



**PROSIDING
Seminar Nasional Virtual**

Tema :
Biodiversity for Sustainable Agriculture

**Jurusan Perlindungan Tanaman
Fakultas Pertanian
Universitas Bengkulu,
26 Oktober 2024
INDONESIA**



**PROSIDING
Seminar Nasional Virtual**

Tema :
Biodiversity for Sustainable Agriculture

**Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian
Universitas Bengkulu,
INDONESIA**

EDITOR
Parwito, S.P., M.P

REVIEWER
Prof. Dr. Ir. Dwinardi Apriyanto, M.Sc. (Entomologi)
Prof. Agustin Zarkani, S.P., M.Si., Ph.D. (Pestisida Pertanian)
Prof. Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, M.S. (Pemuliaan Tanaman)
Prof. Dr. Ir. Atra Andromeida, M.S. (Hortikultura)
Prof. Dr. Ir. Nanik Setyowati, M.Sc. (Ilmu Gulma)
Prof. Dr. Ir. Yuwana, M.Sc. (Teknologi Industri Pertanian)
Prof. Dr. Jarulis, S.Si., M.Si. (Biologi)
Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si (Fitopatologi)
Dr. Yenny Sariasih, S.P., M.Sc. (Fitopatologi)



PROSIDING SEMINAR NASIONAL PERLINDUNGAN TANAMAN

Editor:

Parwito et al

Hak Cipta 2024 pada Jurusan Perlindungan Tanaman
Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

Dicetak oleh

Badan Penerbitan Fakultas Pertanian
Universitas Bengkulu

Ukuran Buku :

Jml hal judul : xxviii ; Jml hal isi naskah : 310, Uk: A4

ISSN : 2963-2560 (print), EISSN : 2962-0503 (online)

Cetakan pertama, Oktober 2024

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku prosiding ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan system penyimpanan lainnya tanpa izin tertulis dari penyelenggara seminar.



**STRUKTUR KEPANITIAAN AGENDA SEMINAR NASIONAL VIRTUAL
JURUSAN PERLINDUNGAN TANAMAN, FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BENGKULU
TAHUN 2024**

Dengan Tema:

“Biodiversity for Sustainable Agriculture”

PENGARAH : Dr. Indra Cahyadinata, S.P., M.Si (Dekan Fakultas Pertanian)
PENANGGUNG JAWAB : Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si (Ketua Jurusan Perlindungan Tanaman)
KETUA PELAKSANA : Prof. Agustin Zarkani, S.P., M.Si., Ph.D
SEKERTARIS : Dr. Yenny Sariasih, S.P., M.Sc

KEYNOTE SPEAKER

1. Prof. Ir. Siti Subandiyah, M.Sc.Agr., Ph.D (Universitas Gadjah Mada)
2. Dr. Ravindra C. Joshi (Philippine Rice Research Institute)
3. Prof. Dr. Ir. Dwinardi Apriyanto, M.Sc (Universitas Bengkulu)
4. Prof. Dr. Ir. Abdul Munif, M.Sc.Agr (IPB University)

SEKSI ACARA :

1. Ilmi Hamidi, S.P., M.Si (Koordinator)
2. Dr. Ir. Hendri Bustamam, M.S
3. Dr. Sempurna Br. Ginting, S.P., M.Si
4. Dr. Ir. Tunjung Pamekas, M.Sc
5. Ir. Djamilah, M.P
6. Deka Apriyadi
7. Arrofeq
8. Faista Agri

SEKSI PUBLIKASI/EDITOR :

1. Parwito, S.P., M.Si (Koordinator)
2. Ilmi Hamidi, S.P., M.Si
3. Deri Gustian, S.P., M.Sc
4. Aris Putra, S.P

SEKSI SEKRETARIATAN:

1. Yelita Sulastris, S.Pd (Koordinator)
2. Nanda Febrika, S.P
3. Ir. Priyatiningsih, M.Sc.
4. Ir. Nadrawati, M.P



SEKSI PERLENGKAPAN :

1. Ariffatchur Fauzi, S.P., M.Si (Koordinator)
2. Hengki Windra S
3. Iqbal Fahmi
4. Alwi Abbas Annizar
5. Saskia Fajriyati
6. Ivana Maharani Putri

SEKSI KONSUMSI :

1. Suryani, S.Si (Koordinator)
2. Yelita Sulastris, S.Pd
3. Nanda Febrika, S.P
4. Anggun Rohmawati
5. Emy Maria Goretty Sianipar
6. Yolanda Kristina Tampubolon

REVIEWER :

1. Prof. Dr. Ir. Dwinardi Apriyanto, M.Sc. (Entomologi)
2. Prof. Agustin Zarkani, S.P., M.Si., Ph.D. (Pestisida Pertanian)
3. Prof. Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, M.S. (Pemuliaan Tanaman)
4. Prof. Dr. Ir. Atra Romeida, M.S. (Hortikultura)
5. Prof. Dr. Ir. Nanik Setyowati, M.Sc. (Ilmu Gulma)
6. Prof. Dr. Ir. Yuwana, M.Sc. (Teknologi Industri Pertanian)
7. Prof. Dr. Jarulis, S.Si., M.Si. (Biologi)
8. Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si (Fitopatologi)
9. Dr. Yenny Sariasih, S.P., M.Sc. (Fitopatologi)



Kata Sambutan
Ketua Panitia Pelaksanaan Seminar Nasional Virtual
Jurusan Perlindungan Tanaman
Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu
26 Oktober 2024

Bismillahirrahmanirrahim
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas terselenggaranya kegiatan Seminar Nasional Perlindungan Tanaman yang diselenggarakan oleh Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu secara daring pada tanggal 26 Oktober 2024. Seminar yang mengusung tema "Keanekaragaman Hayati untuk Pertanian Berkelanjutan" (*Biodiversity For Sustainable Agriculture*) ini diharapkan dapat menjadi wadah bagi para akademisi, peneliti, praktisi, dan seluruh pihak yang peduli terhadap kemajuan pertanian di Indonesia untuk berbagi pengetahuan, ide, dan inovasi.

