

DAFTAR PEMAKALAH PRESENTASI ORAL SENASTEK IV 2017
KAMIS-JUMAT, 14-15 DESEMBER 2017
VENUE: THE PATRA BALI RESOT & VILLAS

R2 – Denpasar room A2	Presentasi Oral Topik: Ketahanan Pangan dan Pertanian	TANDA TANGAN
Sesi-1, Pkl. 13.00-15.30 Wita		
1.	Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc. Pengembangan Probiotik Dalam Bentuk Sel Kering Dengan Menggunakan Teknik Mikroenkapsulasi Serta Menguji Viabilitasnya Selama Penyimpanan	
2.	Dr. Ir. I Dewa Nyoman Nyana, M.Si. Penanaman Cabai Di Luar Musim Dengan Aplikasi Teknologi Bibit Sehat Dan Mulsa Plastik	
3.	Ir. Agus Selamat Duniaji, M.Si. Karakterisasi Molekuler Isolat Bakteri Dari Rhizosfer Tanaman Jagung (Ibrj) Dan Aplikasinya Dalam Menurunkan Kandungan Aflatoxin B1 Pada Jagung Selama Penyimpanan	
4.	Ir. Amna Hartiati, M.P. Karakteristik Gula Cair Yang Dibuat Dari Pati Umbi Potensial(Minor) Menggunakan Hidrolisis Asam	
5.	Prof. Dr. Drs. Made Kembar Sri Budhi, M.P. Dampak Perkembangan Penduduk Dan Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Ketahanan Pangan (Beras) Di Bali	
6.	Dr. I Gusti Wayan Murjana Yasa, S.E., M.Si. Dampak Program Pembangunan Pedesaan Terhadap Usaha Pertanian Di Indonesia; Analisis Data Ifls	
7.	Ir. I Gusti Ngurah Raka, M.S. Aplikasi Teknologi Dry Heat Treatment Untuk Produksi Bibit Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)	
8.	Dr. Ir. Rindang Dwiyani, M.Sc. Transformasi Genetik Pada Tanaman Anggur Bali (Vitis Vinifera Var. Alphonso Lavallee), Upaya Mendapatkan Varietas Baru Dengan Buah Berkadar Gula Tinggi	
9.	Dr. Gusti Ngurah Alit Susanta Wirya, S.P.,M.Agr. Identifikasi Secara Morfologi Dan Molekuler Patogen Penyebab Penyakit Layu Pada Stroberi Di Bali Dan Potensi Pengendaliannya Dengan Mikroba Antagonis	
10.	Dr. Ir. I Gede Ketut Susrama, M.Sc. Menginduksi Mutagenesis In Vivo Multi Step Dengan Kolkisin Pada Tanaman Kacang Tunggak Mutan 1	
11.	Ir. Dewi Marwati Nuryanti, M.Si Analisis Komparatif Pendapatan Petani Dengan Berbagai Pola Rotasi Tanaman Di Kecamatan Sukamaju Kabupaten Luwu Utara	
12.	I Made Anom Sutrisna Wijaya Pengembangan Metode Asesmen Serangan Hama dan Penyakit Tanaman Padi Menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	
13.	Amna Hartiati Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Asam Pada Hidrolisis Pati Ubi Gadung Menjadi Gula Cair	
Sesi – 2, Pukul 16.00 – 18.30 wita		
14.	Sarlina Noni Dampak Sekolah Lapangan Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Kakao Di Desa Bloro Kecamatan Nita Kabupaten Sikka	
15.	Dr. Ir. Ratna Komala Dewi, M.P. Kajian Efektivitas Sistem Distribusi Air Irigasi Mendukung Peningkatan Indeks Pertanaman Di Subak Padanggalak, Daerah Irigasi Kedewatan, Bali	
16.	Ir. Wayan Adiartayasa, M.Si Pola Gejala Klorosis Daun, Distribusi Dan Genetika Penyebab Penyakit Cvpd Pada Tanaman Jeruk Di Provinsi Bali	
17.	Dr. I Wayan Budiasa, S.P., M.P. Studi Kelayakan Dan Carrying Capacity Untuk Keberlanjutan Usahatani Ikan Di Danau Batur, Bali, Indonesia	

18. Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum Extraction and Identification of Oligosaccharides in Tabah Bamboo Shoots Flour Extract (<i>Gigantochloa nigrociliata</i> BUSE-KURZ) as Prebiotic Source	
19. Prof. Ir. I Made Supartha Utama, M.S., Ph.D. Uji Efektivitas Etanol Sebagai Volatile Tanaman Dalam Menurunkan Laju Metabolisme Dan Kerusakan Pascapanen Strawberry Dan Kembang Kol Di Dalam Kemasan Atmosfertermodifikasi	
20. Prof. Dr. Ir. Dwi Putra Darmawan, M.P. Model Dinamika Pemasaran Komoditi Sayuran Dataran Tinggi Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Petani Di Kabupaten Buleleng	
21. Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, M.T. Analisis Investasi Konversi Komoditi Kopi Menjadi Jeruk Pada Lahan Perkebunan Di Kintamani Bangli	
22. Ir. I Made Anom Sutrisna Wijaya, M.App.Sc., Ph.D. Pengembangan Metode Asesmen Serangan Hama Dan Penyakit Tanaman Padi Menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	
23. Prof. Dr. Ir. I Ketut Suter, M.S. Pengujian Efek Hipokolesterolemik Ledok Instan Secara In Vivo.	
24. Prof. Ir. I Gusti Ayu Mas Sri Agung, M.Rur.Sc, Ph.D. Perlakuan Benih Sebelum Tanam Mempercepat Germinasi Dan Transplanting Bibit Bawang Merah Asal Biji	
25. Prof. Dr. Ir. I Made Sudana, M.S. Pemanfaatan Rhizobakteria Pelarut Fosfat Dari Beberapa Jenis Tanaman Leguminosae Untuk Memacu Pertumbuhan Tanaman Dan Menginduksi Ketahanan Sistemik Tanaman Kacang Tanah (<i>Arachis Hypogaea</i> L) Terhadap	
26. Prof. Dr. Ir. Ketut Budi Susrusa, M.S. Analisis Kebutuhan Traktor Dan Power Thresher Pada Suatu Subak Dalam Mendukung Swasembada Pangan Beras	
27. I Putu Sudiarta, S.P., M.Si., Ph.D. Karakterisasi Morfologi Dan Identifikasi Molekuler Jamur Entomopatogen <i>Aschersonia</i> Sp. Yang Menginfeksi Kutu Kebul (<i>Dialeurodes Citri</i> Ashmead) Pada Tanaman Jeruk (<i>Citrus Nobilis</i> Tan.)	
28. Dr. Ir. I Ketut Suada, M.P. Isolasi Dan Identifikasi <i>Trichoderma</i> Spp. Dan <i>Pseudomonas</i> Spp. Untuk Mengendalikan <i>Plasmodiophora Brassicae</i> Patogen Akar Gada Tanaman Kubis	

R2 – Denpasar room A2	Presentasi Oral Topik: Ketahanan Pangan dan Pertanian	TANDA TANGAN
Sesi-1, Pkl. 13.00-15.30 Wita		
1. Prof. Dr. Ir. I Wayan Supartha, M.S. Sejarah Kehidupan Dan Parameter Demografi Hama Ulat Grayak, <i>Spodoptera Exigua</i> (Hubner) Pada Cultivar Tanaman Bawang Merah		
2. Prof. Dr. Ir. I Made Sudarma, M.S. Identifikasi Molekuler Jamur Endofit Yang Berpotensi Sebagai Agensia Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Buah Kakao [<i>Phytophthora Palmivora</i> (Butler) Butler]		
3. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Wijaya, M.S. Serangan Dan Kerugian Yang Diakibatkan Lalat Buah, <i>Bactrocera Dorsalis</i> Complex (Diptera : Tephritidae) Pada Pertanaman Jeruk		
4. Prof. Dr. Dra. Made Sritamin, M.S. Aplikasi Ekstrak Daun Sirih Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Nematoda Puru Akar (<i>Meloidogyne</i> Spp.) Dan Produksi Tanaman Tomat Di Lapang		
5. Prof. Ir. I Wayan Susila, M.S. Komposisi Populasi Dan Interaksi Lalat Buah, <i>Bactrocera Dorsalis</i> Complex Dengan Parasitoid Pada Tanaman Jeruk Di Bali		
6. Dr. Ir. I Nengah Kencana Putra, M.S. Pengembangan Tepung Kimpul Pregel Dan Aplikasinya Pada Produksi Pangan Olahan		
7. Prof. Dr. Ir. I Gede Putu Wirawan, M.Sc. Karakterisasi Penyakit Cvpd Pada Tanaman Jeruk Di Bali Berdasarkan Jenis		

