

AGENDA
PRESENTASI ILMIAH INSENTIF RISET SINAS 2014
HOTEL HORISON BANDUNG
Rabu-Kamis, 1-2 Oktober 2014

Rabu, 1 Oktober 2014

WAKTU	AGENDA (Tempat: Parahyangan Convention Hall)	KETERANGAN
08.00 – 09.00	Registrasi dan Coffe Break	MC
09.00 – 09.15	Laporan Asdep Relevansi Program Riptek	
09.15 - 09.30	Sambutan Deputi Bidang Relevansi dan Produktivitas Iptek sekaligus membuka acara Seminar Ilmiah Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional 2014	
09.30 – 10.00	Succses Story salah satu Peneliti	
DISKUSI PARALEL		
(Teknologi Pangan, Teknologi Energi, Teknologi Transportasi, Teknologi Pertahanan dan Keamanan, Teknologi Informasi dan Komunikasi, Teknologi Kesehatan dan Obat, Teknologi Material)		

BIDANG KESEHATAN & OBAT 1

RUANG PANGRANGO				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014				
BIDANG KESEHATAN DAN OBAT				
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.30	RT-2014-0044	PENGEMBANGAN JAMU ANTIHIPERKOLESTEROL CAMPURAN EKSTRAK TEMULAWAK (CURCUMA ZANTHORRHIZA ROXB) DAN MENGGUDU (MORINDA CITRIFOLIA) MENJADI OBAT HERBAL FITOFARMAKA	Prof.Dr. Sukardiman, Apt.,MS
2	10.30 - 11.00	KP-2014-0647	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Fitoestrogen melalui Formulasi Sediaan dan Pengujian Preklinik	Dr. Kurnia Agustini, M.Si., Apt.
3	11.00 - 11.30	RT-2014-0178	Pengembangan formula obat herbal terstandar untuk indikasi hiperuresimia	Dr. Pertamawati MS
4	11.30 -12.00	RT-2014-0294	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Berbahan Baku Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb. Sebagai Penurun Asam Urat (Antihiperuresemia)	Sri Ningsih H., Dra., M.Si., Apt.
12.00 - 13.00		ISOMA		
5	13.00 - 13.30	KP-2014-0384	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTI HIPERTENSI	Prof. Dr. Dyah Iswantini Pradono, M.Sc. Agr
6	13.30 - 14.00	RT-2014-0540	Uji Aktivitas Sitotoksik Serta Aktivitas Antiplasmodium In Vitro Pada Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Daun Kapur (Harmsioplanax aculeatus, Harms) Paling Aktif	Rachel Turalely, S.Pd., M. Biotech
7	14.00 - 14.30	RT-2014-0710	REKAYASA PENGEMBANGAN BUDIDAYA DAN PENGOLAHAN KULIT KAYU GEMOR (NOTHAPOEBE SPP) SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKU OBAT ANTINYAMUK DAN LARVASIDA	Yudi Firmanul arifin, Prof. Dr., M.Sc., Ir.
8	14.30 - 15.00	RT-2014-0790	Pengembangan Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (Andrographis paniculata) Melalui Ekstraksi Hidrotropi-Gelombang Mikro	Indah Hartati, ST, MT
15.00 - 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 - 16.00	RD-2014-0797	PREPARASI DAN KARAKTERISASI ANTIHIPERTENSI DARI DAUN MANGGA KASTURI (MANGIFERA CASTURI) BERBASIS AKTIVITASNYA SEBAGAI FREE RADICAL SCAVENGER (FRS) DAN INHIBITOR ANGIOTENSIN I CONVERTING ENZYME (ACE)	Dr. Rurini Retnowati, M.Si
10	16.00 - 16.30	RT-2014-1245	FORMULASI DAN PENGEMBANGAN JAMU SAINTIFIK ANTI KOLESTEROL	Irmanida Batubara, Dr., MSi., SSI
11	16.30 - 17.00	RT-2014-1255	APLIKASI EKSTRAK KULIT BATANG CINNAMOMUM PARTHENOXYLON DALAM PENGOBATAN DIABETES	Arief Nurrochmad, Dr. M.Si., M.Sc., Apt