Keanekaragaman hayati memainkan peran yang sangat penting dalam mewujudkan pertanian berkelanjutan, dan dalam kegiatan ini kami membahas berbagai aspek penting melalui sub tema yang telah ditentukan, yaitu: Proteksi Tanaman, Budidaya Pertanian, Teknologi Pertanian, Sosial Ekonomi Pertanian, Biologi, Keragaman Hayati, dan Pemuliaan Tanaman. Kami berharap, melalui diskusi dan paparan materi dari para narasumber yang ahli di bidangnya, seminar ini mampu memberikan wawasan baru serta solusi inovatif terhadap tantangan-tantangan yang dihadapi dalam sektor pertanian saat ini.

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh narasumber, peserta, dan pihak-pihak yang telah mendukung terselenggaranya acara ini. Semoga seminar ini menjadi langkah awal untuk membangun kerjasama yang lebih erat di antara berbagai pemangku kepentingan dalam menciptakan sistem pertanian yang lebih lestari dan sejahtera.

Selamat mengikuti Seminar Nasional Perlindungan Tanaman. Semoga ilmu yang diperoleh dapat memberikan manfaat yang luas bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan pertanian berkelanjutan di Indonesia.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bengkulu, 26 Oktober 2024
Ketua Pelaksana

Prof. Agustin Zarkani, S.P., M.Si., Ph.D.
NIP. 198008042005011001



Kata Sambutan Ketua Jurusan Perlindungan Tanaman

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karuniaNya, kami menyambut dengan hangat para peserta dan pembicara dalam kegiatan Seminar Nasional Perlindungan Tanaman yang diselenggarakan oleh Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu berkolaborasi PEI- PFI-PERIPI-PERHORTIHIGI-HMPT secara daring pada tanggal 26 Oktober 2024. Seminar ini mengangkat tema "Keanekaragaman Hayati untuk Pertanian Berkelanjutan" (*Biodiversity for Sustainable Agriculture*) yang bertujuan untuk menjadi wadah berbagi gagasan, inovasi, serta pengetahuan antara para akademisi, peneliti, dan praktisi di bidang pertanian.

Keanekaragaman hayati memiliki peran penting dalam menciptakan sistem pertanian yang berkelanjutan. Dalam seminar ini, berbagai topik akan dibahas, termasuk Proteksi Tanaman, Budidaya Pertanian, Teknologi Pertanian, Sosial Ekonomi Pertanian, Biologi, Keragaman Hayati, dan Pemuliaan Tanaman. Kami berharap seminar ini dapat menghasilkan ide-ide baru dan solusi inovatif untuk menghadapi tantangan di sektor pertanian, khususnya di Indonesia.

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua narasumber, peserta, dan pihak yang telah mendukung terselenggaranya acara ini. Harapan kami, kegiatan ini dapat mempererat kolaborasi antar pemangku kepentingan untuk mewujudkan sistem pertanian yang lebih lestari dan sejahtera. Selamat mengikuti Seminar Nasional Perlindungan Tanaman. Semoga ilmu yang diperoleh dari kegiatan ini dapat bermanfaat bagi kemajuan sektor pertanian di masa depan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bengkulu, 26 Oktober 2024
Ketua Jurusan Perlindungan Tanaman

Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si
NIP. 198205232005012001



Kata Sambutan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas Rahmat dan HidayahNya, sehingga kita dapat melaksanakan Seminar Nasional Perlindungan Tanaman pada kesempatan ini. Kami mengucapkan selamat datang kepada seluruh peserta dan pembicara dalam kegiatan Seminar Nasional Perlindungan Tanaman yang diselenggarakan oleh Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu secara daring pada tanggal 26 Oktober 2024. Seminar ini mengusung tema "Keanekaragaman Hayati untuk Pertanian Berkelanjutan" atau "*Biodiversity for Sustainable Agriculture*", dengan sub tema yang mencakup Proteksi Tanaman, Budidaya Pertanian, Teknologi Pertanian, Sosial Ekonomi Pertanian, Biologi, Keragaman Hayati, dan Pemuliaan Tanaman.

Tema ini diangkat untuk menyoroti pentingnya keanekaragaman hayati dalam mendukung keberlanjutan sektor pertanian. Kami berharap seminar ini dapat menjadi wadah bagi para akademisi, peneliti, praktisi, dan semua pihak yang peduli terhadap kemajuan pertanian untuk bertukar ide, inovasi, serta pengetahuan yang bermanfaat bagi pertanian Indonesia.

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam terselenggaranya acara ini, baik narasumber, peserta, maupun panitia. Semoga kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang besar dan mempererat kerja sama demi tercapainya pertanian yang berkelanjutan di masa mendatang. Selamat mengikuti seminar, semoga ilmu yang diperoleh dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bengkulu, 26 Oktober 2024
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Indra Cahyadinata, S.P., M.Si
NIP. 19780507 2001121003



TATA TERTIB SEMINAR NASIONAL VIRTUAL

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Salam silaturahmi, salam hangat kami sampaikan kepada seluruh peserta Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu yang akan dilaksanakan Sabtu, 26 Oktober 2024, karena Seminar Nasional ini dilangsungkan via zoom, maka dimohon seluruh peserta sudah memiliki / download aplikasi *zoom meeting* di android atau komputer bapak ibu sekalian, untuk kelancaran kegiatan seminar tersebut diharapkan bapak dan ibu sudah berpengalaman dalam pemakaian *zoom meeting* ini.

Berikut kami jelaskan beberapa ketentuannya:

- 1) Link zoom akan dibagikan 20 menit sebelum acara dimulai
- 2) Peserta hadir 15 menit sebelum acara dimulai untuk breafing dan memastikan jaringan internet dan zoom meeting tidak bermasalah
- 3) Peserta dimohon login zoom/mengubah username (nama tampilan) sesuai nama lengkap
- 4) Peserta dimohon mengisi daftar hadir dan evaluasi melalui link yang akan dishare pada waktu acara
- 5) Peserta wajib mengikuti seminar nasional virtual ini dari awal hingga akhir
- 6) Peserta dimohon untuk menyenyapkan/membisukan mic (mute mode) untuk mengurangi gangguan suara
- 7) Peserta dimohon untuk mengaktifkan video meeting selama berlangsungnya webinar
- 8) Peserta yang ingin bertanya dapat menuliskan pertanyaan di Zoom Group Chat dengan format: Nama_Institusi_pertanyaan ditujukan kepada_pertanyaan
- 9) Sertifikat diberikan kepada peserta maksimal 7 hari setelah pelaksanaan, melalui e-mail yang tercantum dalam daftar data peserta setelah dievaluasi oleh panitia berdasar daftar hadir dan daftar evaluasi
- 10) Peserta diharapkan mengisi presensi di saat break



