

AGENDA

PRESENTASI HASIL INSENTIF RISET SINAS 2013

GRAND SAHID JAYA - JAKARTA

Kamis-Jumat, 7-8 November 2013

HARI KAMIS 7 NOVEMBER 2013

WAKTU	AGENDA (Tempat: Ruang Sidang Pleno)	KETERANGAN
08.00 – 08.30	Registrasi dan Rehat Kopi	MC
08.30 – 09.00	Sambutan Deputi Bidang Relevansi dan Produktivitas Iptek	I Wayan Budhiastra
09.00 - 09.30	Sambutan Menteri Negara Riset dan Teknologi sekaligus membuka acara Seminar Nasional	Gusti Mohammad Hatta
DISKUSI PARALEL		
(Teknologi Pangan, Teknologi Energi, Teknologi Transportasi, Teknologi Pertahanan dan Keamanan, Teknologi Informasi dan Komunikasi, Teknologi Kesehatan-Obat, Teknologi Material)		

RUANG R-01

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-0030	Perakitan Varietas Jagung Hibrida Tahan Penyakit Bulai Berbasis Marka Molekuler untuk Meningkatkan Produksi 15% di Lahan Marjinal.	Amran Muis, Dr., Ir., MS.
2	10.15 - 10.30	RT-2013-0076	Pengembangan Jagung yang Toleran Naungan dan N Rendah pada Lahan-Lahan diantara Tanaman Perkebunan dengan Tingkat Produktivitas Minimal 7 t/ha	Syafruddin, MSi, Ir
3	10.30 - 10.45	RT-2013-0143	Pengembangan Usahatani Terpadu Jagung - Sapi Bali pada Lahan Sub Optimal di NTB dengan Mengoptimalkan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal	Joko Priyono, Ir., MSc., Ph.D
4	10.45 - 11.00	RT-2013-0636	Pengembangan Varietas Unggul Jagung Untuk Lahan Kering Dengan Umur Genjah (< 80 hari), Hasil Tinggi (> 6,00 t/ha) dan Berat Brangkas Segar Tinggi (> 300 g/tanaman	I Wayan Sudika, Ir., MS
5	11.00 - 12.00	Diskusi		
6	12.00 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	RD-2013-0968	Pengembangan Benih Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara dan Bima 15 Sayang Toleran Lingkungan Tercekam Kekeringan, Berbasis Komunal Berpotensi Integrasi dengan Ternak Sapi	Dr. R. Neni Iriany M.
8	13.15 - 13.30	DF-2013-1030	Pengembangan Pilot Plan Industri Pupuk Bioorganik dan Aplikasinya Pada Tanaman Padi dan Jagung	Ir.Edi Wahjono, M.Si
9	13.30 - 13.45	KP-2013-1100	Pengembangan Teknologi Polisher untuk Meningkatkan Kualitas Tepung Jagung pada Industri Kecil di Nusa Tenggara Timur	Ambar Dwi Kusumasmarawati, S.TP,MP
10	13.45 - 14.00	RT-2013-1520	Pengaruh Asam Humat Terimmobil dalam Rumput Laut sebagai Bahan Pelengkap Pupuk terhadap Ketersediaan dan Pengambilan Nutrien pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kec. Bayan Kabupaten Lombok Utara ñ NTB	Dhony Hermanto, S.Si., M.Sc.
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	KP-2013-0294	Biokontrol Hama Wereng Berbasis Adjuvant dan Enzim Hidrolisis untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Nasional Koridor 5	Prof. Dr. I Made Sudiana, M.Sc
14	15.45 – 16.00	RT-2013-0546	Pendekatan Terpadu Pengelolaan Wereng Daun (Empoasca terminalis) Berbasis Varietas Tahan, Waktu Tanam Tepat, Aplikasi Insektisida Berisiko Rendah, dan Pengendalian Berdasarkan Ambang Ekonomi pada Tanaman Kedelai	Andi Nasruddin, Dr. Ir. MSc.
15	16.00 – 16.15	RT-2013-0886	Polimer Superabsorben Berbasis Gulma Alang-Alang (Imperata cylindrical) Sebagai Slow-Release Pupuk Untuk Mendukung Pertanian Lahan Basah Di Kalimantan Selatan.	Sunardi, S.Si.,M.Sc
16	16.15 – 16.30	RT-2013-1718	Feed Additive Temuireng (Curcuma aeruginosa), Kunyit (Curcuma longa) dan Jahe Merah (Zingiber officinale) sebagai Antibiotik Alternatif untuk Subterapi Kesehatan dan Growth Promoter Ternak Unggas	Ir. Maksudi, MSc.PhD.
17	16.30 – 17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		

RUANG R-02

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-0077	Pengembangan Pengendalian Hayati Penggerek Batang Padi dan Hama Lainnya di Ekosistem Rawa Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan	Rosdah Thalib, Ir., M.Si.
2	10.15 - 10.30	RT-2013-0119	Pengembangan Padi Gogo Beras Merah Potensi Hasil Tinggi (> 7 ton/ha) Dengan Kandungan Antosianin Tinggi (> 40 PPM)	I Gusti Putu Muliarta Aryana . Prof., Dr. , Ir. ,
3	10.30 - 10.45	RT-2013-0245	Perakitan Padi Tipe Baru Spesifik Budidaya Aerob Berproduksi Tinggi (> 12 T/HA) Dan Hemat Air Untuk Mengatasi Pelandaian Produksi Padi.	Prof.Dr.Ir.Suwarto,MS
4	10.45 - 11.00	RT-2013-0281	Peningkatan Produksi Padi Rawa Pasang Surut Melalui Penerapan Budidaya Sistem Ratoon dan Perakitan Varietas yang Spesifik	Dr.sc.Agr. Andi Wijaya
5	11.00 - 12.00	Diskusi		
6	12.00 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0773	Pemanfaatan Ekstrak Tanaman Untuk Formulasi Atraktan Musuh Alami Wereng Pada Padi Mendukung Swasembada Beras 2014	Nurindah, Dr
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0969	Model Polikultur Padi dengan Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Pasang Surut dan Mendukung Ketahanan Pangan	Dr.Ir. M. Umar Harun, MS
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1187	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS LAHAN SUB OPTIMAL DENGAN TEKNOLOGI USAHATANI PADI SISTEM RATUN DI KALIMANTAN SELATAN DALAM MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	SUSILAWATI, DR., SP., Msi
10	13.45 - 14.00	RT-2013-1366	Aplikasi Perangkat Lunak (Software) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	Armi Susandi, Dr., MT
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	RT-2013-1820	Perakitan Padi Transgenik Lokal Tahan Penyakit Tungro dan Penyakit Blas Menggunakan Pendekatan Overekspresi Factor Transkripsi dan Gene Silencing	Dr. Satya Nugroho
14	15.45 – 16.00	RT-2013-2022	Perakitan Padi "Fungsional" Beras Hitam Unggul Kandungan Antioksidan Tinggi (> 40 PPM), Tahan Kekeringan, Umur Genjah (< 110 hst) dan Potensi Hasil Tinggi (> 7 ton/ha) Melalui Seleksi " Bulk Berstrata"	I Nyoman Kantun, Ir. , MS
15	16.00 – 16.15	DF-2013-0150	Adaptasi dan Komersialisasi Box Dryer Menggunakan Tungku Sekam IRRi dengan Downdraft system di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan	Budi Raharjo, STP.,M.Si
16	16.15 – 16.30	KP-2013-0250	Perubahan Sifat Fisikokimia, Sensori, dan Kandungan Senyawa Bioaktif pada Tepung dan Beras Organik Merah, Hitam dan Putih Varietas Lokal Selama Penyimpanan	Dr. Paini Sri Widyawati, S.Si., M.Si.
17	16.30 – 17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		