BIDANG KESEHATAN & OBAT 2

RUANG GALUNGGUNG				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014				
BIDANG KESEHATAN DAN OBAT				
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.30	RT-2014-0520	Rancang Bangun USB-Flash Pletysmografi Optik untuk Karakteristik Status Kesehatan Jantung	Margi Sasono, S.Si, M.Si
2	10.30 - 11.00	RT-2014-0575	Pembuatan dan Pengembangan Alat Prostetik dan Jaringan Pengganti Tulang untuk Penguatan Industri Produk Implan Nasional Dalam Rangka Substitusi Impor	Sulistioso Giat Sukaryo
3	11.00 - 11.30	RT-2014-0762	PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAUAN KONTAMINASI NEUTRON DAN PRODUK AKTIVASI DI LINAC MEDIK UNTUK MEMINIMASI DOSIS TAMBAHAN PADA PASIEN DAN OPERATOR	Drs. Bunawas, APU
4	11.30 -12.00	RT-2014-0769	Aplikasi Sensor Film Tipis Bahan Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat ($Ba_0,5Sr_0,5TiO_3$) Untuk Mengukur Kadar Gula dan Purin Dalam Darah Secara Non-Invasive	Dr. Irzaman
12.00 - 13.00		ISOMA		
5	13.00 - 13.30	RT-2014-0810	Pengembangan Teknologi Dan Aplikasi Boron Neutron Capture Cancer Therapy Dengan Compact Neutron Generator	Prof. Ir. Y. Sardjono
6	13.30 - 14.00	RT-2014-1009	Sistem Identifikasi Derajat Keganasan Kanker Payudara Dari Citra Estrogen Reseptor Kanker Payudara Dengan Metode Klasifikasi Intensitas Warna Coklat Berbasis Mikroskop Termodifikasi Digital	Arfan Eko Fahrudin, S.Si., M.Eng.
7	14.00 - 14.30	RT-2014-1117	Pemintal Elektrik Multinozzle dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	Khairurrijal, Prof.Dr.Eng.
8	14.30 - 15.00	RT-2014-1265	Pengembangan Teknologi Mesin Heamodialisa Untuk Mendukung Pelayanan Kesehatan Pasien Gagal Ginjal di Rumah Sakit.	Dr. Pratondo Busono
15.00 - 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 - 16.00	RT-2014-1268	Pengembangan Sistem Analisis Similaritas Sinyal EEG Untuk Keperluan Brain Computer Interface (BCI)	Dr.Ir. Adi Indrayanto, M.Sc.
10	16.00 - 16.30	RT-2014-1358	Sistem Skrining Penyakit Leukemia Akut dengan Pengenalan Citra Secara Otomatis Menggunakan Perangkat Mikroskop Cerdas	Lutfan Lazuardi, dr., M.Kes, Ph.D
11	16.30 - 17.00	KP-2014-1465	Pengembangan Sistem Terpadu Deteksi Dini Kanker Paru Berbasis Senyawa Organik Volatil dan Metilasi DNA dengan Memanfaatkan Udara Pernafasan Pasien (menggunakan penampung ebalon-karetí dan media pengiriman e kertas-saringí) sebagai Upaya Pengobatan Dini Kanker	Achmad Hudoyo, dr. Sp.P(K)

BIDANG HANKAM 1

RUANG TANGKUBAN PARAHU

Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014

BIDANG HANKAM

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.30	RT-2014-0998	Penelitian Cat Anti Fouling Yang Digunakan Kapal Perang Republik Indonesia (KRI)	Wisnu Broto, BE, ST
2	10.30 - 11.00	RT-2014-0731	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika Sistem Propulsi Torpedo sebagai Alat Utama Sistem Senjata Bawah Air	Teddy S. Setiahardja, Ir., MT.
3	11.00 - 11.30	RT-2014-0886	RANCANG BANGUN DAN UJI HIDRODINAMIKA OPTIMASI PROPELLER KAPAL SELAM MINI 22 M YANG BEREFISIENSI TINGGI SERTA KAVITASI RENDAH	NURWIDHI ASROWIBOWO
4	11.30 -12.00	KP-2014-0053	Penelitian Pembuatan Senjata Serbu Bawah Air	Ir. Teguh Pujianto, MM.
12.00 – 13.00		ISOMA		
5	13.00 - 13.30	RT-2014-1220	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada Fire Control System	Dr. Ir. Joko Suryana
6	13.30 - 14.00	RT-2014-1048	Rancang Bangun Sistem Sonar sebagai Alat Pendeteksi Kapal Selam	Syamsu Ismail, ST
7	14.00 - 14.30	RD-2014-0464	RANCANG BANGUN WING IN GROUND EFFECT(WIG) AMPHIBI TANPA AWAK UNTUK MENAMBAH KEKUATAN MARITIM NKRI	Hery Teguh Santoso, MSi
8	14.30 - 15.00	RT-2014-1127	Penelitian Remote Weapon Syatem (RWS) Pada Combat Boat	Indra Usmansyah, Ir
15.00 – 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 - 16.00	RT-2014-1468	Pengembangan Prototipe Struktur Badan Kendaraan Taktis dari Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Silikon Karbida	Bondan Tiara Sofyan, Prof.,Dr.,Ir.,M.Si.
10	16.00 - 16.30	KP-2014-1552	RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI TURRET RANPUR KALIBER 20 MM	TRIONO PRIOHUTOMO
11	16.30 - 17.00	KP-2014-0513	RANCANG BANGUN WAVE DEFLECTOR PADA KENDARAAN TEMPUR AMPHIBI BERODA BAN	Dr. Ir Abdul Aziz, M.Sc