DAFTAR ISI

Sambutan Ketua Panitia.....	iv
Kata Sambutan.....	vii
Ketua Jurusan Perlindungan Tanaman.....	vii
Kata Sambutan.....	viii
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.....	viii
TATA TERTIB SEMINAR NASIONAL VIRTUAL.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL JURUSAN PERLINDUNGAN TANAMAN FAPERTA UNIVERSITAS BENGKULU 2024.....	xiii
DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman	xvii
Makalah Lengkap (Full Papers).....	1
ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP PRODUKTIVITAS LAHAN PERTANIAN DI KOTA BENGKULU	
Yurike Yurike, Wiryono Wiryono, Essy Agnesta Asdami, Yudha Saktian Syafruddin.....	1-8
POTENSI KULTUR FILTRAT PLANT GROWTH- PROMOTING BACTERIA (PGPB) UNTUK PENGENDALIAN NEMATODA <i>Meloidogyne</i> spp. PADA TANAMAN TOMAT	
Fahrul Arifal, Yulmira Yanti, Eri Sulyanti, Rita Harni.....	9-16
ANALISIS KORELASI FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN DISTRIBUSI DAN INTENSITAS SERANGAN <i>Meloidogyne</i> spp. PADA TOMAT DI BENGKULU	
Aris Putra , Rustikawati Rustikawati, Mimi Sutrawati.....	17-26
PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU PADA CABAI MERAH (<i>Capsicum annum</i> L.) TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT BERCAK DAUN (<i>Cercospora capsici</i>) DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA KABUPATEN OGAN ILIR SUMATERA SELATAN	
Harman Hamidson, Tia Elisa Riyanti , Filli Pratama , Superman, Arsi, Titi Tricahyati, Karlinda Novita Sari, Ardia Ayu Pramesti Regita Lince, Ade Nabila, Vivi Ayu Alviana, Armi Junita.....	27-42
DETEKSI SERANGAN HAMA INVASIF ULAT GRAYAK <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) PADA PERTANAMAN JAGUNG LAHAN KERING DI LOMBOK TIMUR	
Abdul Halim Mursyidin, Muhammad Qudsiah S , Bambang Supeno , Vita Fitriani, Reginah Fhathonah Insani.....	43-54
EFEKTIFITAS MODEL KEPEMIMPINAN DAN LEMBAGA ADAT DALAM PENGELOLAAN SECARA LESTARI HUTAN ADAT KENEGERIAN RUMBIO DI KABUPATEN KAMPAR, PROPINSI RIAU	
Nuralamin Nuralamin.....	55-62
INVENTARISASI ORGANISME PENGANGGU PADA PERTANAMAN HORTIKULTURA DI KABUPATEN JAMBI	
Azzahra Nur Dwi Lestari, Superman Superman, Rindian Tika , Arsi Arsi, Harman Hamidson, Titi Tricahyati, Armi Junita, Rizky Randal Cameron.....	63-72



PEMANTAUAN KERUSAKAN JELUTUNG RAWA (<i>Dyera lowii</i> Hook. F) AKIBAT SERANGAN BABI HUTAN (<i>Sus scrofa</i> L) DI KEBUN KONSERVASI PLASMA NUTFAH SEPUCUK SUMATERA SELATAN Andika Imanullah, Asmaliyah Asmaliyah, Etik Erna Wati Hadi, Purwanto Purwanto, Nuralamin Nuralamin, Bastoni Bastoni, Fatahul Azwar.....	73-82
PENGUJIAN KESEHATAN ENAM VARIETAS KACANG HIJAU (<i>Vigna radiata</i> L) DENGAN METODE PEMERIKSAAN BIJI KERING DAN METODE PENCUCIAN BENIH (GRINDING) Tiara Astra Wulandita , Hendri Bustamam , Tunjung Pamekas.....	83-90
Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Keragaman Gulma Pada Pertanaman Padi Hibrida Suppadi 56 Muji Rahayu, Mujiyo, Supriyono, Ekayanti Tyas Utami.....	91-98
EKSPLORASI POTENSI EKSTRAK GULMA DAN TANAMAN PANGAN DARI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SEBAGAI BIOHERBISIDA Susi Handayani, Andreani Kinata, Edi Susilo.....	99-104
Pola Hubungan Ketinggian Lahan dan Tingkat Keparahan Serangan Babi Hutan (<i>Sus scrofa</i> L.) pada Lahan Budidaya Nanas (<i>Ananas comosus</i> [L.] Merrill) Lokal Pamboang Niken Nur Kasim, Ihsan Arham, Sri Sukmawati.....	105-112
Patogenesitas Beberapa Isolat Cendawan Entomopatogen <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vullemin Dan <i>Metarhizium</i> spp Terhadap larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F. Depis Apriansyah, Nadrawati, Djamilah.....	113-120
DETEKSI DAN IDENTIFIKASI CENDAWAN TERBAWA BENIH PADA LIMA VARIETAS KEDELAI (<i>Glycine max</i> L.) Hittah Murniati , Hendri Bustamam, Tunjung Pamekas.....	121-134
Eksplorasi, Identifikasi, dan Karakterisasi Cendawan Endofit Asal Tanaman Kacang Hijau Reksi Dimas Danendro , Tunjung Pamekas, Nadrawati.....	135-140
EVALUASI TINGKAT PENDIDIKAN DALAM BUDIDAYA TANAMAN TERHADAP TINGKAT SERANGAN HAMA DAN PENYAKIT DI SUMATERA SELATAN Arsi Arsi, Suparman, Harman Hamidosn, Yulia Pujiastuti, Armi Junita, Titi Tricahyati, Ego Alfian, Rizky Randal Cameron, Muhardianto Cahya.....	141-150
ENHANCING OIL PALM SEEDLING DEVELOPMENT THROUGH OIL PALM SOLID WASTE AND NPKMg APPLICATION Supanjani Supanjani, Dian Jhonatan Simbolon, Nanik Setyowati, Herry Gusmara, Muhimmatul Husna, Zainal Muktamar.....	151-162
POTENSI AKTINOBAKTERIA INDIGENOS UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT BUSUK TONGKOL <i>Fusarium verticillioides</i> PADA TANAMAN JAGUNG SECARA IN VITRO Tifla Fitri Annisa, Yumira Yanti, Nurbailis.....	163-170
UJI KETAHANAN TIGA VARIETAS KELAPA SAWIT (<i>Elaeis quineensis</i> Jacq) TERHADAP CENDAWAN GANODERMA BONINENSE PADA FASE MAIN NURSERY Nanda Pratama, Tunjung Pamekas, Sempurna Br Ginting.....	171-178
Pertumbuhan dan Hasil Blewah (<i>Cucumis melo</i> var <i>Cantalupensis</i> L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Kalium di Ultisol Eko Suprijono, Olyvia Ayu Patricia, Herry Gusmara, Priyono Prawito, Yulian, Nanik Setyowati.....	179-188