RUANG R-03

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-0117	Penyelamatan Java "A" Light Breaking Cocoa Melalui Eksplorasi Dan Seleksi Pada Populasi Kakao Edel Di Wilayah Jawa Timur	Indah Anita Sari, SP
2	10.15 - 10.30	RT-2013-1798	Deteksi Penyebaran Stres Tanaman Kakao Akibat Kekeringan Dan Serangan Hama Penyakit Dengan Citra Satelit.	Dr.Ir. Daniel Useng, M.Eng.Sc
3	10.30 - 10.45	RT-2013-1137	Riset Konsorsium Teknologi Budidaya Kakao Untuk Mendukung MP3EI Koridor IV (Sulawesi Selatan)	Indah Raya, M.Si.,Ph.D
4	10.45 - 11.00	RT-2013-0618	Pengembangan proses fraksinasi limbah kakao berwawasan lingkungan untuk mendukung pengembangan agroindustri di pedesaan	Dr. Sukrisno Widyotomo, STP, M.Si
5	11.00 - 12.00		Diskusi	
6	12.00 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	DF-2013-0510	Perbaikan dan Peningkatan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kakao dengan Teknologi Lateral Roots Manipulation (LRM)	Dr.Ir.Dudi Iskandar,M.For.Sc
8	13.15 - 13.30	KP-2013-0487	Alih Teknologi Pengolahan Minyak Inti Sawit (PKO) Menjadi Cocoa Butter Substitute (CBS) dan Produk Olahan Kakao Skala IKM di PT. Tama Cokelat Indonesia dalam Mendukung Diversifikasi Produk Hilir Kelapa Sawit	Nami Lestari, Ir.
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1994	Uji Pemanfaatan Ekstrak Theobromine Dan Flavonoid Dari Limbah Kakao Dalam Menghasilkan Daging Sapi Rendah Lemak Dan Kolesterol.	Hikmah M. Ali, S.pt, M.Si
10	13.45 - 14.00	RT-2013-2041	Perekayasa Sistem Penyimpanan Biji Kakao Untuk Menurunkan Tingkat Kehilangan Dan Propagasi Pertumbuhan Jamur Selama Penyimpanan.	Prof. Dr.Ir. Salengke
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 – 15.45	DF-2013-0275	Penerapan Teknologi Produksi Cokelat Compound Skala Ukm Di Koridor Ekonomi Sulawesi.	Dr. Ir. Lamhot Manalu
14	15.45 – 16.00	RT-2013-1883	Pengembangan Parasitoid Telur Trichogrammatoidea bactrae fumata Untuk Pengendalian Hama Penggerek Buah Kakao (PBK, Conopomorpha cramerella Snellen.)	Dwi Suci Rahayu, SP. M.Sc
15	16.00 – 16.15	RT-2013-2055	Efektifitas Pemanfaatan Azotobacter chroococcum Dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (Glomus sp) Terhadap Pertumbuhan Dan Ketersediaan Hara Tanaman Kakao.	Dr. Ir. Nasaruddin, MS
16	16.15 – 16.30	RT-2013-0698	Pengembangan Teknologi Produksi Kopi Luwak Melalui Penggunaan Bioreaktor, Isolat Bakteri Lambung luwak dan Larutan Simulated Gastric Fluid	Mulyana Hadipernata, STP, MSc.
17	16.30 – 17.30		Diskusi	
18	17.30		Selesai	

RUANG R-04

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-1536	Teknologi Pengelolaan Limbah Untuk Pakan Dan Pupuk Pada Sistem Pertanian Terpadu Berbasis Perikanan, Peternakan Puyuh Dan Sayur Organik.	Ir.Suryono,MP
2	10.15 - 10.30	RT-2013-1616	Aplikasi Teknologi Formulasi Pakan Komplit Berbahan Baku Lokal Dan Upaya Peningkatan Mutu Genetik Kambing Marica Sebagai Plasma Nutfah Asli Sulawesi Selatan.	Dr. Muhammad Ihsan Andi Dagong, S.Pt., M.Si
3	10.30 - 10.45	RT-2013-1801	Pengaruh Asap Cair Kusambi dan Ekstrak Bunga Rosela terhadap Karakteristik Daging seji (Daging asap khas Timor)	Ir. Gemini Ermiani Mercurina Malelak, M.Agr.St
4	10.45 - 11.00	RT-2013-0970	Formulasi & Uji Larutan Pencuci Sarang Burung Walet Berbasis Enzim Keratinase dan Reduktase dari Bacillus sp. MTS	Sri Rahayu, Dr. Ir. MSi.
5	11.00 - 12.00	Diskusi		
6	12.00 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	KP-2013-0480	Aplikasi Vitomolt Pada Pengembangan Bibit Kepiting Soka (Soft Shell Crab) Asal Hatchery Guna Mendukung Peningkatan Produksi Budidaya Secara berkelanjutan	Prof.Dr.Ir.Yushinta Fujaya
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0517	Resiliensi Ekosistem Terumbu Karang Dan Sistem Sosialnya Dalam Konteks Perubahan Iklim Sebagai Upaya Menjaga Ketahanan Pangan Berbasis Laut.	Dr. Agus Heri Purnomo
9	13.30 - 13.45	DF-2013-1788	Industrialisasi Pakan Ikan Alternatif Dengan Teknologi Fermentasi Dan Pemanfaatan Limbah Perikanan (Zero Waste) Dalam Sebuah Sistem Kemitraan Yang Berkelanjutan Di D.I. Yogyakarta.	Dr. Ir. Didik Purwadi, M.Ec.
10	13.45 - 14.00	DF-2013-0303	Difusi Teknologi Pengelolaan Genetik Induk Dan Produksi Benih Ikan Nila Unggul Skala Unit Pembenuhan Rakyat (UPR) Di Kabupaten Kampar, Propinsi Riau.	Dr. Ir. Ratu Siti Aliah, M.Sc
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 - 15.45	RT-2013-2017	Pengembangan Sistem Penyimpanan Ikan Berteknologi Ozon (SPITO) Untuk Peningkatan Produksi Ikan Berkualitas.	Dr. Muhammad Nur, DEA
14	15.45 - 16.00	RT-2013-1300	Determinasi Strain Ikan Gurami dengan Genom yang Resistan terhadap Penyakit Aeromonas	Livia Rossila Tanjung
15	16.00 - 16.15	DF-2013-1373	Alih Teknologi Pemeliharaan Benih Ikan Sidat (<i>Anguilla bicolor bicolor</i>) Teradaptasi di Kawasan Pelabuhan Ratu Sebagai Salah Satu Upaya Pengembangan dan Pemberdayaan Wilayah Pesisir	Dr. Dra. Odilia Rovara, M.Si
16	16.15 - 16.30	RT-2013-0095	Teknologi Budidaya Perbenihan Dan Pembesaran Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) Di Lahan Rawa Lebak.	Abdul Karim Gaffar, Dr.
17	16.30 - 17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		

RUANG R-05

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-1085	Teknologi Pembibitan Bawang Putih Lokal (<i>Allium sativum</i> L) Melalui Teknik In Vitro Guna Melestarikan Kearifan Lokal.	Ir.Eddy Triharyanto,MP
2	10.15 - 10.30	RT-2013-1436	Pengembangan Penangkar Benih Kedelai Berbasis Pedesaan di Sulawesi	Apri Sulisty, MSi
3	10.30 - 10.45	RT-2013-1077	Produksi Seasoning Tempe Bosok Skala Pilot Dan Bentuk Seasoning Tempe Bosok Sebagai Upaya Pelestarian Bumbu Tradisional Jawa Tengah.	Ir.M.A.Martina Andriani, MS
4	10.45 - 11.00	DF-2013-0986	Peningkatan Kapasitas Teknologi Produksi Benih Kentang Bermutu Melalui Sistem Aeroponik Menuju Kemandirian Sentra Produksi Kentang Nasional	Saparso, Dr. Ir. MP
5	11.00 - 12.00		Diskusi	
6	12.00 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-1188	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
8	13.15 - 13.30	DF-2013-1999	Hidroponik Tanaman Sayur Dan Buah Di Padang Pasir Lereng Gunung Merapi.	Dwi-Harjoko
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1079	Pengujian temporary immersion system (TIS) dan pemakaian eksplan bunga jantan untuk perbaikan teknik kultur jaringan pisang.	Dr. Ir. Priyono, DIRS
10	13.45 - 14.00	KP-2013-1327	Pengembangan Varietas dan Teknologi Sayuran Utama dan Indigenous untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Sobir, Dr., Ir., MSi.
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 – 15.45	RT-2013-1477	Pengembangan Jeruk Unggulan Indonesia Guna Pemenuhan Kebutuhan Gizi Masyarakat dan Penghematan Devisa Negara Tahun II	Roedhy Poerwanto, Prof., Dr., Ir., MSc.
14	15.45 – 16.00	DF-2013-1303	Prototipe Inovasi Pengembangan Pepaya Pada Lahan Sub Optimal Dengan Penguatan Kelembagaan Kemitraan	Anna Fariyanti, Dr., Ir., Msi.
15	16.00 – 16.15	RT-2013-0379	Evaluasi Galur Generasi Lanjut S6 Semangka Dan Melon Pada Lahan Marginal Di Sumatera Barat Dan Riau.	Makful, SP, MSi
16	16.15 – 16.30	RT-2013-0229	Pengembangan Melon Unggul Tahan Penyakit dan Lahan Kritis Hasil Pemuliaan Tanaman	Ganies Riza Aristya, S.Si.,M.Sc.
17	16.30 – 17.30		Diskusi	
18	17.30		Selesai	