BIDANG TIK 1

RUANG HALIMUN				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014			BIDANG TIK	
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.30	RT-2014-0864	Pengembangan Mobile ID Berbasis e-KTP untuk Layanan Pembayaran Mobile	Emir Mauludi Husni, Ir., M.Sc., Ph.D.
2	10.30 - 11.00	RT-2014-0898	Pengembangan Sistem Identifikasi berbasis Multimodal biometrics untuk e-KTP generasi kedua	M. Teduh Uliniansyah
3	11.00 - 11.30	KP-2014-0890	Perangkat Reader Eksternal Non Transparan untuk Kartu Cerdas Nirkontak ISO/IEC 14443	Dwidharma Priyasta, B.Eng., M.Sc.
4	11.30 - 12.00	RT-2014-0283	Pengembangan Sistem Ukur Berat Kendaraan Tanpa Berhenti Menggunakan Sensor Serat Optik Dalam Beton	Bambang Widiyatmoko
12.00 – 13.00		ISOMA		
5	13.00 - 13.30	RT-2014-0307	Aplikasi Wireless Sensor Network Untuk Deteksi Longsor dan Banjir Bandang Serta Sistem Monitoring Data Berbasis Satelit	Ir. Supriyono, MT
6	13.30 - 14.00	RT-2014-0471	Pengembangan Sistem Informasi Risiko Bencana Alam di Aceh Untuk Mendukung Pusat Unggulan TDMRC-Unsyiah	Dr. Nasaruddin, ST., M.Eng
7	14.00 - 14.30	RT-2014-0700	Integrasi Sistem Informasi Jaringan Sensor Hidrometeorologi Nirkabel dan Model Hidrodinamik Berbasis GIS untuk Peringatan Dini Bencana Banjir	Zahir Zainuddin, DR. IR. M.Sc
8	14.30 - 15.00	RT-2014-0563	Aplikasi Jaringan Sensor Nirkabel untuk Tanggap Darurat Medis di Daerah Bencana	Muhammad Niswar
15.00 – 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 - 16.00	RT-2014-0685	Pengembangan "Portable Malaria Detector" : Instrumentasi Medis untuk Diagnosa Dini Malaria	Dr. Anto Satriyo Nugroho, M.Eng
10	16.00 - 16.30	RT-2014-0081	Pengembangan Sistem Spasial Pengambil Keputusan (Spatial Decision Support System) Ekologi Untuk Mendukung Usaha Budidaya Rumput Laut Dalam Lingkup Pembangunan Ekonomi Koridor Sulawesi	Dr. Dewayany Sutrisno
11	16.30 – 17.00	RT-2014-0305	Pengembangan Ketangkasan Otomatik Mobil Robot Manipulator Tangan Lima Jari Untuk Perakitan Gas Regulator	I Wayan Widhiada,ST,MSc,PhD

BIDANG ENERGI 1

RUANG HARUMAN				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014		BIDANG ENERGI		
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 – 10.30	RT-2014-0096	PENGEMBANGAN SEL SURYA DYE-SENSITIZED MENGGUNAKAN SUBSTRAT FLEKSIBEL UNTUK APLIKASI MOBILE CHARGING	Lia Muliani Pranoto, ST.MT
2	10.30 – 11.00	RT-2014-0422	Desain Prototipe Sel Surya Biohybrid: Kontrol Performansi Penangkapan Energi Cahaya dalam Skala Nano	Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo
3	11.00 - 11.30	RT-2014-1211	Pengembangan sel surya berbasis dye dengan gel elektrolit hibrid dan proses fabrikasinya dengan teknik roll-printing sederhana	Dr. Rahmat Hidayat
4	11.30 - 12.00	RD-2014-1348	REKAYASA SEL SURYA DENGAN METODE DYE-SENSITIZED BERBASIS KOMPOSIT BACTERIAL CELLULOSE-POLYANILINE	Dini Cahyandari
12.00 – 13.00		ISOMA		
5	13.00 – 13.30	RD-2014-0146	SINTESIS BIODIESEL DARI LIMBAH MINYAK NABATI TERKATALISIS (H ₂ SO ₄ /ZrO ₂) DAN (KOH/ ZrO ₂).	KARNA WIJAYA, DRS,M.ENG,PROF
6	13.30 – 14.00	RT-2014-0174	Produksi Biohidrogen Dari Bagas Tebu Melalui Kinerja Sinergis Enzim-Enzim Pendegradasi Lignoselulosa Diikuti Fermentasi Menggunakan Enterobacter aerogenes	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng
7	14.00 – 14.30	RD-2014-0206	Renewable Gasoline-blend g-Valerolactone (GVL) dari Senyawa Turunan Biomassa Asam Levulinat (LA) untuk Bahan Bakar Bauran Mesin Premium	Dr. Eng. RODIANSONO
8	14.30 – 15.00	RT-2014-0240	PENINGKATAN KINERJA PEMBANGKIT LISTRIK BIOGAS BERBASIS LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT DENGAN SCALE-UP BIOREAKTOR HIBRID ANAEROBIK DARI 2,5 M ³ MENJADI 12,5 M ³	Adrianto Ahmad, H., Prof., Dr., MT
15.00 – 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 – 16.00	RT-2014-0622	Pengembangan Desain Stacking untuk meningkatkan kinerja Proton-exchange Fuel Cell Open Cathode sebagai aplikasi Backup Power	Agus Prasetyo Nuryadi, ST
10	16.00 – 16.30	RT-2014-1136	Pembuatan Membrane Electrode Assembly (MEA) Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) Kinerja Tinggi dengan Metode Elektrodeposisi dan Penyemprotan untuk Aplikasi Sumber Energi Base Transceiver Station (BTS)	Drs. Dedi Rohendi, M.T
11	16.30 – 17.00	RT-2014-0476	Sistem Penyimpan Hidrogen Dalam Bentuk Partikel Nano Ammonia Borane Untuk Aplikasi Hydrogen Fuel Cell	Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., PhD