Patogenesitas Cendawan Entomopatogen <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuillemin pada Larva <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E Smith Fatma Faizatur Rohmah, Nadrawati, Mimi Sutrawati.....	189-196
UJI KESEHATAN ENAM VARIETAS BENIH KACANG TANAH (<i>Arachis hypogea</i> L.) DENGAN METODE PEMERIKSAAN BIJI KERING DAN PENCUCIAN BENIH Muna Wardati Qomar, Hendri Bustamam, Tunjung Pamekas.....	197-204
Infeksi Cendawan Endofit <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin pada Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) dan Pengaruhnya terhadap Kutu Daun (<i>Aphis glycines</i> Matsumura) Desriana Nur Hidayati, Dwinardi Apriyanto, Nadrawati.....	205-214
Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Mukomuko Sindi Noviyanti, Tunjung Pamekas, Yenny Sariasih.....	215-226
Pengaruh gradasi warna <i>yellow sticky trap</i> untuk menangkap <i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae) di kebun tembakau Okta Prima Indahsari.....	227-232
PENGENDALIAN <i>Curvularia</i> sp. DI PRE-NURSERY TANAMAN KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN ASAP CAIR PELEPAH KELAPA SAWIT Yusmar Mahmud, Putri Kurnia, Bakhendri Solfan.....	233-244
Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkulu Tengah Abellia Ega Putri, Tunjung Pamekas, Nadrawati.....	245-256
Patogenisitas <i>Beauveria Bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin, <i>Metarhizium</i> spp dan Kombinasinya Terhadap Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.) Reza Oktika Sari, Nadrawati, Dwinardi Apriyanto.....	257-268
HUBUNGAN SEBARAN DAN KERAGAMAN MORFOLOGI TUBUH BUAH <i>Ganoderma</i> spp. DI KELAPA SAWIT KABUPATEN SELUMA DENGAN LINGKUNGAN TUMBUHNYA Tiara Sella Dita Br. Sihite, Tunjung Pamekas, Yenny Sariasih.....	269-274
INCIDENCE OF LEAF SPOT DISEASE (<i>Cercospora</i>) ON SIX VARIETIES OF PEANUT (<i>Arachis hypogaea</i>) Cenda Sari Sitompul, Tunjung Pamekas, Dwinardi Apriyanto.....	275-282
EVALUASI PENGGUNAAN LAMPU PERANGKAP DALAM PEMERANGKAPAN NGENGAT <i>Spodoptera Exigua</i> PADA PERTANAMAN BAWANG MERAH R. Rostaman, M. Ridwan Aditya Nugraha Putra, S. Saparso, Arief Sudarmaji.....	283-288
Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkulu Utara Teara Veroneca, Tunjung Pamekas, Yenny Sariasih.....	289-302
Pengaruh Penambahan Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) Terhadap Sifat Fisik, Kimia Dan Organoleptik Selai Sawo (<i>Acrhras zapota</i> , L) Tri Shabirah Intaniah, Bosman Sidebang, Yessy Rosalina.....	303-310



**SUSUNAN ACARA SEMINAR NASIONAL JURUSAN PERLINDUNGAN TANAMAN
FAPERTA UNIVERSITAS BENGKULU 2024**

Link Zoom : <https://us02web.zoom.us/j/83530489858?pwd=4w0bNPPrVeOfQ38GVbR05MHGLEWQxA.1>

Meeting ID : 835 3048 9858

Passcode : 811993

Jam	Kegiatan		Tempat	Host	Moderator
7.30 - 08.00 WIB	Registrasi Peserta		Zoom	Faista Agri dan Ivana	MC: 1. Puji Utami (B. Indo) 2. Nurul Sofiyah Tanjung (B. Inggris) Pembaca Ayat Suci Al- Qur'an: Alwi Abbas Annizar Saritulawah: Putri Anisa Do'a: Ichiro
08.00 - 08.30 WIB	PEMBUKAAN 1. Pembukaan oleh host 2. Pembacaan Ayat Suci Al-Qur'an dan Saritulawah 3. Menyanyikan lagu Indonesia Raya 4. Sambutan Ketua Panitia Seminar Nasional Perlindungan Tanaman 2024 (Prof. Agustin Zarkani, S.P., M.Si., Ph.D) 5. Sambutan Ketua Jurusan Perlindungan Tanaman (Dr. Mimi Sutrawati, s.P., M.Si.) 6. Sambutan sekaligus pembukaan acara oleh Dekan Fakultas Pertanian UNIB (Dr. Indra Cahyadinata, S.P., M.Si.) 7. Do'a		Zoom		



	ACARA INTI 1. Perkenalan Moderator Pertama 2. Sesi foto bersama Seminar sesi 1 (Screenshot Zoom)				
08.30 - 08.40 WIB	Moderator Membacakan CV Keynote Speaker 1 dan 2		Zoom		Dr. Ir. Hendri Bustamam, M.S.
08.40 - 09.00 WIB	SEMINAR SESI 1 : Penyampaian Materi Ke-1 Oleh Dr. Ravindra C. Joshi Philippine Rice Research Institute Tema: <i>Managing Invasive Rice Pests Using Biodiversity to Support Sustainable Agriculture</i> Penyampaian Materi Ke-2 Oleh Prof. Dr. Ir. Dwinardi Apriyanto, M.Sc. Universitas Bengkulu Tema: Status Hama Penggerek Pucuk dan Buah Terong serta Pengendaliannya di Indonesia				
09.00 - 09.20 WIB					
09.20 - 09.50 WIB	Diskusi Sesi 1				
09.40 - 09.45 WIB	1. Simpulan oleh Moderator 2. Pemberian sertifikat secara simbolis 3. Kembali ke MC				