RUANG R-06

BIDANG TEKNOLOGI ENERGI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.10	KP-2013-0896	Pengembangan Supercritical Water Gasification untuk produksi Bio Synthetic Natural Gas (BioSNG) dari sampah Empty Fruit Bunch kelapa sawit sebagai pengganti Compressed Natural Gas (CNG) untuk bahan bakar kendaraan bermotor	Ir. Purnomo, MSME, Ph.D.
2	10.10 - 10.20	RT-2013-1440	Pengembangan Desain Stacking untuk meningkatkan kinerja Proton-exchange Fuel Cell Open Cathode sebagai aplikasi Backup Power	Agus Prasetyo Nuryadi, ST
3	10.20 - 10.30	RT-2013-0166	Desain Prototipe Sel Surya Biohybrid: Kontrol Performansi Penangkapan Energi Cahaya dalam Skala Nano	Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo, Dipl.Chem.
4	10.30 - 10.40	RT-2013-1073	Produksi Biodiesel dalam Sistem Reaksi Tiga Fasa Menggunakan Slurry Bubble Column Reactor Aliran Kontinu	Dr. Ir. Joelianingsih MT
5	10.40 - 10.50	RT-2013-1472	Analisa Computational Fluid Dynamics (CFD) untuk Optimasi Sistem Ekstraksi Non-Condensable Gas pada PLTP Skala Kecil	Dr. Taufan Surana, MEng.
6	10.50 - 12.00	Diskusi		
7	12.00 - 13.00	Isoma		
8	13.00 - 13.10	KP-2013-1392	Pengembangan Teknologi Pengolahan Limbah Biomassa Industri Sawit Untuk Produksi Bioetanol Generasi 2 Dan Co-Produk Dalam Mendukung Program Energi Baru Terbarukan.	Yanni Sudiyani, Dr.
9	13.10 - 13.20	RT-2013-0212	Pengembangan Sel Surya Untuk Aplikasi Lampu Penerangan Jalan Umum Guna Mendukung Kemandirian Bangsa Dalam Bidang Energi.	Agus Purwanto
10	13.20 - 13.30	RT-2013-1499	Eliminasi Limbah Sampah Kota Dengan Teknologi Co-Gasifikasi Batubara dan Biomasa pada Sistem Fluidized Bed	I Nyoman Suprapta Winaya, PhD.
11	13.30 - 13.40	RT-2013-1501	Produksi Biodiesel Rute Non-Alkohol Menggunakan Whole-Cell Biokatalis Isolat lokal Indonesia	Dr. Heri Hermansyah, ST., M.Eng
12	13.40 - 15.00	Diskusi		
13	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
14	15.30 - 15.40	RT-2013-1570	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell Berbasis Mineral Indonesia	Sayekti Wahyuningsih
15	15.40 - 15.50	DF-2013-1099	Pengembangan Bahan Bakar Alternatif Berbasis Tanaman Super Sorgum Sebagai Sumber Bio-Ethanol Dalam Upaya Penumbuhan Startup Company Berbasis Teknologi.	BAMBANG SUBIYANTO, PROF.DR.IR., M.AGR
16	15.50 - 16.00	RT-2013-1451	Pengembangan Jaringan Sistem Sensor Terintegrasi untuk Pengukuran Parameter Gas pada Digester Biogas Skala Industri Kecil dan Menengah	IWAN SUGRIWAN, S.Si., M.Si.
17	16.00 - 16.10	RT-2013-2020	Pengembangan Teknologi Dan Peningkatan Kapasitas Daya Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut.	Prof Mukhtasor PhD
18	16.10 - 17.30	Diskusi		
19	17.30	Selesai		

RUANG R-07

BIDANG TEKNOLOGI ENERGI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-0503	Pengembangan Sel Surya Dye-Sensitized Menggunakan Substrat Fleksibel Untuk Aplikasi Mobile Charging.	Lia Muliani, ST
2	10.15 - 10.30	RT-2013-1852	Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Terpurifikasi yang berasal dari Sampah Perkotaan	Seno Darmawan Panjaitan, Dr.-Ing., ST., MT
3	10.30 - 10.45	RD-2013-1892	Sintesis Katalis ZSM-5 dari Bahan Baku Sekam Padi dan Tawas dan Aplikasinya pada Cracking Limbah Plastik PET Menjadi Bahan Bakar Minyak	Darwanta, S.Si.,M.Si.
4	10.45 - 11.00	RT-2013-2059	Penerapan Perlakuan Awal "Mechanical Pulping-Liquid Hot Water" Untuk Proses Produksi Bioetanol Dari Bagas Sorgum Manis Pada Skala Pilot.	Dr. Ir. Dyah Primarini Meidiawati, M.Sc
5	11.00 - 12.00		Diskusi	
6	12.00 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-1967	Pengembangan sel surya berbasis dye dengan gel elektrolit hibrid dan proses fabrikasinya dengan teknik roll-printing sederhana	Dr. Rahmat Hidayat
8	13.15 - 13.30	RD-2013-1804	Modifikasi Karbon pada Lantanum-Sodium Tantalum Oksida (La-C-NaTaO3) untuk Produksi Hidrogen dari Air pada Cahaya Tampak	Husni Husin, Dr. Ir. M.T
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1815	Pengembangan Galur Unggul Jarak Pagar Untuk Lahan Kering Dengan Hasil Tinggi (> 5,00 t/ha)	Dr. Ir. I Gusti Made Arya Parwata, M.App.Sc.
10	13.45 - 14.00	RT-2013-1627	Pembuatan Sel Surya Murah Jenis Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Komponen Berbahan Baku Lokal	Hendri Widiyandari
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 - 15.45	RT-2013-1902	Pengembangan Bahan Bakar Padatan (Solid Fuel) Berbentuk Briket Hybrid Kalori Tinggi Berbasis Batubara Muda (Brown Coal) Dan Limbah Organik.	M. JAHIDING, S.Si., M.Si
14	15.45 - 16.00	RT-2013-0107	Peningkatan Kinerja Pembangkit Listrik Biogas Berbasis Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dengan Scale-Up Bioreaktor Hibrid Anaerobik Dari 2,5 M3 Menjadi 12,5 M3.	Adrianto Ahmad, H., Prof., Dr., MT
15	16.00 - 16.15	KP-2013-0257	Pengembangan Knowledge Discovery Terintegrasi Untuk Mengurangi Kerugian Distribusi Energi Listrik Dalam Rangka Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Energi Listrik	Erma Suryani
16	16.15 - 16.30	RT-2013-0865	Unggulan Siliko Organik Asam Polisulfonat Sintesis Katalis Transesterifikasi Minyak Kelapa Sawit Berasam Lemak Tinggi	Frisda R. Panjaitan
17	16.30 - 17.30		Diskusi	
18	17.30		Selesai	

RUANG R-08

BIDANG TEKNOLOGI TRANSPORTASI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	KP-2013-0190	Pengembangan Desain Dan Implementasi Prototipe Produk Point Machine Sebagai Alat Sarana Pemindah Jalur Wesel Kereta Api	Andriyanto, ST
2	10.15 - 10.30	KP-2013-1700	Kendali Propulsi Untuk Mendukung ATP.	Ir. Ihsan Mahyudin, MT
3	10.30 - 10.45	KP-2013-1466	Sistem Pemantau Kondisi Rel Kereta.	Dr. Ir. Iskendar, MS
4	10.45 - 11.00	RT-2013-1411	Evaluasi dan Rancangan Solusi Penyebab Kecelakaan Kereta Api Melalui Pemanfaatan Metodologi HFACS-IR	Hardianto Iridiastadi, Ir, MSIE, PhD.
5	11.00 - 12.00		Diskusi	
6	12.00 - 13.00		Ishoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0293	Pengembangan Dan Penerapan Stretching Technology Pada Proses Produksi Pintu Dan Dinding Kereta Api.	Triyono
8	13.15 - 13.30	RT-2013-1049	Pengembangan Dan Optimalisasi Desain Struktur Bogie Las Lokomotif.	Ir.Makmuri Nuramin,MM,IPP
9	13.30 - 13.45		diskusi	
10	13.45 - 14.00	RT-2013-0297	Rancang Bangun Kendaraan Multiguna Pedesaan	Dr. Ir Agus Sigit Pramono DEA
11	14.00 - 14.15	KP-2013-1563	Rancang Bangun Mesin Bensin-Bio Etanol dan Gas dengan Injeksi Langsung yang Irit dan Ramah Lingkungan untuk Kendaraan Nasional	Bambang Sudarmanta, Dr. ST., MT.,
12	14.15 - 14.30	KP-2013-0298	Pengembangan Mesin Rusnas 640cc dan Transmisinya untuk Angkutan Umum Murah Pedesaan	Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M.Eng
13	14.30 - 15.00		Diskusi	
14	15.00 - 15.30		Rehat Kopi	
15	15.30 - 15.45	RT-2013-1693	Pengembangan Konverter Kit Lgv Sistem Sekeunsial Untuk Kendaraan Bermotor Tipe EFI.	Firman Tri Ajie, S.T.
16	15.45 - 16.00	KP-2013-0890	Pengembangan Gardan (Differential Gear) untuk kendaraan Angkutan Umum Murah Pedesaan	Djoko Putranto, Ir.,MM.
17	16.00 - 16.15	RT-2013-1065	Desain Coupling Dan Mixer Variable Untuk Mempercepat Pemanfaatan Lpg Sebagai Bahan Bakar Angkutan Umum Serta Pemilihan Vaporizer Yang Sesuai.	Muji Setiyo,ST,MT
18	16.15 - 17.30		Diskusi	
19	17.3		Selesai	