BIDANG TRANSPORTASI

RUANG PAPANDAYAN

Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014

BIDANG TRANSPORTASI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.30	RT-2014-0205	Rancang Bangun Prototype Electric City Car Untuk 4 Penumpang Dengan Menggunakan Motor Induksi Sebagai Penggerak	Era Purwanto, Dr, Ir, MEng
2	10.30 - 11.00	RT-2014-0226	RISET PENGEMBANGAN BATERAI SEKUNDER LITHIUM UNTUK KENDARAAN RAMAH LINGKUNGAN (MOBIL LISTRIK)	Dr. Ir. Bambang Prihandoko, M.T
3	11.00 - 11.30	KP-2014-0255	Pengembangan Desain Dan Implementasi Prototipe Produk Point Machine Sebagai Alat Sarana Pemindah Jalur Wesel Kereta Api	Ir. Andriyanto Yanuar
4	11.30 -12.00	RT-2014-0859	PENGEMBANGAN DAN OPTIMALISASI DESAIN STRUKTUR BOGIE LAS LOKOMOTIF	Ir. Makmuri Nuramin, MM, IPP
12.00 - 13.00		ISOMA		
5	13.00 - 13.30	RT-2014-0468	Rancang Bangun Kendaraan Multiguna Pedesaan	Agus Sigit Pramono
6	13.30 - 14.00	KP-2014-0601	Rancang Bangun Mesin Bensin Bio-Etanol dan Gas dengan Injeksi Langsung yang Irit dan Ramah Lingkungan untuk Kendaraan Nasional	BAMBANG SUDARMANTA, DR., ST., MT
7	14.00 - 14.30	RT-2014-0391	Desain Coupling Dan Mixer Variable Untuk Mempercepat Pemanfaatan LPG Sebagai Bahan Bakar Angkutan Umum Serta Pemilihan Vaporizer Yang Sesuai	Muji Setiyo, ST, MT
8	14.30 - 15.00	KP-2014-0812	Teknologi Monocoque Body pada Konstruksi Bus Kota untuk Keselamatan Sistem Transportasi	Dr. Mahfudz Al Huda
15.00 - 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 - 16.00	KP-2014-1078	RISET PENGEMBANGAN KOMPONEN PENDUKUNG PESAWAT UDARA N219 DALAM BIDANG ANALISIS FLUTTER	Triyono Widi Sasongko, Drs. M.Eng

BIDANG MATERIAL MAJU 1

RUANG LINGGARJATI				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014		BIDANG MATERIAL MAJU		
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.25	RD-2014-0133	PENGEMBANGAN MATERIAL PENUTUP LUKA BERBASIS KOMPOSIT SELULOSA BAKTERI - KITOSAN TERDEPOSISI NANOPARTIKEL PERAK SERTA UJI ANTIBAKTERI DAN UJI BIOKOMPATIBILITASNYA	Dr. Eli Rohaeti
2	10.25 - 10.50	KP-2014-0365	REKAYASA TEKNOLOGI PRODUKSI ENZIM DAN APLIKASINYA UNTUK Mendukung Pengembangan Industri Enzim Nasional	Edi Wahjono, M.Si., Ir.
3	10.50 - 11.15	RD-2014-1343	Media Porus Berbasis Polimer Alam dan Biokeramik Untuk Pertumbuhan Tulang: Sintesis, Karakterisasi, dan Pengujian Pra-Klinik	Abdul Halim Daulay, S.T., M.Si.
4	11.15 - 11.40	RD-2014-1389	Komposit Karbonatapatit/Alginat/Sitosan dengan Mangostin dan Nanopartikel Magnetik sebagai Penghambat Pertumbuhan Sel Kanker : Sintesis, Karakterisasi dan Pengujian In-Vitro	Decky Jusiana Indrani, Dr., drg., MSc.
5	11.40-12.05	RT-2014-0023	Pengembangan Material Berbasis Komposit TiO ₂ -clay untuk Aplikasi Desinfeksi Air dengan Teknologi Membran Nanokeramik Bifungsional	Dr. Is Fatimah
12.05 - 13.00		ISHOMA		
6	13.00 - 13.25	RT-2014-1129	Pemanfaatan mineral liat bentonit sebagai green katalis untuk konversi selektif gliserol dan CO ₂ menjadi gliserol karbonat turunan biomasa	Dr. Indri Badria Adilina
7	13.25 - 13.50	RT-2014-0970	MATERIAL BERBASIS ZIRKONIA DARI KONSENTRAT ZIRKON SISA PERTAMBANGAN TIMAH INDONESIA UNTUK BAHAN BAKU ELEKTRODA SOLID OXIDE FUEL CELL	Dr. Fitria Rahmawati, M.Si
8	13.50 - 14.15	RD-2014-0663	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 Sebagai Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin Melalui Sintesis ETBE	Dr. rer.nat. Didin Mujahidin
9	14.15 - 14.40	RT-2014-0757	Pengembangan Proses Konversi Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi Biodegradable Plastic	Dr. Ir. Johnner P. Sitompul
10	14.40 - 15.05	RT-2014-0416	Pemanfaatan Lignin dan Lateks Karet Alam sebagai Bahan Perekat Komposit Kayu yang Ramah Lingkungan	Euis Hermiati, Dr. Ir. M.Sc.
15.05 - 15.30		Rehat Cofee		
11	15.30 - 15.55	RD-2014-0506	Meningkatkan Kapasitas, Kualitas dan Daya Saing Produk Rotan melalui Penerapan Teknologi Pengolahan, Diversifikasi Produk dan Penggunaan Jenis-jenis Rotan Non Kemersil di Kota Palu	Prof. DR. A. Tanra Tellu, M.S.
12	15.55 - 16.20	RT-2014-0360	Pembuatan Prototip Metal Silikon Untuk Bahann Baku Sel Surya	Masmui , Ir., MSc.
13	16.20 - 16.45	RT-2014-0323	Pengembangan Teknologi Pembuatan Kompon Lateks Pravulkanisasi Untuk Pembuatan Barang Jadi Karet Skala UKM di Provinsi Sumatera Selatan	Dr. Ir. Dadi R. Maspanger, MT.
14	16.45 - 17.15	RT-2014-0209	REKAYASA BIO-FLUX OIL UNTUK MENINGKATKAN KINERJA ASBUTON PADA CAMPURAN PERKERASAN ASPAL PANAS	Ratna Yuniarti, ST., M.Sc.(Eng)