09.45 - 09.50 WIB	1. Perkenalan Moderator Kedua 2. Sesi foto bersama Seminar Sesi 2 (<i>Screenshot Zoom</i>)				MC: 1. Puji Utami (B. Indo) 2. Nurul Sofiyah Tanjung (B. Inggris)
09.50 - 09.55 WIB	1. Moderator membacakan CV Keynote Speaker 3 dan 4 2. Sesi foto bersama (<i>Screenshot Zoom</i>)				Dr. Ir. Tunjung Pamekas, M.Sc.
09.55 - 10.15 WIB	SEMINAR SESI 2 : Penyampaian Materi Ke-3 Oleh Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc. Universitas Gadjah Mada Tema: Status Terkini Penyakit Huanglongbing dan Pengelolaannya di Indonesia				
10.15 - 10.35 WIB	Penyampaian Materi Ke-4 Oleh Prof. Dr. Ir. Abdul Munif, M.Sc.Agr IPB University Tema: Mikroba Endofit untuk Kesehatan Tanaman				
10.35 - 11.05 WIB	Diskusi Sesi 2				
11.05 - 11.10 WIB	1. Simpulan oleh Moderator 2. Pemberian sertifikat secara simbolis 3. Kembali ke MC				
11.10 - 11.20 WIB	MC menutup acara				
11.20 - 13.00 WIB	ISTIRAHAT				



13.00 WIB	SEMINAR SESI 3 : Sesi Paralel Presentasi Pemakalah		Zoom		
13.00 - 15.00 WIB	Peserta memasuki <i>Breakout Room</i> sesuai dengan Subtema				
	Room 1			Ivana Maharani Putri	Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si
	Room 2			Hengki Windra	Ariffatchur Fauzi, S.P., M.Si.
	Room 3			Deka Apriyadi	Parwito, S.P., M.P.
	Room 4			Alwi Abbas Annizar	Dr. Sempurna Ginting, S.P., M.Si.
	Room 5			Anggun Rohmawati	Ilmi Hamidi, S.P., M.Si. (Cadangan: Dr. Yenny Sariasih, S.P., M.Sc.)
	Room 6			Saskia	Ir. Nadrawati, M.P



DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman

ROOM 1

Host : Ivana Maharani Putri (E1K022002)

Moderator : Dr. Mimi Sutrawati, S.P., M.Si

Jadwal : Sabtu, 26 Oktober 2024 (13.00-15.27 WIB)

No.	Nama Presenter	Instansi	Judul Abstrak	Keterangan
PEMBUKAAN DAN PEMBACAAN TATA TERTIB PESERTA SEMINAR				13.00-13.04
1.	Dr. Ir. Rostaman, M.Si.	Universitas Jenderal Soedirman	Evaluasi Penggunaan Lampu Perangkap dalam Pemerangkapan Ngengat <i>Spodoptera Exigua</i> pada Pertanaman Bawang Merah di Wanasari Brebes	13.05-13.13 (8 menit)
2.	Mimi Sutrawati	Universitas Bengkulu	Infeksi Virus pada Melon di Bengkulu, Indonesia	13.14-13.22 (8 menit)
3.	Priyatiningsih	Universitas Bengkulu	Keberadaan <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie pada Beberapa Varietas Benih Padi di Bengkulu	13.23-13.31 (8 menit)
4.	Titi Tricahyati, S.P., M.Si.	Universitas Sriwijaya	Evaluasi Tingkat Pendidikan dalam Budidaya Tanaman Terhadap Tingkat Serangan Hama dan Penyakit di Sumatera Selatan	13.32-13.40 (8 menit)
5.	Ir. Djamilah, MP.	Universitas Bengkulu	Efektivitas Ekstrak Babadotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.) dan Kenikir (<i>Tagetes erecta</i> L.) Terhadap <i>Meloidogyne</i> spp. pada Tanaman Tomat	13.41-13.49 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1				13.50-14.00 (10 menit)
6.	Dr. Ir. Vivi Bernadeth Montong, M.Si	Universitas Sam Ratulangi	Efektivitas <i>Metarhizium</i> sp., untuk Mengendalikan <i>Spodoptera frugiperda</i> Pada Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.) di Desa Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon	14.01-14.09 (8 menit)
7.	Harman Hamidson	Universitas Sriwijaya	Pengelolaan Tanaman Terpadu pada Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.) Terhadap Perkembangan Penyakit Bercak Daun (<i>Cercospora capsici</i>) di Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	14.10-14.18 (8 menit)
8.	Nadrawati	Universitas Bengkulu	Toksistas 50 <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vullemin terhadap <i>Physomerus grossipes</i>	14.19-14.27 (8 menit)



9.	Bambang Supeno	Universitas Mataram	Tingkat Serangan Hama Penggerek Batang dan Hasil Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i> L.) pada Dua Sistem Tanam	14.28-14.36 (8 menit)
10.	Sri Hartati	Universitas Padjadjaran	Pengaruh Kerapatan Sel <i>Aureobasidium pullulans</i> Terhadap Produksi Senyawa Volatil untuk Menekan Antraknosa Stroberi	14.37-14.45 (8 menit)
11.	Niken Nur Kasim	Universitas Sulawesi Barat	Pola Hubungan Ketinggian Lahan dan Tingkat Keparahan Serangan Babi Hutan pada Lahan Budidaya Nanas Lokal Pamboang	14.46-14.54 (8 menit)
12	Mehreen Ayaz	Shaheed Benazir Bhutto Women University Peshawar, Pakistan	Pemilihan Lalat Buah <i>Bactocera zonata</i> Terhadap Perbedaan Inang Di Tingkat Kematangan Buah yang Berbeda	14.55-15.03 (8 menit)
13	Sipriyadi	Universitas Bengkulu	Isolasi dan Identifikasi Jamur Patogen Tanaman Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> (Blume)) dari Pertanian Porang di Pulau Enggano	15.04-15.12 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 2				15.13-15.21 (10 menit)
Pengumuman Presenter Terbaik				15.22-15.27 (5 menit)



DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman

ROOM 2

Host : Hengki Windra (E1K022008)

Moderator : Ariffatchur Fauzi, S.P., M.Si.