RUANG R-09

BIDANG TEKNOLOGI PERTAHANAN DAN KEAMANAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.10	RT-2013-0051	Rancang Bangun Rudal Jelajah Jarak Pendek Berpendorong Electric Ducted Fan.	Ir. Errya Satrya
2	10.10 - 10.20	RT-2013-0218	Pengembangan Small Turbojet Engine Sebagai Pendorong Rudal: Modifikasi Prototipe Turbojet 500 N.	Firman Hartono, Dr.
3	10.20 - 10.30	RT-2013-0126	Integrated Strapdown Navigation System Dengan Koreksi Magnetometer dan GPS Pada Sistem Pemandu Roket RKX-200 LAPAN	Prof. Harijono A. Tjokronegoro
4	10.30 - 10.40	RT-2013-0128	Penelitian dan pengembangan Sistem Kontrol dan Aktuator vector Gaya Dorong (Thrust Vector) pada Nozzle Rocket Kendali.	Dr. Ir. Muljowidodo K.
5	10.40 - 10.50	RT-2013-0219	Rancang Bangun Sistem Autopilot untuk Guided Rocekt dan Pengujian Melalui Hardware-in-the-Loop Simulation	Bambang Riyanto Trilaksono
6	10.50 - 12.00	Diskusi		
7	12.00 - 13.00	Isoma		
8	13.00 - 13.10	RT-2013-1471	Rancang Bangun Simulator 3-Dimensi Penempatan Ground Surveillance Radar (GSR) dalam Kondisi Real Terrain	Dr. Djarot Widagdo
9	13.10 - 13.20	RT-2013-0385	Rancang Bangun Sistem Target Seeker menggunakan Sensor Optik	Dr.Ir.Agung Harsoyo
10	13.20 - 13.30	RT-2013-0133	Penelitian dan pengembangan sistem telemetri posisi roket dengan pengolahan sinyal Inflight Radio Transponder.	M. Amin Al Rasyid, ST. MT.
11	13.30 - 13.40	RT-2013-2030	Rancang Bangun Instrumentasi Pengukur Jarak Dan Posisi Roket Berbasis Programmable System On Chip, Beacon Hunting Dan Telemetri.	Sunarno, Prof. Ir., M.Eng., Ph.D.
12	13.40 - 13.50	RT-2013-0199	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada Fire Control System	Dr.Ir.Joko Suryana
13	13.50 - 15.00	Diskusi		
14	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
15	15.30 - 15.40	RT-2013-0191	Aplikasi Pelapisan Material Tahan Panas Pada Nosel Roket D230 Menggunakan Metode Plasma Spray.	Bagus H. Jihad, Ir., Dr.
16	15.40 - 15.50	RT-2013-0696	Aplikasi Material Tahan Temperatur Tinggi Untuk Nosel Roket Pertahanan	Lilis Mariani
17	15.50 - 16.00	RT-2013-1071	Aplikasi Komposit Geopolimer Untuk Tabung Motor Dan Cone Nose Roket D-230.	KUNCORO DIHARJO, Prof. Dr., MT., ST.
18	16.00 - 16.10	RT-2013-0221	Pengembangan Kapal Perang Nasional Tipe Patroli Kawal Rudal (PKR) Parchim Class dan type FPB 57 mm	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.
19	16.10 - 16.20	RT-2013-0086	Rancang Bangun Sistem Sonar sebagai Alat Pendeteksi Kapal Selam	Syamsu Ismail, ST
20	16.20 - 17.30	Diskusi		
21	17.30	Selesai		

RUANG R-10

BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.10	RT-2013-1107	Pengembangan Sistem Informasi Risiko Bencana Alam di Aceh Untuk Mendukung Pusat Unggulan TDMRC-Unsyiah	Dr. Nasaruddin, ST, M.Eng
2	10.10 - 10.20	RT-2013-0519	Pengembangan Perangkat Pendukung Operasional Sistem Peringatan Dini Bencana Kematian Massal Ikan Di Waduk Cirata Jawa Barat.	Ir. Nawa Suwedi, M.Sc
3	10.20 - 10.30	RT-20134-0946	Aplikasi Jaringan Sensor Nirkabel untuk Tanggap Darurat Medis di Daerah Bencana	Muhammad Niswar, ST, M.IT, Dr. Eng
4	10.30 - 10.40	RT-2013-0876	Integrasi Sistem Informasi Jaringan Sensor Hidrometeorologi Nirkabel Dan Model Hidrodinamik Berbasis Gis Untuk Peringatan Dini Bencana Banjir.	Zahir Zainuddin, Dr. Ir, M.Sc
5	10.40 - 10.50	DF-2013-0230	Pengembangan Sistem Multi Site Online Monitoring Kualitas Air Melalui Pengujian Kinerja Produk Onlimo GSM di Sungai Tercemar	Heru Dwi Wahjono, B.Eng. M.Kom
6	10.50 - 12.00	Diskusi		
7	12.00 - 13.00	Isoma		
8	13.00 - 13.10	RT_2013-1748	Pengembangan Simulasi Evakuasi Bencana Berbasis Multi-Agent System (MAS) Sebagai Media Edukasi dan Mitigasi Bencana (Untuk Mendukung Pusat Unggulan TDMRC-Unsyiah)	Khairul Munadi, Dr; ST; M.Eng
9	13.10 - 13.20	RT-2013-0880	Pengembangan Sistem Identifikasi Berbasis Multimodal Biometrics untuk e-KTP Generasi Kedua	Dr. Mohammad Teduh Uliniansyah
10	13.20 - 13.30	RT-2013-1340	Rancangan Chip Smart Card untuk e-KTP Generasi Kedua (proposal lanjutan)	Arif Sasongko, ST, MT, Ph.D
11	13.30 - 13.40	KP-2013-1756	Pengembangan Peralatan Low-Cost Wireless Accelerometer dan Ultrasonik Water Level untuk Pemantauan Geodinamika dan Tsunami	Parluhutan Manurung, Dr
12	13.40 - 13.50	KP-2013-1679	Peningkatan Kapasitas Produksi Animasi 3D Interaktif dengan Antarmuka Alami yang Didukung oleh Media dan Teknologi Penyiaran Televisi Digital	Mohammad Ivan Fanany, Dr. Eng
13	13.50 - 15.00	Diskusi		
14	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
15	15.30 - 15.45	RT-2013-0269	Pengembangan Sistem Ukur Berat Kendaraan Tanpa Berhenti Menggunakan Sensor Serat Optik Dalam Beton	Dr. Bambang Widiyatmoko
16	15.45 - 16.00	RT-2013-0491	Intelligent Vehicle Tracking System (IVTS) Guiding For Fishermen	Dr. Wawan Setiawan, M.Kom
17	16.00 - 16.15	RT-2013-1584	Perancangan Dan Prototyping Sistem Pemantau Lalu-Lintas Berbasis Video Processing Dalam Mendukung Intelligent Transportation System.	Jangkung Raharjo
18	16.15 - 16.30	DF-2013-1988	Program Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Berbasis Opensource Software untuk Penguatan Industri Kreatif Perdesaan di 3 (tiga) Kabupaten di Propinsi Jawa Tengah dengan Pendekatan Participatory Rural Appraisal (PRA)	Budhi Hermanto
19	16.30 - 17.30	Diskusi		
20	17.30	Selesai		

RUANG R-11

BIDANG TEKNOLOGI KESEHATAN DAN OBAT

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RT-2013-1260	(Konsorsium) Pengembangan Teknologi Produksi Nanokristal Atorvastatin untuk Peningkatan Bioavailabilitas dan Bioekuivalensi Sediaan Obat Anti Hiperkolesterol	Etik Mardliyati, Dr., M.Eng.
2	10.15 - 10.30	RT-2013-0469	Aplikasi mikrokrystal selulosa tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan pengisi tablet karoten sawit	Tjahjono Herawan
3	10.30 - 10.45	RT-2013-0492	Pengembangan Nanoenkapsulasi Katekin dari Gambir sebagai Antioksidan untuk Bahan Baku Kosmetik dan Farmasi	Gustri
4	10.45 - 11.00	RT-2013-2101	Pengembangan Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) Melalui Ekstraksi Hidrotropi-Gelombang Mikro	Indah Hartati, ST, MT
5	11.00 - 12.00	Diskusi		
6	12.00 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0551	Teknologi Proses Produksi Penisilin G dan Senyawa Turunannya dalam rangka Mewujudkan Kemandirian Bahan Baku Obat Nasional	Erwahyuni Endang Prabandari, Dr., MSi
8	13.15 - 13.30	RD-2013-0198	Optimasi Produksi Dan Karakterisasi Senyawa Antibiotik Dari Bakteri Rhodobacteraceae bacterium Yang Berasosiasi Dengan Spons <i>Aaptos</i> sp. DENGAN SPONS <i>Aaptos</i> sp.	Asep Bayu, M.T.
9	13.30 - 13.45	RT-2013-0207	Pengembangan Kandidat Senyawa Obat Turunan Naftokuinon sebagai Inhibitor Virus Hepatitis B	Firdayani, M.Farm
10	13.45 - 14.00	RD-2013-0429	Rekayasa Senyawa Turunan Imidazola Baru Sebagai Anti Tuberkulosis (TB).	Kamilia Mustikasari, S.Si, M.Si
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	RD-2013-0671	Sintesis Dan Analisis Sar Turunan Calkon Sebagai Antimalaria Baru Melalui Mekanisme Inhibisi Ferredoxin-Nadp+ Reduktase (FNR) <i>Plasmodium falciparum</i>	Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si
14	15.45 – 16.00	RD-2013-0649	Target Protein GLI Terimmobilisasi Pada Magnetic Beads Asam Karboksilat Untuk Penemuan dan Pengembangan Bahan Obat Antikanker	Yusnita Rifai, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.
15	16.00 – 16.15	RD-2013-1010	Potensi Antihiperlipidemia Saponin Dalam Rumput Kebar (<i>Biophytum petersianum</i> Klotzsch) Endemik Papua.	Priyo Sambodo, drh, MSc
16	16.15 – 16.30	RD-2013-0232	Pengembangan Bahan Vaksin Penyakit Jembrana Sapi Bali Melalui Perakitan Gen env-su Kedalam Plasmid pET dan Ekspresinya	Dr. Endang Tri Margawati, M.Agr.Sc
17	16.30 – 17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		