BIDANG KESEHATAN & OBAT 3

RUANG BURANGRANG				
BIDANG KESEHATAN DAN OBAT				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014				
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.30	RT-2014-0043	Pengembangan Kemasan Freeze Dried Sel Punca Untuk Biomaterial Aplikasi Medis Bioengineering	Endang Winiati
2	10.30 - 11.00	RT-2014-0073	Clinical Trial Phase II Autologus Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell (Msc) Untuk Repair Sel Beta Pankreas Pada Diabetes Mellitus (Tahap III)	Purwati, dr, SpPD
3	11.00 - 11.30	KP-2014-0173	Produksi Condition Medium Sel Punca Mesenkim (Human Mesenchymal Stem Cells-Condition Medium) dari Wharton's Jelly Sebagai Bahan Terapi Kanker	Dr. Wahyu Widowati, M.Si
4	11.30 - 12.00	RT-2014-1316	Terapi Target Sel Punca Kanker Payudara Manusia asal Indonesia	Inawati Wanandi, Dr. dr
12.00 - 13.00		ISOMA		
5	13.00 - 13.30	RT-2014-1357	Pembuatan Nanomaterial Berbasis Silika M41S Untuk Sediaan Partikulat Bertanda Rhenium-188 Dalam Aplikasi Radiosynovectomy	Maria Christina Prihatiningsih, SST., M.Eng.
6	13.30 - 14.00	RD-2014-0999	PEPTIDA BIOAKTIF SEBAGAI ANTI HIPERTENSI DAN ANTI KOLESTEROL	Dr. Debbie S. Retnoningrum
7	14.00 - 14.30	RD-2014-0271	Kloning Genom Mitokondria Manusia Indonesia dan Karakterisasi Heteroplasmi Mutasi Yang Berhubungan Dengan Penyakit Akibat Mutasi mtDNA (Disease-related Mutations)	Dr. Yohanis Ngili, M.Si
8	14.30 - 15.00	RT-2014-0614	APLIKASI METODE ANALISIS MULTIFRAKTAL UNTUK IDENTIFIKASI KANKER PAYUDARA	Joko Sampurno, S.Si, M.Si
15.00 - 15.30		Rehat Cofee		
9	15.30 - 16.00	RT-2014-0466	Pengembangan Pemeriksaan RNA Salmonella enterica serotype typhi sebagai kit diagnosis demam tifus	Dr. Dadik Raharjo, drh., M.Kes
10	16.00 - 16.30	RD-2014-0835	Pengembangan Bahan Baku Antibiotika dari Cairan Sekresi Kulit Katak untuk Pengendalian Bakteri Multi Drug Resistance (MDR)	Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc
11	16.30 - 17.00	KP-2014-0840	Pengembangan Biofarmaka Melalui Penguatan Teknologi Budidaya untuk Meningkatkan Produksi dan Sediaan Bahan Baku Industri Jamu di Koridor Jawa	Prof. Dr. Samanhudi, SP, MSi

