

PARTNER

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Volume 30, No. 2

Edisi November 2025

*Risiko Produksi dan Harga Usahatani Jagung: Studi Kasus di Kabupaten Kupang
(Johny A. Koylal, Marselina S. Badul, Ferdy A.I. Fallo, Micha S. Ratu Rihi)*

*Strategi Pengelolaan Hutan Berkelanjutan di NTT: Pendekatan K-Means Clustering Terhadap Data Potensi Hutan
(Mitha R. Nufus, Rosalia Silaban, Badia R. R. Nababan, Eusabius P. Pega)*

*Analisis Teknik Panen dan Pasca Panen Ubi Cilembu dan Implikasinya Terhadap Mutu dan Daya Simpan
di Desa Citali, Sumedang
(Muhammad E. Haikal, Vega Y. Pamela, Muara E. Cinta, Fadhia S. O. Hendra,
Fitria R. Eris, Bayu Meindrawan)*

*Respon Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (Musa acuminata L.) Terhadap Variasi Konsentrasi BAP dan NAA
Secara In Vitro
(Netty Ermawati, Syifa A. Maulidia)*

*Karakter Nira Gwang Hasil Beda Teknik Panen di Pulau Timor
(Herianus J. D. Lalel, Shirley S. Oematan, Yosefina R. Y. Gandut, Effy Roefaida, Roddialek Pollo)*

*Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Karyawan Panen Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) pada Kebun Lama
PT. PP. LONDON SUMATERA INDONESIA
(Dwi Wulandari, Rozalina, Faoeza H. Saragih, Achmad Adnan)*

*Kinerja Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Usaha Tani Jagung di Desa Lefokisu Kecamatan Alor Barat Laut
(Naidawati Sanu, Emirensiana Latuan, B. Djou B. Padafani)*

*Analisis Efisiensi Pemasaran Terung di Pasar-Pasar Tradisional Kota Kupang
(Maria V. Itu Nu, Micha S. Ratu Rihi, Lena Walunguru, Chris N. Namah, Heny M. C. Sine, Viona Nainggolan, Johny A.
Koylal, Yulian Abdullah, Marthen Y. Saubaki, Ferdy A. I. Fallo, Manaor B. Nababan, Roosna M. O. Adjam)*

*Analisis Potensi dan Pengembangan Ekowisata di Taman Kehati Sawerigading Wallacea
(Thesalonica I. Podengge, Melewanto Patabang, Teguh J. Purnama, Occy Bonanza)*

*Integrasi Pengelolaan Air, Pupuk, dan Hama sebagai Strategi Peningkatan Produktivitas Pertanian Semi Arid
(Melinda R. S. Moata, Jacqueline A. Bunga)*

*Studi Pengawetan Benih Tanaman Berdasarkan Kearifan Lokal Masyarakat Desa Otvai, Kecamatan Alor Barat Laut
Kabupaten Alor
(Isak F. Alelang, Anita T. D. Lobo)*

*Preferensi Sensorik dan Karakteristik Fisik Snack Bar Padat Gizi Berbasis Kombinasi Pangan Lokal
untuk Penanganan Stunting
(Naema Bora, John T. Kana Tiri, Marthen Y. Saubaki)*

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

Partn.	Volume 30	No. 2	Hal. 141-289	November 2025
--------	-----------	-------	--------------	---------------

BULETIN PERTANIAN TERAPAN

Vol. 30, No. 2

Edisi November 2025

Pelindung

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

Penanggung Jawab

Cardial L. O. Leo Penu, Kepala P3M, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Editor Utama

Roosna M. O. Adjam, 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
Basry Yadi Tang, Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Wahyu Dani Swari, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Tim Reviewer

Prof. Dr. Rupa Mateus, M.Si., Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Senni J. Bunga, ST., MbiotechSt., Ph. D., Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Dr. Vinni Denivita Tome, S.P., M.Sc. Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Dr. Aplonia Bani, S.Sos., M.Si, Universitas Nusa Cendana
Dr. Laurensius Lehar, SP., MP., Politeknik Pertanian Negeri Kupang
Dr. Roosna Maryani Octaviana Adjam, SP, M.Si 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: +62 8113833986
Email: p3m.politanikupang@gmail.com; partnerpolitani@gmail.com

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 2025, Volume 30, 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

Risiko Produksi dan Harga Usahatani Jagung: Studi Kasus di Kabupaten Kupang: 141 - 155

(Johnny A. Koylal, Marselina S. Badul, Ferdy A. I. Fallo, Micha S. Ratu Rihi)

Strategi Pengelolaan Hutan Berkelanjutan di NTT: Pendekatan K-Means Clustering Terhadap Data Potensi Hutan: 156 – 167

(Mitha R. Nufus, Rosalia Silaban, Badia R. R. Nababan, Eusabius P. Pega)

Analisis Teknik Panen dan Pasca Panen Ubi Cilembu dan Implikasinya Terhadap Mutu dan Daya Simpan di Desa Citali, Sumedang: 168 – 176

(Muhammad E. Haikal, Vega Y. Pamela, Muara E. Cinta, Fadhia S. O. Hendra, Fitria R. Eris, Bayu Meindrawan)

Respon Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Terhadap Variasi Konsentrasi BAP dan NAA Secara In Vitro: 177 – 187

(Netty Ermawati, Syifa A. Maulidia)

Karakter Nira Gwang Hasil Beda Teknik Panen di Pulau Timor: 188 – 197

(Herianus J. D. Lalel, Shirly S. Oematan, Yosefina R. Y. Gandut, Effy Roefaida, Roddialek Pollo)

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Karyawan Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Kebun Lama PT. PP. LONDON SUMATERA INDONESIA: 198 - 211

(Dwi Wulandari, Rozalina, Faoeza H. Saragih, Achmad Adnan)

Kinerja Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Usaha Tani Jagung di Desa Lefokisu Kecamatan Alor Barat Laut: 212 - 219

(Naidawati Sanu, Emirensiana Latuan, B. Djou B. Padafani)

Analisis Efisiensi Pemasaran Terung di Pasar-Pasar Tradisional Kota Kupang: 220 – 234

(Maria V. Itu Nu, Micha S. Ratu Rihi, Lena Walunguru, Chris N. Namah, Heny M. C. Sine, Viona Nainggolan, Johnny A. Koylal, Yulian Abdullah, Marthen Y. Saubaki, Ferdy A. I. Fallo, Manaor B. Nababan, Roosna M. O. Adjam)

Analisis Potensi dan Pengembangan Ekowisata di Taman Kehati Sawerigading Wallacea: 235 – 249

(Thesalonica I. Podengge, Melewanto Patabang, Teguh J. Purnama, Occy Bonanza)

Integrasi Pengelolaan Air, Pupuk, dan Hama sebagai Strategi Peningkatan Produktivitas Pertanian Semi Arid: 250 – 261

(Melinda R. S. Moata, Jacqueline A. Bunga)

Studi Pengawetan Benih Tanaman Berdasarkan Kearifan Lokal Masyarakat Desa Otvai, Kecamatan Alor Barat Laut Kabupaten Alor: 262 – 275

(Isak F. Alelang, Anita T. D. Lobo)

Preferensi Sensorik dan Karakteristik Fisik Snack Bar Padat Gizi Berbasis Kombinasi Pangan Lokal untuk Penanganan Stunting: 276 – 289

(Naema Bora, John T. Kana Tiri, Marthen Y. Saubaki)