RUANG R-12

BIDANG TEKNOLOGI KESEHATAN DAN OBAT

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 - 10.15	RD-2013-2120	Pengembangan Oral Peptida Vaksin Demam Berdarah Terenkapsulasi Kitosan sebagai Pengganti Live-attenuated Vaksin Virus	Parsaoran Siahaan, Dr. MS. Drs.
2	10.15 - 10.30	RT-2013-0459	Pengembangan Pemeriksaan RNA Salmonella enterica serotype typhi sebagai kit diagnosis demam tifus	Dadik Raharjo, drh., M.Kes
3	10.30 - 10.45	KP-2013-1088	Produksi dan Pengembangan Ekstrak Monascus sp sebagai Jamu dan Pangan Fungsional Antikolesterol	Dr. Marlia Singgih
4	10.45 - 11.00	KP-2013-2157	Pengembangan Biofarmaka Melalui Penguatan Teknologi Budidaya Untuk Meningkatkan Produksi Dan Sediaan Bahan Baku Industri Jamu Di Koridor Jawa.	Samanhudi, Dr. SP, MSi
5	11.00 - 12.00	Diskusi		
6	12.00 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	KP-2013-0530	Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Endothelial Progenitor Cells (Epcs) Sebagai Therapi Mutakhir Dalam Meregenerasi Kerusakan Sel Endothel Pada Penyakit Kardiovaskuler Dengan Menggunakan Xanthone Pada Kulit Manggis (Upaya Pemanfaatan Bahan Alam Terbuang Me.	Prof. dr. Muhamad Aris Widodo, sp.FK., Ph.D
8	13.15 - 13.30	KP-2013-0715	Produksi Condition Medium Sel Punca Mesenkim (Human Mesenchymal Stem Cells-Condition Medium) dari Whartonís Jelly Sebagai Bahan Terapi Kanker	Dr. Wahyu Widowati, M.Si
9	13.30 - 13.45	RT-2013-0462	Pengembangan Terapi Target untuk Sel Punca Kanker Payudara Manusia asal Indonesia	Dr. rer. physiol. dr. Septelia Inawati Wanandi
10	13.45 - 14.00	RT-2013-0493	Clinical Trial Fase I Autologus dan Allogenic MSCs Bone Marrow Stem Cell untuk Repair Sel Beta Pankreas Pada Diabetes Mellitus (Tahap 2)	Purwati, dr., Sp.PD
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	RD-2013-1343	Elusidasi Interaksi antara Protein PknG dan PtpA Mycobacterium tuberculosis dengan Molekul Sel Inang Sebagai Upaya Memahami Mekanisme Survival Mtb dan Mencari Target Obat Baru	Dr. rer. nat. Lalu Rudyat Telly Savalas, M.Si
14	15.45 – 16.00	RT-2013-0745	Pengembangan sistem ekspresi ekstraseluler untuk menghasilkan komponen produksi vaksin	Dr. rer. nat. Astutiati Nurhasanah
15	16.00 – 16.15	RD-2013-0042	Kloning Genom Mitokondria Manusia Indonesia dan Karakterisasi Heteroplasmia Mutasi Yang Berhubungan Dengan Penyakit Akibat Mutasi mtDNA (Disease-related Mutations).	Yohanis Ngili, M.Si
16	16.15 – 16.30	RT-2013-1398	Laporan Pertama di Indonesia : Variasi Genetik Interleukin-28B pada Pasien dengan Infeksi Virus Hepatitis C Kronik di Indonesia untuk Prediksi Respon Terapi PEG-Interferon dan Ribavirin	Dr. Juniastuti, dr., M.Kes
17	16.15 – 17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		

RUANG R-13

BIDANG TEKNOLOGI MATERIAL

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	10.00 – 10.15	RD-2013-0289	Rekayasa Material Multiferroic Nanopartikel Dengan Metode Sol Gel Untuk Aplikasi Sensor	Dr. Muhammad Hikam
2	10.15 – 10.30	RT-2013-0731	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Letusan Gunung Api Menggunakan Sensor Berbasis Material Maju Semikonduktor Logam Oksida Berstruktur Nano	Brian Yulianto, Ph.D
3	10.30 – 10.45	RT-2013-1178	Pengembangan Material Sensor Berbasis Mikrokantilever untuk Deteksi Gas	Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng
4	10.45 – 11.00	RT-2013-1090	Pengembangan Material Komposit Carbon Nanotubes (CNT) sebagai Divais Superkapasitor untuk Mendukung Program Mobil Listrik Nasional	Agus Subagio, Dr. MSi.
5	11.00 – 12.00		Diskusi	
6	12.00 – 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0084	Pengembangan Teknologi Pembuatan Kompon Lateks Pravulkanisasi Untuk Pembuatan Barang Jadi Karet Skala UKM di Provinsi Sumatera Selatan	Dr.Ir. Dadi R. Maspanger, MT
8	13.15 – 13.30	RT-2013-0098	Rekayasa dan Pengembangan Rubber-Carbon Composite Untuk Mendukung Industri Karet Nasional	Nasruddin, ST., M.Si., Dr
9	13.30 – 13.45	RD-2013-0881	Media Porus Berbasis Polimer Alam dan Biokeramik Untuk Pertumbuhan Tulang: Sintesis, Karakterisasi, dan Pengujian Pra-Klinik	Abdul Halim Daulay, S.T., M.Si.
10	13.45 – 14.00	RT-2013-1910	Pengembangan Teknologi Beton Cerdik Dengan Penguatan Serat Karbon Polimer Sebagai Sensor Beban Kendaraan Di Jalan Raya.	Eni Sugiarti
11	14.00 – 15.00		Diskusi	
12	15.00 – 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 - 15.45	RT-2013-1439	Lanjutan Penelitian dan Pengembangan Pembuatan Komponen Rantai Tank (Tracklink Tank) Yang Terbuat Dari Baja Kekuatan Tinggi Paduan Rendah Dalam Rangka Mendukung Kemandirian Sistem Pertahanan dan Keamanan Nasional	Ir. Hafid Abdullah, MT
14	15.45 - 16.00	RT-2013-0938	(KONSORSIUM) Pengembangan Teknologi Pengolahan Sumber Daya Pasir Besi Menjadi Produk Besi/ Baja, Pigmen, Bahan Keramik, Kosmetik, dan Fotokatalistik dalam Mendukung Industri Nasional	Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M. Eng., PhD.
15	16.00 - 16.15	KP-2013-0854	Pemanfaatan Ferro Nickel (FeNi) Pomalaa Untuk Pembuatan Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi.	Ir. Joni Sah, M.Eng.
16	16.15 - 16.30	KP-2013-0201	(KONSORSIUM) Inovasi Teknologi Pembuatan Magnet Permanen Untuk Motor Listrik Dalam Upaya Mendukung Program Mobil Listrik Nasional	Dr. Ing. Priyo sardjono
17	16.30 - 17.30		Diskusi	
18	17.30		Selesai	

AGENDA

PRESENTASI HASIL INSENTIF RISET SINAS 2013

GRAND SAHID JAYA - JAKARTA

Kamis-Jumat, 7-8 November 2013

HARI JUMAT 8 NOVEMBER 2013

WAKTU	AGENDA (Tempat: Ruang Sidang Pleno)	KETERANGAN
08.00 – 09.30	Registrasi dan Rehat Kopi	MC
DISKUSI PARALEL		
(Teknologi Pangan, Teknologi Energi, Teknologi Transportasi, Teknologi Pertahanan dan Keamanan, Teknologi Informasi dan Komunikasi, Teknologi Kesehatan-Obat, Teknologi Material)		