BIDANG PANGAN 1

RUANG BIDADARI 1				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014				
BIDANG pangan (Jagung + lain2)				
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.25	RT-2014-0048	PENGEMBANGAN VARIETAS UNGGUL JAGUNG UNTUK LAHAN KERING DENGAN UMUR GENJAH (≤ 80 HARI), HASIL TINGGI ($\geq 6,00$ T/HA) DAN BERAT BRANGKASAN SEGAR TINGGI (≥ 300 G/TANAMAN)	I Wayan Sudika, Ir., MS.
2	10.25 - 10.50	RT-2014-0062	Pengembangan Jagung yang Toleran Naungan dan N Rendah pada Lahan-Lahan di antara Tanaman Perkebunan dengan Tingkat Produktivitas Minimal 7 t/ha	Ir. Syafruddin, MSi
3	10.50 - 11.15	RT-2014-0075	Perakitan Varietas Jagung Hibrida Tahan Penyakit Bulai Berbasis Marka Molekuler untuk Meningkatkan Produksi 15% di Lahan Marjinal.	Amran Muis, Dr., Ir., MS.
4	11.15 - 11.40	RD-2014-0132	DINAMIKA STRUKTUR JARING-JARING MAKANAN FAUNA TANAH DAN IMPLIKASINYA TERHADAP MINERALISASI NITROGEN DALAM SISTEM TUMPANGSARI JAGUNG DENGAN TANAMAN KACANG-KACANGAN UNTUK PENGEMBANGAN METODE REKAYASA EKOLOGI KESUBURAN TANAH DI LAHAN KERING	Laode Muhammad Harjoni Kilowasid, Dr. MSi, SP
5	11.40 - 12.00	RT-2014-0134	PERAKITAN JAGUNG HIBRIDA FUNGSIONAL (QPM : Kandungan lysine 0,43%, triptofan 0,12-0,13%) TAHAN TERHADAP CENDAWAN TULAR BIJI PENYEBAB MIKOTOKSIN	Dr. Soenartiningih, MS.
12.00 - 13.00		ISOMA		
6	13.00 - 13.25	RD-2014-0166	Variasi Genetik Kultivar Jagung dari Pulau Kisar Kabupaten MBD Berdasarkan Karakterisasi Morfologis dan Molekular	Ritha Lusian Karuwal, S.Pd, M.Sc
7	13.25 - 13.50	RD-2014-0521	Pengembangan Benih Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara dan Bima 15 Sayang Toleran Lingkungan Tercekam Kekeringan, Berbasis Komunal Berpotensi Integrasi dengan Ternak Sapi	R. Neni Iriany M.
8	13.50 - 14.15	RD-2014-0522	Pengembangan Benih Jagung Hibrida Putih sebagai Pangan Alternatif, Tahan Penyakit Bulai, dan Toleran Kekeringan Berbasis Masyarakat Pedesaan Berpeluang Terintegrasi dengan Pengembangan Ternak Sapi	Andi Takdir M.
9	14.15 - 14.40	RT-2014-0250	TEKNOLOGI PEMBIBITAN BAWANG PUTIH LOKAL (<i>Allium sativum</i> L) MELALUI TEKNIK IN VITRO GUNA MELESTARIKAN KEARIFAN LOKAL	Ir. Eddy Triharyanto, MP
10	14.40 - 15.00	RT-2014-0403	PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PERTANIAN TERPADU DI LAHAN SUB OPTIMAL (LAHAN KERING MASAM DAN LAHAN KERING IKLIM KERING) BERBASIS INOVASI TEKNOLOGI	Dr. Muhrizal Sarwani, M.Sc.
15.00 - 16.00		Rehat Cofee		
11	16.00 - 16.25	RT-2014-0289	PRODUKSI SEASONING TEMPE BOSOK SKALA PILOT DAN KAJIAN BENTUK SEASONING TEMPE BOSOK SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN BUMBU TRADISIONAL JAWA TENGAH	Ir. M.A. Martina Andriani, MS
12	16.25 - 16.50	RT-2014-0273	Karakterisasi Morfologi, Sitologi dan Molekuler (RAPD) serta Seleksi pada Kaktus Apel (<i>Cereus peruvianus</i>) untuk Mendapatkan Tanaman Buah Baru pada Lahan Kering	Ir. Sukaya, MSi