Jadwal : Sabtu, 26 Oktober 2024 (13.00-15.19 WIB)

No.	Nama Presenter	Instansi	Judul Abstrak	Scope	Keterangan
PEMBUKAAN DAN PEMBACAAN TATA TERTIB PESERTA SEMINAR					13.00-13.04
1.	Ariffatchur Fauzi	Universitas Bengkulu	Indeks Keanekaragaman pada Perkebunan Sawit Rakyat Wilayah Pesisir Pantai Bengkulu	Proteksi Tanaman	13.05-13.13 (8 menit)
2.	Ilmi Hamidi	Universitas Bengkulu	Pengukuran Morfometri Spesies <i>Meloidogyne</i> yang Menyerang Umbi Kentang di Rejang Lebong	Proteksi Tanaman	13.14-13.22 (8 menit)
3.	Deri Gustian	Universitas Bengkulu	Identifikasi <i>Potyvirus</i> yang Menginfeksi Tanaman Markisa Di Lampung	Proteksi Tanaman	13.23-13.31 (8 menit)
4.	Okta Prima Indahsari, S.T. P., M.P.	Puslit Tembakau PTPN I Regional 4	Pengaruh Gradasi Warna Yellow Sticky Trap untuk Menangkap <i>Bemisia tabaci</i> di Kebun Tembakau	Proteksi Tanaman	13.32-13.40 (8 menit)
5.	Endah Yulia	Universitas Padjadjaran	Penyakit yang Berasosiasi Dengan <i>Tithonia diversifolia</i> dan Uji Patogenisitas serta Kisaran Inang untuk Potensi Biokontrol	Proteksi Tanaman	13.41-13.49 (8 menit)
6.	Muji Rahayu	Universitas Sebelas Maret	Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Keragaman Gulma pada Pertanaman Padi Hibrida Suppadi 56	Keragaman Hayati	13.50-13.58 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1					13.59-14.09 (10 menit)
7.	Dwi Wahyuni Ganefianti	Universitas Bengkulu	Karakterisasi Anggrek Alam Bengkulu dan Identifikasi Cendawan di Dalam Akar Anggrek Alam Domestikasi	Keragaman Hayati	14.10-14.18 (8 menit)
8.	Vira Kusuma Dewi	Universitas Padjadjaran	Keanekaragaman Hayati Arthropoda pada Sentra Pertanaman Manggis di Jawa Barat	Keragaman Hayati	14.19-14.27 (8 menit)



9.	Wuri Prameswari	Universitas Bengkulu	Keragaman Fenotipik Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) Single Petal di Kota Bengkulu Berdasarkan Morfologi Bunga	Keragaman Hayati	14.28-14.36 (8 menit)
10.	Nuralamin, S.Hut., MURP., M. Eng	Badan Riset Inovasi Nasional	Efektifitas Model Kepemimpinan dan Lembaga Adat Dalam Pengelolaan Secara Lestari Hutan Adat Kenegerian Rumbio di Kabupaten Kampar, Provinsi Riau	Keragaman Hayati	14.37-14.45 (8 menit)
11.	Andika Imanullah	Pusat Riset Zoologi Terapan, Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan, BRIN	Pemantauan Kerusakan Jelutung Rawa (<i>Dyera lowii</i> Hook. F) Akibat serangan Babi Hutan (<i>Sus scrofa</i> L.) di Kebun Konservasi Plasma Nutfah Sepucuk, Sumatera Selatan	Biologi	14.46-14.54 (8 menit)
12.	Yenny Sariasih	Universitas Bengkulu	Kelimpahan Mikroba Pada Akar Tanaman Jeruk dengan Perlakuan Mikoriza dan <i>Candidatus</i> Liberibacter asiaticus	Proteksi Tanaman	14.55-15.03 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1					15.03-15.13 (10 menit)
Pengumuman Presenter Terbaik					15.14-15.19 (5 menit)



DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman

ROOM 3

Host : Deka Apriyadi (E1K022039)

Moderator : Parwito, S.P., M.P.

Jadwal : Sabtu, 26 Oktober 2024 (13.00-15.38 WIB)

No.	Nama Presenter	Instansi	Judul Abstrak	Keterangan
PEMBUKAAN DAN PEMBACAAN TATA TERTIB PESERTA SEMINAR				13.00-13.04
1.	Abdul Halim Mursyidin	Universitas Mataram	Deteksi Serangan Hama Invasif Ulat Grayak <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) pada Pertanaman Jagung di Kabupaten Lombok Timur	13.05-13.13 (8 menit)
2.	Jhonius Lende	Universitas Nusa Cendana	Identifikasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Kopi di Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara	13.14-13.22 (8 menit)
3.	Putri Kurnia	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim	Pengendalian <i>Curvularia</i> sp. di Pre-Nursery Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Asap Cair Pelepeh Kelapa Sawit	13.23-13.31 (8 menit)
4.	Tifla Fitri Annisa	Universitas Andalas	Potensi Aktinobakteria Indigenous untuk Pengendalian Penyakit Busuk Tongkol <i>Fusarium verticillioides</i> pada Tanaman Jagung Secara In Vitro	13.32-13.40 (8 menit)
5.	Sindi Noviyanti	Universitas Bengkulu	Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Mukomuko	13.41-13.49 (8 menit)
6.	Ichiro Agus Preyogo	Universitas Bengkulu	Sebaran Penyakit Mosaic pada Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) di Bengkulu	13.50-13.58 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1				13.59-14.09 (10 menit)
7.	Aris Putra	Universitas Bengkulu	Deteksi dan Identifikasi Nematoda <i>Meloidogyne</i> spp. pada Tanaman Tomat (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.)	14.10-14.18 (8 menit)
8.	Joel Abdon Simanullang	Universitas Jambi	Efektivitas Penggunaan Beberapa Jenis Perangkap Warna Terhadap Lalat Pengorok Daun (<i>Liriomyza</i> spp.) pada Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	14.19-14.27 (8 menit)
9.	Reza Oktika Sari	Universitas Bengkulu	Patogenisitas <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin, <i>Metarhizium</i> spp. dan Kombinasinya Terhadap Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)	14.28-14.36 (8 menit)