RUANG R-01				
BIDANG TEKNOLOGI TRANSPORTASI				
No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0497	Konsorsium Riset Pengembangan Baterai Sekunder Lithium Untuk Kendaraan Ramah Lingkungan (Mobil Listrik).	Dr. Ir. Bambang Prihandoko, M.T
3	09.45 - 10.00	KP-2013-1316	Riset Pengembangan Komponen Pendukung Pesawat Udara N 219 Dalam Bidang Analisa Flutter	Ir. Purnawan Chandra D., MS., MSAE.
5	10.00 - 10.15	RT-2013-1613	Peningkatan Daya Saing Baling-Baling Kapal Penumpang Produk Ikm Logam Di Kabupaten Tegal Melalui Pengembangan Teknologi Pengecoran Dan Desain Yang Hidrodinamis.	Ir. Agus Djaya
6	10.15 - 10.30	RD-2013-0168	Pengembangan Metode Penentuan Umur Lelah (Fatigue Life Assessment) Komponen Propeller Shaft Otomotif	Prof. Riset Ir. Harkali Setiyono, MSc, PhD
7	10.30 - 11.30		Diskusi	
8	11.30 - 13.00		Ishoma	
9	13.00 - 13.15	RT-2013-1676	Uji Hidrodinamika desain Dermaga Apung Modular sebagai teknologi alternatif dalam membangun dermaga perintis di Indonesia Bagian Timur	Prio Sasoko, BSEE, M.Sc., MT.
10	13.15 - 13.30	KP-2013-0587	Rekayasa Kapal Aluminium Untuk Transportasi Sungai dan Laut	Ir. Sahlan, MT
11	13.30 - 13.45	RT-2013-0732	Perekayasa Kuarsa Menjadi Nanosilika Sebagai Filler Kompon Karet Alam Pada Rubber Air Bag Peluncur Kapal Dari Galangan	Ir. Siswanto, M.Sc
12	13.45 - 14.30		Diskusi	
13	14.30		Selesai	

RUANG R-02

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	DF-2013-0131	Produksi Bahan Pakan Ternak Murah Melalui Aplikasi By Product Biotechnology Ramah Lingkungan Untuk Percepatan Penerapan Zero Waste System Di Kawasan Rph Tamangapa, Kota Makassar.	Dr.Muhammad Irfan Said,S.Pt,M.P
2	09.45 - 10.00	RT-2013-0196	Aplikasi Teknologi Pengelolaan Pakan Dan Upaya Pemuliaan Kerbau Pampangan Sebagai Plasma Nutfah Sumatera Selatan.	Asep Indra M Ali,S.Pt,M.Si
3	10.00 - 10.15	DF-2013-0262	Pengembangan Teknologi Diversifikasi Minced Fish Sebagai Produk Olahan Hasil Perikanan Di Kabupaten Raja Ampat	Maya Soraya, ST
4	10.15 - 10.30	RT-2013-0333	Inovasi Prototipe Produk Nanoenkapsulasi Biopreservatif Asap Cair Sebagai Pengawet Pangan Alami.	Purnama Darmadji, Prof.Dr.
5	10.30 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	KP-2013-0409	Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Air Baku Menjadi Air Layak Konsumsi Yang Tepat Di Pedesaan Pegunungan Bantul.	Ir. Nusa Idaman, M.Eng., APU.
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0466	Sistem Drainase Bawah Tanah Berbahan Baku Lokal Untuk Pertanian Pangan Berkelanjutan di Lahan Suboptimal Basah Pasang Surut Sumatera Selatan	Bakri
9	13.30 - 13.45	RT-2013-0470	Pengembangan Tanaman Kacang Beras Toleran Kekeringan dan Berkualitas Sebagai Bahan Pangan Alternatif Berbasis Pola Tanam Tumpang Sari dan Peningkatan Kesuburan Tanah di Lahan Kering Melalui Masukan Berbagai Sumber Bahan Organik dan Pupuk Hayati-MVA	Dr.Ir. Lolita Endang Susilowati,MP
10	13.45 - 14.00	RT-2013-0604	JUDUL PROPOSAL KONSORSIUM: 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.
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 - 15.45	RT-2013-0932	Perkawinan Outbreeding Ternak Kerbau Melalui Aplikasi Teknologi Reproduksi Di Propinsi Nusa Tenggara Barat.	Dr. Polmer Situmorang
14	15.45 - 16.00	DF-2013-1121	Penerapan Teknologi Produksi Pakan Ternak Complete Feed Kapasitas 5 Ton/Hari Berbasis Sumberdaya Lokal	Ir. Yana Suryana, MT
15	16.00 - 16.15	RT-2013-1165	Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Kaya Protein Dan Non-Kompetitif "Duckweed" Sebagai Pakan Untuk Meningkatkan Produksi Itik Petelur Guna Memenuhi Tingginya Permintaan Telur Asin di Pulau Lombok	Muhammad Ichsan, Prof, Dr, Ir, MS
16	16.15 - 16.30	RT-2013-1363	Produksi, Aplikasi, Dan Formulasi Xilanase, Selulase/Glukanase Rekombinan, Dan Prebiotik Xilooligosakarida Buatan Lokal Untuk Pakan Ternak.	Dr Is Helianti, MSc
17	16.30 - 17.30		Diskusi	
18	17.30		Selesai	

RUANG R-03

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	DF-2013-0097	Industrialisasi Pangan Pokok Berbasis MOCAF (Modified Cassava Flour) Di Wilayah Jawa Bagian Selatan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Dan Ketahanan Pangan Nasional.	Achmad Subagio, Ir., MAgr., PhD.
2	09.45 - 10.00	KP-2013-0960	Peningkatan Kapasitas IKM basis Olahan Pangan melalui Alih Teknologi dan Manajemen Inovasi Produk Baru Modified Cassava Flour (Mocaf) Terfermentasi Lactobacillus plantarum	Rahmi Lestari Helmi S.Si, M.Si
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0111	Optimasi Desain Mesin Pengolahan Sagu (Metroxylon sp.) Tepat Guna (Appropriate Technology) untuk Mendukung Agroindustri Sagu Skala Kecil.	P. Istalaksana, Ir. MP.
4	10.15 - 10.30	RT-2013-1036	Perbaikan Kualitas Baking Expansion Pati Sagu Melalui Oksidasi Menggunakan Hidrogen Peroksida Dan Sodium Hipoklorit Dengan Katalis Uv C Dalam Rangka Peningkatan Ketahanan Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal.	Eduard Tethool, S.TP, M.Sc
5	10.30 - 11.30	Diskusi		
6	11.30 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	DF-2013-0608	Penerapan Teknologi Produksi Tepung Sorgum Termodifikasi untuk Substitusi Tepung Terigu Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Olahan Kapasitas 1 Ton/Hari di Kabupaten Lampung Tengah	Yanuar Sigit Pramana, ST.
8	13.15 - 13.30	RT-2013-1965	Pemanfaatan Yeasts (KHAMIR) Sebagai Biopreservasi Pangan Yang Ramah Lingkungan.	Prof.Roostita L Balia,PhD
9	13.30 - 13.45	RD-2013-1979	Potensi Yeasts (KHAMIR) Dalam Produksi Enzim Protease Dan Peluang Aplikasinya Dalam Bidang Peternakan.	Wendry Setiyadi .P.,SPT.,MSi
10	13.45 - 14.00	DF-2013-1414	Pemanfaatan teknologi pakan lebah tanpa bunga tanaman untuk menjadikan pulau Lombok sebagai daerah sentra produksi madu nasional	Erwan, Ir. MSi. Dr
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	RT-2013-1738	Uji Respon Pertumbuhan Ternak Sapi dan Kualitas Daging Akibat Penggunaan Gulma Chromolaena odorata Sebagai Sumber Protein Murah Dalam Pakan Penggemukan Mendukung MP3EI di Koridor V	Ir. Marthen L. Mullik, Ph.D
14	15.45 – 16.00	RT-2013-1749	Pengembangan marka molekuler untuk seleksi strains unggulan Eucheuma/Kappaphycus spp di Indonesia	Sunarpi, Prof.,Ir. Ph.D.
15	16.00 – 16.15	RT-2013-0967	Penyediaan bibit unggul rumput laut Gracilaria verucosa melalui induksi kalus dan embriogenesis secara invitro	Dra. Emma Suryati, M.Si
16	16.15 – 17.30	Diskusi		
17	17.30	Selesai		