BIDANG PANGAN 2

RUANG BIDADARI 2				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014		BIDANG pangan (Kakao + Kentang)		
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.25	RT-2014-0955	UJI PEMANFAATAN EKSTRAK THEOBROMINE DAN FLAVONOID DARI LIMBAH KAKAO DALAM MENGHASILKAN DAGING SAPI RENDAH LEMAK DAN KOLESTEROL	Hikmah M. Ali, Spt, M.Si
2	10.25 - 10.50	RT-2014-1032	Efektifitas Pemanfaatan Azotobacter chroococcum dan Cendawa Mikoriza Arbuskula (Glomus sp) Terhadap Pertumbuhan dan Ketersediaan Hara Tanaman Kakao	Dr. Ir. Nasaruddin, MS
3	10.50 - 11.15	RT-2014-1314	Penetapan Pasangan Antar Klon yang Bersesuaian Untuk Optimalisasi Produksi Kakao (Theobroma cacao L.) Melalui Identifikasi Gen "S" Penentu Self-Incompatibility Secara Molekuler	Ir. Cahya Ismayadi, MSc.
4	11.15 - 11.40	RT-2014-1383	Perakitan Biopestisida Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman Kakao	Prof. Ir. Loekas Soesanto, M.S., Ph.D
5	11.40 - 12.00	RT-2014-1456	DETEKSI PENYEBARAN STRES TANAMAN KAKAO AKIBAT KEKERINGAN DAN SERANGAN HAMA PENYAKIT DENGAN CITRA SATELIT	Daniel Useng, Dr. Ir. M.Eng.Sc
12.00 - 13.00		ISOMA		
6	13.00 - 13.25	RD-2014-0014	Pengembangan proses fraksinasi limbah kakao berwawasan lingkungan untuk mendukung pengembangan agroindustri di pedesaan	Dr. Sukrisno Widyotomo
7	13.25 - 13.50	RT-2014-0016	Penyelamatan Java "A" Light Breaking Cocoa Melalui Eksplorasi Dan Seleksi Pada Populasi Kakao Edel Di Wilayah Jawa Timur	Indah Anita Sari, SP
8	13.50 - 14.15	RT-2014-1364	PEMANFAATAN PAKAN KULIT BUAH KAKAO DALAM UPAYA STANDARISASI PERFORMANS DAN MUTU GENETIK INDUK DAN CALON INDUK KAMBING PE PROLIFIK	zulkharnaim, S.Pt, M.Si
9	14.15 - 14.40	RT-2014-1478	PENGEMBANGAN PARASITOID Trichogramma bactrae fumata UNTUK PENGENDALIAN HAMA PENGGEREK BUAH KAKAO (PBK, Conopomorpha cramerella)	Dwi Suci Rahayu, SP. M.Sc
10	14.40 - 15.00	RT-2014-1113	Pengembangan teknologi adaptasi perubahan iklim pada tanaman kentang melalui perakitan model simulasi dalam menentukan hasil umbi	Dr. Salwati, SP., MSi
15.00 - 16.00		Rehat Cofee		
11	16.00 - 16.25	RT-2014-0761	Pengembangan Biofertilizer Berbasis Sumberdaya Lokal Pada Teknologi Produksi Aeroponik Menuju Swasembada Benih Kentang Nasional	Dr. Ir. Saparso, M.P.
12	16.25 - 16.50	RT-2014-0767	Adaptasi kentang dataran menengah dalam rangka perakitan kultivar kentang produksi tinggi adaptif di dataran medium	Awang Maharijaya, SP., MSi

BIDANG PANGAN 3

RUANG BIDADARI 3

Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014

BIDANG pangan (padi)

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.25	RT-2014-1448	Aplikasi Perangkat Lunak (Software) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	Dr. Armi Susandi, MT
2	10.25 - 10.50	RT-2014-0538	PENGUNAAN CENDAWAN ENDOFIT <i>Beauveria bassiana</i> dan <i>Trichoderma</i> sp. DALAM FORMULASI TABLET PLUS SONIC BLOOM UNTUK PENGENDALIAN HAMA KEPIK HITAM PADA TANAMAN PADI	Dr.Ir.Nur Amin, Dipl.Ing-Agr
3	10.50 - 11.15	RT-2014-1309	Perakitan Padi Transgenik Lokal Tahan Penyakit Tungro dan Penyakit Blas Menggunakan Pendekatan Overekspresi Factor Transkripsi dan Gene Silencing	Satya Nugroho
4	11.15 - 11.40	RT-2014-0029	PERAKITAN PADI TIPE BARU SPESIFIK BUDIDAYA AEROB BERPRODUKSI TINGGI (>12 T/HA) DAN HEMAT AIR UNTUK MENGATASI PELANDAIAAN PRODUKSI PADI	Suwarto, Prof. Dr. Ir., MS
5	11.40 - 12.00	RT-2014-1469	Eksplorasi, karakterisasi dan seleksi varietas padi lokal Kalimantan Timur dalam rangka perakitan varietas padi unggul untuk mendukung program ketahanan pangan nasional	Nurhasanah, S.P., M.Si, Dr.sc.agr.
12.00 - 13.00		ISOMA		
6	13.00 - 13.25	RT-2014-0058	Pemanfaatan Ekstrak Tanaman Untuk Formula Atraktan Musuh Alami Wereng Pada Padi Mendukung Swa Sembada Beras 2014	Dr. Nurindah
7	13.25 - 13.50	RT-2014-0192	PENELITIAN MODIFIKASI TEPUNG BERAS BERAMILOSA TINGGI DENGAN TEKNIK HEAT MOISTURE TREATMENT (HMT) DAN APLIKASINYA SEBAGAI BAHAN BAKU ROTI FUNGSIONAL ANTI KANKER KOLON	Dr. Ir. ENDANG YULI PURWANI MSi
8	13.50 - 14.15	RT-2014-0344	Pengembangan Desain Produk Controlled Release Fertilizer dan Soil Conditioning Berbasis Matrik Hidrogel Kitosan-Akrilamida dan Implementasinya Untuk Peningkatan Produktifitas Tanaman Pangan Padi	Kris Tri Basuki, Prof., Dr., M.Sc.
9	14.15 - 14.40	RT-2014-0220	POLIMER SUPERABSORBEN BERBASIS GULMA ALANG-ALANG (<i>Imperata cylindrical</i>) SEBAGAI SLOW-RELEASE PUPUK UNTUK Mendukung PERTANIAN LAHAN BASAH DI KALIMANTAN SELATAN	Sunardi, S.Si.,M.Sc
10	14.40 - 15.00	KP-2014-0140	Biokontrol Hama Wereng Berbasis Adjuvant dan Enzim Hidrolisis untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Nasional Koridor 5	Prof. Dr. I Made Sudiana, M.Sc
15.00 - 16.00		Rehat Cofee		
11	16.00 - 16.25	RT-2014-0350	Pengembangan Tanaman Kacang Beras Toleran Kekeringan dan Berkualitas Sebagai Bahan Pangan Alternatif Berbasis Pola Tanam Tumpangsari Dan Peningkatan Kesuburan Tanah Di Lahan Kering Melalui Masukan Berbagai Sumber Bahan Organik dan Pupuk Hayati-MVA	Lolita Endang Susilowati, Dr. Ir. MP.
12	16.25 - 16.50	RT-2014-1377	PEMANFAATAN LIMBAH SERAT KAYU AREN UNTUK MEDIA PADA HIDROPONIK SUBSTRAT TANAMAN SAYURAN DAUN DAN SAYURAN BUAH	Ir. Dwi Harjoko, MP