10.	Khomisatul Ahdaniah	Universitas Andalas	Eksplorasi Aktinobakteria Filosfer Indigenous Sebagai Agen Pengendali Penyakit Layu Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>) dan Peningkatkan Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Jagung	13.37-13.45 (8 menit)
11.	Teara Veroneca	Universitas Bengkulu	Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkulu Utara	13.46-14.54 (8 menit)
12.	Abellia Ega Putri	Universitas Bengkulu	Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkulu Tengah	14.55-15.03 (8 menit)
13.	Fori Mastura Bela	Universitas Bengkulu	Pengaruh Berbagai Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> Sturt L.) Di Ultisol	14.04-15.12 (8 menit)
14	Parwito	Universitas Ratu Samban	Identifikasi penyakit pada tanaman pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) di Kabupaten Bengkulu Utara	15.13-15.21 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 2				15.22-15.32 (10 menit)
Pengumuman Presenter Terbaik				15.33-15.38 (5 menit)



DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman

ROOM 4

Host : Alwi Abbas Annizar (E1K022006)
Moderator : Dr. Sempurna Ginting, S.P., M.Si.
Jadwal : Sabtu, 26 Oktober 2024 (13.00-15.30 WIB)

No.	Nama Presenter	Instansi	Judul Abstrak	Keterangan
PEMBUKAAN DAN PEMBACAAN TATA TERTIB PESERTA SEMINAR				13.00-13.04
1.	Desriana Nur Hidayati	Universitas Bengkulu	Infeksi Cendawan Endofit <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin pada Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> L.) Merryl dan Pengaruhnya Terhadap Kutu Daun (<i>Aphis glycines</i> Matsumura)	13.05-13.13 (8 menit)
2.	Rindian Tika	Universitas Sriwijaya	Inventarisasi Organisme Pengganggu pada Pertanaman Hortikultura di Kabupaten Jambi	13.14-13.22 (8 menit)
3.	Tiara Sella Dita Br. Sihite	Universitas Bengkulu	Hubungan Sebaran dan Keragaman Genetik Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> sp. di Kelapa Sawit Kabupaten Seluma dengan Lingkungan Tumbuhnya	13.23-13.31 (8 menit)
4.	Fahkrul Arifal	Universitas Andalas	Potensi Metabolit Sekunder Plant Growth-Promoting Bacteria (PGPB) dalam Pengendalian Nematoda <i>Meloidogyne</i> spp. pada Tanaman Tomat	13.32-13.40 (8 menit)
5.	Niken Nur Kasim	Universitas Sulawesi Barat	Pola Hubungan Ketinggian Lahan dan Tingkat Keparahan Serangan Babi Hutan pada Lahan Budidaya Nanas Lokal Pamboang	13.41-13.49 (8 menit)
6.	Desi Rahma Aprilia	Universitas Bengkulu	Pengaruh Penambahan Tepung Cangkang Kepiting terhadap Kerapatan Konidia <i>Nomuraea rileyi</i>	13.50-13.58 (8 menit)
7.	Mony Novelindah Purba	Universitas Bengkulu	Bokashi Sebagai Substitusi Kcl: Dampaknya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Berdasarkan Perbedaan Waktu Aplikasi	13.59-14.07 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1				14.08-14.10 (10 menit)
8.	Imelda Dwi Putri	Universitas Bengkulu	Keragaman Tubuh Buah <i>Ganoderma</i> spp. pada Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) di PT. Alno Air Ikan Estate, Kecamatan Malin Deman, Kabupaten Mukomuko	14.11-14.19 (8 menit)



9.	Fatma Faizatur Rohmah	Universitas Bengkulu	Uji Patogenesitas Cendawan Entomopatogen <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuillemin pada Larva <i>S. frugiperda</i> J.E Smith	14.20-14.28 (8 menit)
10.	Alfian Hendri Wijaya	Universitas Bengkulu	Insidensi dan Keparahan Penyakit Keriting Kuning pada 6 Genotipe Cabai (<i>Capsicum annum</i> L.) di Dataran Rendah	14.29-14.37 (8 menit)
11.	Harun Al Rasyid	Universitas Bengkulu	Populasi Nematoda pada Tanaman Kopi Robusta dan Arabika di Lebong	13.38-13.46 (8 menit)
12.	Sartika Noviani	Universitas Bengkulu	Inventarisasi Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tiga Gudang Penyimpanan Buah-Buahan Di Kota Bengkulu	13.47-14.55 (8 menit)
13.	Rindriani Kencana Putri	Universitas Bengkulu	Keanekaragaman Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Annonaceae di Provinsi Bengkulu	14.56-15.04 (8 menit)
14.	Arsil Ihwan Halim Herdian	Universitas Bengkulu	Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L.) pada Berbagai Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) di Ultisol	15.05-15.13 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 2				15.14-15.24 (10 menit)
Pengumuman Presenter Terbaik				15.25-15.30 (5 menit)



DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanaman

ROOM 5

Host : Anggun Rohmawati (E1K022026)

Moderator : Ilmi Hamidi, S.P., M.Si. Cadangan: Ir. Priyatiningasih, M.Sc.

Jadwal : Sabtu, 26 Oktober 2024 (13.00-15.30 WIB)

No.	Nama Presenter	Instansi	Judul Abstrak	Keterangan
PEMBUKAAN DAN PEMBACAAN TATA TERTIB PESERTA SEMINAR				13.00-13.04
1.	Kristian Yuliani	Universitas Bengkulu	Insidensi Penyakit Mosaic Kuning pada Tanaman Jeruk (<i>Citrus</i> sp.) di Kabupaten Lahat, Kota Pagar Alam dan Kota Bengkulu	13.05-13.13 (8 menit)
2.	Ferani Agustin	Universitas Bengkulu	Spesies Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Ubi Kayu (<i>Manihot utilissima</i> Pohl) di Provinsi Bengkulu	13.14-13.22 (8 menit)
3.	Desti Erlianti	Universitas Bengkulu	Keanekaragaman Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Keluarga Solanaceae di Provinsi Bengkulu	13.23-13.31 (8 menit)
4.	Erik Gusfansyah	Universitas Bengkulu	Insidensi Penggerek Batang Padi Kuning (<i>Scirpophaga incertulas</i> Walker) dan Kehadiran Parasitoid pada Ekosistem Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) di Desa Bajak I, Kecamatan Taba Penanjung, Kabupaten Bengkulu Tengah	13.32-13.40 (8 menit)
5.	Faqih Ahmad	Universitas Bengkulu	Insidensi Penyakit Mosaic Kuning pada Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna Unguiculata</i>) di Tiga Kecamatan Kota Bengkulu	13.41-13.49 (8 menit)
6.	Astri	Universitas Bengkulu	Serangga Kutu Putih (Hemiptera : Pseudococcidae) yang Berasosiasi dengan Tanaman Pisang di Provinsi Bengkulu	13.50-13.58 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1				13.59-14.09 (10 menit)
7.	Enjellina Br. Sitohang	Universitas Bengkulu	Insidensi dan Sebaran Penyakit Kerdil Tanaman Pisang di Kabupaten Rejang Lebong	14.10-14.18 (8 menit)
8.	Depis Apriansyah	Universitas Bengkulu	Patogenisitas Cendawan Entomopatogen <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vullemin dan <i>Metarhizium</i> spp. pada Larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F.	14.19-14.27 (8 menit)