RUANG R-04

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0402	Pengembangan dan pengujian produk formula bioaktif dari bahan alam lokal untuk produktivitas kelapa sawit terserang Ganoderma	Dr. Djoko Santoso
2	09.45 - 10.00	RT-2013-0223	Pengembangan Produk Turunan Kelapa Sawit Bio Epoxy Sebagai Komponen Untuk Pembuatan Kemasan Kantong Darah.	Ir. Bayu Rusmandana
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0315	Perbanyak Bahan Tanam Karet Juvenile dengan Metode Okulasi Mini (minibudding)	Ir. Nurhawaty Siagian, MS
4	10.15 - 10.30	RT-2013-1056	Optimasi Produksi Santan Kelapa Instan Guna Meningkatkan Diversifikasi Produk Kelapa Di Sulawesi Utara Dan Pengembangannya Pada Skala Pilot Plant	Feti Fatimah, Dr.MSi.
5	10.30 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0917	Pengembangan Metode Reklamasi Terpadu Pada Lahan Pasca Tambang Emas Untuk Budidaya Tanaman Perkebunan Di Kalimantan Tengah	Dr. Liswara Neneng, M.Si.
8	13.15 - 13.30	KP-2013-1948	Pemanfaatan Lahan Budidaya Kerang dengan Teknik Menggantungkan Dibawah Permukaan Air untuk Budidaya Rumput Laut (<i>Kappaphycus</i> sp.) dan untuk Media Atraktor dalam Meningkatkan Efisiensi Penangkapan Ikan Menggunakan Fyke Net	Prof.Dr.Ir. Najamuddin, M.Sc.
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1169	Rancangbangun Prototipe Alat Pengering Semprot (spray dryer) Khusus Untuk Pengeringan Lateks Karet Alam	Dr. Didin Suwardin, MSi
10	13.45 - 14.00	RT-2013-2163	Aplikasi Teknologi Lactoperoxidase-Sepharose-Membrane Sebagai Metode Pengawetan Susu Segar yang Murah dan Aman	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPT., MP., PhD.
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 – 15.45	RT-2013-0056	Pengembangan Teknologi Pupuk Mikroba Multiguna untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Rawa Lebak	Nuni Gofar, Prof., Dr., Ir., M.S.
14	15.45 – 16.00	RT-2013-1371	Konsorsium Penelitian Dan Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu Di Lahan Sub Optimal (Lahan Kering Masam Dan Lahan Kering Iklim Kering) Berbasis Inovasi Teknologi	Dr. Muhrizal Sarwani
15	16.00 – 16.15	RT-2013-1449	Pemanfaatan teknik seleksi in vitro dalam perakitan galur tebu toleran lahan masam mendukung swasembada gula	Ragapadmi Purnamaningsih, Dr, Ir
16	16.15 – 17.30		Diskusi	
17	17.30		Selesai	

RUANG R-05

BIDANG TEKNOLOGI PANGAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	DF-2013-1108	Diseminasi Teknik Aquakultur Three In One pada UMKM : Polikultur Lobster Laut (Panulirus sp), Rumput Laut (Kappaphycus sp) dan Ikan Beronang (Siganus sp)	Dr. Ir. Yusnaini, DEA.
2	09.45 - 10.00	RD-2013-1605	Seleksi dan Domestikasi Kandidat Indukan Udang Galah Macrobrachium rosenbergii (de Man, 1879) Asal Papua Berdasarkan Marka Genetik Untuk Pengembangan Indukan Baru	Robi Binur
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0204	Perakitan Udang Vaname Tahan Virus Melalui Melalui Seleksi Dengan Bantuan Marka Molekuler.	Gemi Triastutik, S.Pi, MP
4	10.30 - 10.45	RT-2013-1367	Efektifitas Hormon ecdysterone dari Ekstrak Daun Murbei dalam Bentuk Moist Pellet untuk Produksi Kepiting Bakau Cangkang Lunak	Herlinah, S.Pi.MP.
5	10.45 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-1399	Pengembangan Alat Pengering Tipe Rotari (Rotary Dryer) Bersumber Panas Biomassa untuk Industri Pengolahan Pati di Papua	Wilson Palelingan Aman, STP., M.Si.
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0185	Pengembangan Teknologi Responsible Light Fishing Melalui Metode Akustik Dalam Upaya Peningkatan Perikanan Teri (Stolephorus spp) Di Perairan Sungsang Banyuasin Sumatera Selatan.	Fauziah, Dr. S.Pi
9	13.30 - 13.45	RD-2013-0544	Pengaruh Iklim dan Tekanan Antropogenik Dalam Perubahan Ekosistem laut, pantai dan daratan Indonesia pada Akhir Holosen	Dr. Haryadi Permana
10	13.45 - 14.00	KP-2013-0669	Pengembangan Produk Susu Fermentasi Probiotik dengan Bakteri Asam Laktat Indigenous	Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu MS
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 - 15.45	RT-2013-0752	Modifikasi Rancangan Pengering Pati Model Agitated-Vibro Fluidized Bed Bertenaga Biomassa Untuk Produksi Pati Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua Barat	Abadi JADing, SPd.,MP
14	15.45 - 16.00	RT-2013-1244	Peningkatan Toleransi Kekeringan Ubi Kayu Produksi Tinggi Melalui Pendekatan Molekuler.	Dr. N. Sri Hartati
15	16.00 - 16.15	RT-2013-0554	Prospek Perbaikan Proses Fermentasi "Ronto" Sebagai Pangan Fungsional Menuju Komersialisasi Produk.	Ir. Rita Khairina, M.P.
16	16.15 - 17.30		Diskusi	
17	17.30		Selesai	

RUANG R-06

BIDANG TEKNOLOGI ENERGI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-1805	Pemodelan Dan Uji Testing Bidang Turbin Angin Skala Kecil Di Kupang NTT.	Ayub Amheka,ST
2	09.45 - 10.00	RT-2013-0209	Produksi Biohidrogen Dari Bagas Tebu Melalui Kinerja Sinergis Enzim-Enzim Pendegradasi Lignoselulosa Diikuti Fermentasi Menggunakan Enterobacter aerogenes	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0563	Penelitian Geologi Struktur Untuk Identifikasi Kebolehjadian Sistem Panas Bumi Di Gunung Lumpur Sidoarjo, Jawa Timur.	Didi S. Agustawijaya
4	10.15 - 10.30	RD-2013-0441	Sintesis Biodiesel Dari Limbah Minyak Nabati Terkatalisis (H ₂ SO ₄ /ZrO ₂) Dan (KOH/ ZrO ₂).	Karna Wijaya,Drs,M.Eng,Prof.
5	10.30 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	KP-2013-1694	Rancang Bangun Turbin PLT Panas Bumi Kapasitas 20 Mw Untuk Kemandirian Industri Manufaktur Dalam Negeri.	Ir. Azwardi
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0707	Sistem Penyimpan Hidrogen Dalam Bentuk Partikel Nano Ammonia Borane Untuk Aplikasi Hydrogen Fuel Cell	Imam Prasetyo, Ir., M.Eng., PhD
9	13.30 - 13.45	RT-2013-0400	Kelistrikan dari Bio-ethanol Berbasis Limbah Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan yang Terintegrasi dengan Direct Ethanol Fuel Cell (DEFC)	Irhan Febijanto, Dr. Eng.
10	13.45 - 14.00	RD-2013-1586	Konsentrator Fluks Geomagnetik untuk Pembangkit Listrik Tenaga Magnet Bumi	Dr. rer. nat. Teti Zubaidah, ST. MT.
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 - 15.45	RD-2013-1321	Pengembangan dan Aplikasi Konsep Material Attractiveness Proliferasi Intrinsik Produksi Plutonium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	Dr. Eng Sidik Permana, S.Si, M.Eng
14	15.45 - 16.00	RT-2013-0734	Pengaruh Metode Hidrolisis Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Cairan Ionik dan Selulase untuk Menghasilkan Bioetanol	Lucy Arianie, SSi., MSi.
15	16.00 - 16.15	KP-2013-0674	Rancang Bangun Smart Grid-Connected Bi-Directional Inverter Berkapasitas 10 kW 3-fasa Untuk Energi Terbarukan Dengan Pengendali Berbasis General Purpose Controller	Eka Rakhman Priandana, ST
16	16.15 - 17.30	RT-2013-1204	Pembuatan dan Karakterisasi Pelat Elemen Bakar Dispersi U-7Mo-Ti/Al dan U-7Mo-Ti/Al-Si Sebagai Kandidat Bahan Bakar Nuklir Reaktor Riset Tipe Material Testing Reaktor (MTR).	Ir. Supardjo, MT
17	16.30 - 17.30		Diskusi	
18	17.30		Selesai	