BIDANG PANGAN 4

RUANG GUNTUR				
Hari / Tgl: Rabu, 1 Oktober 2014		BIDANG pangan (Ternak)		
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.25	RT-2014-0262	TEKNOLOGI PENGELOLAAN LIMBAH UNTUK PAKAN DAN PUPUK PADA SISTEM PERTANIAN TERPADU BERBASIS PERIKANAN, PETERNAKAN PUYUH DAN SAYUR ORGANIK	Ir. Suryono, M.P
2	10.25 - 10.50	DF-2014-0310	PENERAPAN TEKNOLOGI PELLET DAN CRUMBLE PADA PAKAN AYAM KAPASITAS 3 TON PER HARI DI UD. KHARISMA TUNGGAL	Dr. Ir. UJANG SURYADI, MP
3	10.50 - 11.15	RT-2014-0348	PRODUKSI, APLIKASI, DAN FORMULASI XILANASE, SELULASE/GLUKANASE REKOMBINAN, DAN PREBIOTIK XILOOLIGOSAKARIDA BUATAN LOKAL UNTUK PAKAN TERNAK	Dr Is Helianti, MSc
4	11.15 - 11.40	RD-2014-0507	SELEKSI PEMBENTUKAN AYAM KAMPUNG PEDAGING UNGGUL TUMBUH CEPAT DAN KUALITAS DAGING BAIK DENGAN PENGGUNAAN MARKA GEN PERTUMBUHAN DAN GEN KUALITAS DAGING	Cece Sumantri, Prof. Dr. Ir. M.Agr.Sc
5	11.40 - 12.00	RD-2014-0509	DETEKSI SNP (SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM) PADA SAPI BALI MELALUI RESEQUENSING TOTAL GENOM UNTUK MENGHASILKAN SNP-Chip DALAM RANGKA Mendukung PROGRAM PERBIBITAN NASIONAL	Dr. Jakaria
12.00 - 13.00		ISOMA		
6	13.00 - 13.25	RD-2014-0514	PERKAWINAN OUTBREEDING TERNAK KERBAU MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI REPRODUKSI DI PROPINSI NUSA TENGGARA BARAT	Dr. Lisa Praharani, MSc
7	13.25 - 13.50	RT-2014-0824	Pengembangan sistim produksi pakan terpadu dan berkelanjutan untuk meningkatkan produksi dan mutu bibit sapi Bali di wilayah Koridor V MP3EI	Dr. Dahlanuddin
8	13.50 - 14.15	RT-2014-0902	Aplikasi Teknologi Pemanfaatan Pakan Lokal, Reproduksi dan Genetika untuk Penyelamatan Kambing Gembrong berstatus Kritis di Kabupaten Karangasem, Bali dalam Program Pembibitan Berkelanjutan	Sri Sulandari, Dr., Ir., Msc
9	14.15 - 14.40	RT-2014-1356	PENGEMBANGAN DOMBA PEDAGING PADJADJARAN DI JAWA BARAT	Prof. Dr. Ir. S. B. Komar
10	14.40 - 15.00	RT-2014-0443	Aplikasi Teknologi Formulasi Senyawa Bioaktif Kolagen dari Limbah Tulang Sapi Dalam Pakan Ternak Mencit melalui Teknik "SLD" untuk Keperluan Rekrayasa Pengembangan Makanan Suplemen Anti-Osteoporosis	Dr.Muhammad Irfan Said, S.Pt, M.P