9.	Rini Agustin	Universitas Bengkulu	Sebaran <i>Banana Bunchy Top Virus</i> (BBTV) Penyebab Penyakit pada Tanaman Pisang Di Kabupaten Bengkulu Utara	14.28-14.36 (8 menit)
10.	Fera Evika	Universitas Bengkulu	Insidensi Penyakit Mosaic Keriting Dan Kerdil pada Tanaman Bougainville (<i>Bougainvillea</i>) di Lima Kecamatan Kota Bengkulu	13.37-13.45 (8 menit)
11.	Fatia Putri Husna	Universitas Bengkulu	Pengaruh Jenis Kemasan dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Manisan Kolang-Kaling pada Penyimpanan Suhu Rendah	13.46-14.54 (8 menit)
12.	Nurul Sofiyah Tanjung	Universitas Bengkulu	Identifikasi Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Keluarga Moraceae di Provinsi Bengkulu	14.55-15.03 (8 menit)
13.	Dewi Eka Purwati	Universitas Bengkulu	Pengaruh Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (<i>Vigna Radiata</i> L.) di Ultisol	14.04-15.12 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 2				15.13-15.21 (10 menit)
Pengumuman Presenter Terbaik				15.22-15.30 (5 menit)



DAFTAR SESI PARALEL Seminar Nasional Virtual Jurusan Perlindungan Tanama

ROOM 6

Host : Saskia Fajriyati

Moderator : Ir. Nadrawati, M.P

Jadwal : Sabtu, 26 Oktober 2024 (13.00-15.19 WIB)

No.	Nama Presenter	Instansi	Judul Abstrak	Scope	Keterangan
PEMBUKAAN DAN PEMBACAAN TATA TERTIB PESERTA SEMINAR					13.00-13.04
1.	Dra. Helmiyetti, MS.	Universitas Bengkulu	Bioprospeksi Kombinasi Minyak Atsiri Cengkeh dan Pala Untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.) pada Perkebunan Jeruk Kalamansi di Lembaga Pengembangan Pertanian Baptis, Bengkulu Tengah	Biologi	13.05-13.13 (8 menit)
2.	Gian Tadeo Iknatius Hutapea	Universitas Bengkulu	Efektivitas Minyak Atsiri Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.) dan Serai (<i>Cymbopogon nardus</i> L.) untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.) pada Kebun Jeruk Kalamansi (<i>Citrofortunella microcarpa</i> Bunge) di LPPB Desa Pondok Kubang	Biologi	13.14-13.22 (8 menit)
3.	Salsabila Rifdah Putri Wijaya	Universitas Bengkulu	Pengaruh Penambahan Berbagai Esens Buah pada Perangkap Metil Eugenol Terhadap Ketertarikan Hama Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> spp.) di Kebun Jambu Kristal (<i>Psidium guajava</i> L.) Aga Farm, Pematang Gubernur, Kota Bengkulu	Biologi	13.23-13.31 (8 menit)
4.	Nanik Setyowati	Universitas Bengkulu	Peningkatan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Melalui Pemanfaatan Limbah Padat dan Pupuk NPKMg	Budidaya Pertanian	13.32-13.40 (8 menit)
5.	Susi Handayani	Universitas Ratu Samban	Eksplorasi Potensi Ekstrak Gulma dan Tanaman Pangan dari Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Bioherbisida	Budidaya Pertanian	13.41-13.49 (8 menit)
6.	Agustin Zarkani	Universitas Bengkulu	Keragaman <i>Planococcus ferris</i> (Hemiptera: Coccomorpha: Pseudococcidae) di Pulau Enggano, Bengkulu	Proteksi Tanaman	13.50-13.58 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 1					13.59-14.09 (10 menit)
7.	Eko Suprijono	Universitas Bengkulu	Pengaruh Kotoran Walet (<i>Aerodramus fuciphagus</i>) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Ultisol	Budidaya Pertanian	14.10-14.18 (8 menit)



8.	Erni Suminar	Universitas Padjadjaran	Aplikasi Phenylalanine dalam Media In Vitro untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Metabolit Kemangi	Budidaya Pertanian	14.19-14.27 (8 menit)
9.	Aerini Dewanti	Universitas Andalas	Analisis Proses Bisnis Teh Organik pada Agroindustri Teh Premium Lugu's di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok	Sosial Ekonomi Pertanian	14.28-14.36 (8 menit)
10.	Dr. Yurike, S.Pt.	Universitas Bengkulu	Analisis Perubahan Tutupan Lahan dan Dampaknya Terhadap Produktivitas Lahan Pertanian di Kota Bengkulu	Sosial Ekonomi Pertanian	13.37-13.45 (8 menit)
11.	Tri Shabirah Intaniah	Universitas Bengkulu	Pengaruh Penambahan Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik Selai Sawo (<i>Acrhras zapota</i> L.)	Teknologi Pertanian	13.46-14.54 (8 menit)
12	Muhammad Afif Fadhillah	Universitas Bengkulu	Penggunaan Ekstrak Teki (<i>Cyperus Rotundus</i> L.) sebagai Bioherbisida Ramah Lingkungan: Studi Potensi Alelopati	Budidaya Pertanian	14.55-15.03 (8 menit)
13	Fitria Lestari	PGRI Silampari University	Tumbuhan Obat <i>Postpartum</i> Suku Sindang Kelingi Ilir	Biologi	15.04-15.12 (8 menit)
TANYA JAWAB SESI 2					15.13-15.23 (10 menit)
Pengumuman Presenter Terbaik					15.24-15.29 (5 menit)