Inang, Polimorfisme Sekuen 16s Rdna Pathogen, Dan Polimorfisme Fragmen Kandidat Gen Cvpdr	
8. Dr. Ir. Yohanes Setiyo, M.P. Optimasi Sistem Leisa Dan Pengembangan Model Bioremediasi Secara In-Situ Pada Budidaya Kentang (<i>Solanum Tuberosum</i> L.) Varietas Granola	
9. Khamdan Khalimi, S.P.,M.Si. Isolasi Dan Identifikasi Rizobakteri Penghasil Indol Asam Asetat (Iaa) Dari Rizosfer Tanaman Di Bali Dan Potensinya Sebagai Biostimulan Pada Tanaman Kedelai Edamame	
10. Prof. Dr. Ir. Nengah Netera Subadiyasa, M.S. Aplikasi Pupukan Untuk Peningkatan Produksi Dan Kualitas Komoditas Hortikultura Penunjang Pariwisata Bali	
11. Ni Nyoman Rupiasih, S.Si, M.Si., Ph.D Pembuatan Dan Karakterisasi Membran Komposit Kitosan-Nanopartikel Perak Dan Aplikasinya	
12. Ni Nyoman Puspawati, S.TP., M.Si. Aplikasi Awal Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Sebagai Starter Dadih/Susu Fermentasi Dari Berbagai Jenis Bambu (<i>Bambusa</i> Sp) Yang Tumbuh Di Bali	
13. Dr. Ir. Pande Ketut Diah Kencana, MS. Pemanfaatan Batang Bambu Tabah (<i>Gigantochloa Nigrociliata</i>) Untuk Penghasil Asap Cair Sebagai Pengawet Bahan Pangan	
Sesi – 2, Pukul 16.00 – 18.30 wita	
14. I Gusti Ayu Lani Triani, S.TP., M.Si. Teknik Pencucian Dan Perebusan Terhadap Penurunan Kadar Residu Insektisida Pada Pakcoy (<i>Brassica Rapa</i> L)	
15. Ir. Made Pharmawati, M.Sc., PhD Evaluasi Dan Seleksi Toleransi Cekaman Salinitas Pada Kultivar Padi Lokal Bali	
16. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, M.S. Pemanfaatan Jamur Endomikoriza Indigenus Sebagai Pupuk Hayati Pada Perkebunan Salak	
17. Dr. Ir. Luh Putu Wrasati, M.P. Peningkatan Nilai Tambah Dan Komersialisasi Ledok Instan Sebagai Produk Pangan Lokal Nusantara Non Beras	
18. Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc. Ph.D Investigasi Teknik Cryotherapy Dan Thermotherapy Untuk Produksi Benih Kentang Bebas Virus	
19. Ir. Sang Made Sarwadana, M.Si Ibikk Bibit Durian Kunyit (Indikasi Geografis Pupuan Tabanan)	
20. Ir. Tati Budi Kusmiyarti, M.P. Ibikk Informasi Geospasial	
21. Ni Made Witariadi, S.Pt., M.P. Ibikk Organoplus (Pupuk Organo-Mineral Pemanis Buah)	
22. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Suparta, MS., MM Ibikk Susu Fermentasi "KEFIR"	
23. Ni Luh Arpiwi, S.Si, Ph.D, M.Sc Ibm Kelompok Tani Pembibitan Durian Kani Di Desa Sudaji Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Bali	
24. Ir. Ni Gusti Ketut Roni, M.Si. Ibw Desa Kedisan Dan Desa Pupuan Kecamatan Tegallalang Kabupaten Gianyar, Bali	
25. Ni Luh Ramaswati Purnawan, SS, M.Comn. Ekowisata Air Terjun Singing Sade, Desa Belimbing, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan, Bali	
26. Dewa Ayu Sri Yudhari, S.P., M.Si Pengembangan Agrowisata Subak Gulingan, Kecamatan Mengwi, Kab Badung, Bali	
27. Dr. Dra. Retno Kawuri, M.Phil. Identifikasi Molekular <i>Streptomyces</i> Sp.Kcm2 Dengan 16s Rrna Dan Isolasi Antibiotika Yang Dihasilkan Untuk Menghambat Multidrugresistance <i>Acinobacter</i> Baumanni Dengan Menggunakan Analisis Gcms	
28. Ni Putu Sukanteri, Sp., M.Agb Urgensi Penetapan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) di Kota Denpasar	