, Anita S. Lasakar, Ewaldus Wera
446-450

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI BAWANG MERAH: STUDI KASUS DESA UITIUTUAN KECAMATAN SEMAU SELATAN KABUPATEN KUPANG

Viona Nainggolan, Saidin Nainggolan, Micha Snoverson Ratu Rihi, Tri Luchi Proklamita*
451-457

PENGARUH WAKTU PERKECAMBAHAN TERHADAP SIFAT KIMIA TEPUNG KECAMBAH BEBERAPA JENIS JAGUNG (*Zea mays* L.)

Anjasmara, Siti Tamaroh, Bayu Kanetro*
458-469

PERUBAHAN pH, KADAR AIR DAN BAHAN ORGANIK DEDAK PADI YANG DIFERMENTASI DENGAN CAMPURAN CAIRAN RUMEN DAN NIRA LONTAR PADA LEVEL YANG BERBEDA

Tri Anggarini Yuniwati Foenay, Theresia Nur Indah Koni, Agustinus Paga*
470-477

STATUS KEBERLANJUTAN PENGEMBANGAN RUMPUT LAUT DI PROVINSI NTT

Marince P. Tunardjo, Yuan V. Elim, Sirilus M. N. Lelan, Wehelmina L. Kause, Mariano A. T. Nugraha, Zulkifli Dj. Umar*
478-498

RESPON HASIL TANAMAN MENTIMUN AKIBAT PEMBERIAN DOSIS KOMPOS LIMBAH IKAN BENTUK PELET

Eko H. A. Juwaningsih, Chatlynbi T. Br. Panjaitan, Piramly Asakameng*
499-508

ANALISIS EFISIENSI PEMASARAN SAYUR BUNGA PEPAYA DI PASAR TRADISIONAL KOTA KUPANG

Micha Snoverson Ratu Rihi, Dewi Satriana Laiskodat1, Susniwan, Zainal Arifin, Viona Febrina Natalia Nainggolan, Manaor Bismar Nababan*
509-518

DAYA MAKAN BERBAGAI STADIA KEONG MAS TERHADAP BIBIT PADI SAWAH DAN
PEMBERIAN BUBUK PINANG TERHADAP MORTALITAS KEONG MAS

Jacqueline Arriani Bunga, Ester Ruchama Jella, Nina Jeny Lapinangga*
519-524

KETERSEDIAAN PANGAN PADA KELUARGA PETANI LAHAN KERING YANG
MENERAPKAN POLA PERLADANGAN BERPINDAH

Yonita Safe, Endeyani V. Muhammad, Alfred Umbu Kuala Ngaji*
525-531

ANALISIS USAHA DAN STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT DI
KELURAHAN SULAMU KABUPATEN KUPANG

Naharuddin Sri, M. Basri, Melgiana S. Medah*
532-538

PERTUMBUHAN TANAMAN BAWANG MERAH DENGAN PERBEDAAN JARAK TANAM
DAN KONSENTRASI PGPR DARI EKSTRAK BABADOTAN (*Ageratum conyzoides* L.)

Olivina Sofia Messakh dan Jemrifs H. H. Sonbai*
539-548

INOVASI PENGELOLAAN TANAH BERKAPUR DENGAN PUPUK ORGANIK BERHUMAT
DAN SULFUR UNTUK PENINGKATAN HASIL BAWANG MERAH

*Donatus Kantur, Rupa Matheus**
549-560

PERAMALAN PRODUKSI JAGUNG DI KECAMATAN AMABI OEFETO MENGGUNAKAN
ARIMA

Marchy Pallo, Renfred Luik, Marvin Jecson Pandu*
561-571

PEMANFAATAN LIMBAH CAIR TAHU DAN DAUN GAMAL SEBAGAI PUPUK ORGANIK
CAIR TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL PARE

Chatlynbi T. Br. Pandjaitan, Eko H. A. Juwaningsih, Ali Hasan, Divalia C. Silab*
572-579

SEMINAR NASIONAL 7

Politeknik Pertanian Negeri Kupang

PROSIDING HASIL-HASIL PENELITIAN

ISBN 978-623-90493-5-5 (PDF)