RUANG R-07

BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.40	RD-2013-0499	Prototipe Kapasitor Berkualitas Tinggi Berbasis Senyawa Oksida Logam.	Edi Mikrianto, S.Si,M.Si
2	09.40 - 09.50	RT-2013-0526	Penilaian Tanah Otomatis Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dan Sistem Adaptif (Pilot Project: DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten)	Bambang Edhi Leksono, Dr. Ir. M.Sc
3	09.50 - 10.00	RT-2013-0555	Pembuatan RF absorber Berbasis Karbon Lokal untuk Aplikasi RADAR	Dr. Maria Margaretha Suliyanti, M.T
4	10.00 - 10.10	KP-2013-1233	Pengembangan Aplikasi Radar-like ADS-B Untuk Kinematik Data Provider	Sardjono Trihatmo
5	10.10 - 10.20	RT-2013-1448	Pengembangan Sistem Spasial Pengambil Keputusan (Spatial Decision Support System) "Ekonomi" Untuk Mendukung Usaha Budidaya Rumput Laut Dalam Lingkup Pembangunan Ekonomi Koridor Sulawesi	Dewayany Sutrisno, Dr. Ir. M.Sc
6	10.20 - 11.30	Diskusi		
7	11.30 - 13.00	Isoma		
8	13.00 - 13.10	RT-2013-0237	Rancang Bangun Radar Pengawas Udara (Air Surveillance)	Dr. Purwoko Adhi
9	13.10 - 13.20	KP-2013-1666	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Foss untuk Menghitung Tingkat Keselamatan Penerbangan di Wilayah Udara Indonesia	Moeljono Widjaya, Dr.
10	13.20 - 13.30	RT-2013-1755	Pengembangan Software-Defined-Radar	Andriyan Bayu Suksmo, Prof, P.hd
11	13.30 - 13.40	RT-2013-1988	Rancang Bangun Sistem Radar Pulse Compression untuk Aplikasi Maritime Surveillance	Andrian Andaya Lestari
12	13.40 - 13.50	RT-2013-1593	Pengembangan Programmable Logic Controller (PLC) Buatan Dalam Negeri Berbasis Open Source Hardware dan Software dengan Fitur Wireless dan Antarmuka HMI (Human Machine Interface) Guna Mendukung Otomatisasi Industri Skala Kecil dan Menengah	Jhony Hartanta Sembiring, ST, MT
13	13.50 - 15.00	Diskusi		
14	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
15	15.30 - 15.40	RT-2013-0648	Desain dan Realisasi Antena Mobile Broadband VSAT pita Ku-band / Ka-band dengan Kemampuan Auto Beam Steering	Dr. Ir. Sugihartono
16	15.40 - 15.50	Rt-2013-1524	Pembuatan Prototipe Set Top Box (STB) Murah Untuk Televisi Standar DVB-T2	Yuyu Wahyu, Dr. Ir. MT
17	15.50 - 16.00	KP-2013-1498	Produksi Skala terbatas Antena BTS GSM 900 MHz OMNI-Directional Sebagai Substitusi Impor untuk Memenuhi Kebutuhan Pasar Dalam Negeri	Drs. Manek Simamora, MBA
18	16.00 - 16.10	RT-2013-1098	Pengembangan "Portable Malaria Detector" : Instrumentasi Medis untuk Diagnosa Dini Malaria	Dr. Anto Satriyo Nugroho, M.Eng
19	16.10 - 16.20	DF-2013-1796	Program Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Berbasis Opensource Software untuk Penguatan Industri Kreatif Perdesaan di 3 (tiga) Kabupaten di Propinsi Jawa Tengah dengan Pendekatan Participatory Rural Appraisal (PRA)	Budhi Hermanto
20	16.20 - 17.30	Diskusi		
21	17.30	Selesai		

RUANG R-08

BIDANG TEKNOLOGI PERTAHANAN DAN KEAMANAN

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0713	Standarisasi Kualitas Propelan Dengan Teknik Radiografi	Dwi Setyaningsih,ST
2	09.45 - 10.00	RT-2013-1571	Penelitian Spin Menggunakan Cuting & Multi Nozzle Untuk Meningkatkan Kestabilan Terbang Roket Balistik	Ahmad Jamaludin Fitroh
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0388	Pengembangan Sirip Roket Komposit yang Tahan terhadap Kegagalan Aeroelastisitas	Novi Andria, ST
4	10.15 - 10.30	RT-2013-0697	Meningkatkan Isp Propelan Melalui Modifikasi Aditif Berdasarkan Oxygen Balance.	Drs. Kendra Hartaya, M.Si
5	10.30 - 11.30	Diskusi		
6	11.30 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	RT-2013-1506	Rancang Bangun Material Antideteksi Radar Berbasis Teknologi Texture Surface untuk Platform Kendaraan Tempur	Levy Olivia Nur,MT
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0735	Pembuatan Material Insulasi Termal Berbasis EPDM	Drs. Sutrisno, MSi
9	13.30 - 13.45	KP-2013-0364	Pengembangan Fiber Optic Gyroscope (FOG) Sebagai Pendukung Alat Utama Sistem Senjata (Alutsista)	Dr. Sarjono, M.Eng
10	13.45 - 14.00	RT-2013-0983	Pengembangan Prototipe Struktur Badan Kendaraan Taktis dari Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Silikon Karbida	Bondan Tiara Sofyan, Prof.,Dr.,Ir.,M.Si.
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	KP-2013-0254	Penelitian Pembuatan Senjata Serbu Bawah Air	Ir. Teguh Pujianto, MM.
14	15.45 – 16.00	RT-2013-0869	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika Sistem Propulsi Torpedo sebagai Alat Utama Sistem Senjata Bawah Air	Teddy S. Setiahardja, Ir., MT.
15	16.00 – 16.15	RT-2013-1864	Pengembangan Quadrotor dengan Gripper untuk Evakuasi secara Nirkabel	Joga Dharma Setiawan, BSc, MSc, Ph.D
16	16.15 – 16.30	RT-2013-1895	Autonomous Quadcopter Swarm Robots for Military Reconnaissance and Intelligence Gathering	Dr. Ir. Petrus Mursanto, M.Sc.
17	16.30 – 17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		

RUANG R-09

BIDANG TEKNOLOGI KESEHATAN DAN OBAT

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0058	Pengembangan Jamu Antihiperkolesterol Campuran Ekstrak Temulawak (<i>Curcuma zanthorrhiza</i> Roxb) dan Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) Menjadi Obat Herbal Fitofarmaka	Prof.Dr.Sukardiman,Apt.,MS
2	09.45 - 10.00	KP-2013-0626	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Anti Hipertensi.	Dr. Dyah Iswantini Pradono, M.Agr
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0667	Pengembangan Formula Obat Herbal Terstandar Untuk Indikasi Hiperuresimia	Dr. Pertamawati MS.
4	10.15 -10.30	RT-2013-0172	Desain Prototipe Produk Jamu Berbasis Biopigmen Alga sebagai Anti Hiper Kolesterol	Leenawaty Limantara M.Sc., Ph.D
5	10.30 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0755	Uji Invitro Dan Invivo Serta Formulasi Sediaan Antiosteoporosis Dari Ekstrak Terstandarisasi Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan</i>)	Subehan, S.Si., M.Pharm.Sc., PhD., Apt.
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0853	Uji Aktivitas Sitotoksik Serta Aktivitas Antiplasmodium In Vitro Pada Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Daun Kapur (<i>Harmsioplanax aculeatus</i> , Harms) Paling Aktif	Rachel Turalely, S.Pd., M. Biotech
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1427	Isolasi, Karakterisasi, Koleksi, dan Uji Bioaktivitas Senyawa Alkaloid Baru dari Tumbuhan Obat Pulau Lombok Menuju Kemandirian Penyediaan Bahan Baku Obat	Ir. Surya Hadi, M.Sc., Ph.D.
10	13.45 - 14.00	RD-2013-0279	Produksi Pengembangan Protein Antihypertensi Generasi Baru Dari <i>Gnetum gnemon</i> Protein Sebagai Bahan Nutraceutical Komersial.	Tri Agus Siswoyo, M.Agr., Ph.D.
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 – 15.45	RD-2013-0552	Pengembangan Protein Antikanker dari Kapang Endofit Indigenous Laut Indonesia <i>Xylaria psidii</i> KT30	Kustiariyah Tarman, Dr. SPI. M.Si
14	15.45 – 16.00	RT-2013-0553	Aplikasi Beta Glukan Sebagai Bahan Berkhasiat Imunomodulator dan Antikanker	Hardaning Pranamuda, Dr.
15	16.00 – 16.15	RT-2013-0611	Pengembangan Daun Kembang Bulan menjadi Obat Herbal Terstandar Antimalaria sebagai Alternatif Penanggulangan Resistensi pada Parasit Malaria	Nuri, S.Si., Apt., M.Si.
16	16.15 – 17.30		Diskusi	
17	17.30		Selesai	

RUANG R-10

BIDANG TEKNOLOGI KESEHATAN DAN OBAT

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0163	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Otomatis Penyakit Tuberkulosis (TB) Dengan Teknik Pencitraan Mikroskop	Kusworo Adi, Dr, MT
2	09.45 - 10.00	RT-2013-0291	Rancang Bangun Alat Radiografi Digital Berbasis Intensifying Screen Sebagai Pengganti Alat Radiografi Konvensional (Rontgen)	I Ketut Swakarma, Dr. , MT
3	10.00 - 10.15	KP-2013-0321	Peningkatan Kapasitas Teknologi Tomografi Komputer Sinar-x 3-D pada Sistem Radiografi Sinar-x Digital 2-D	Gede Bayu Suparta, Drs., M.S., Ph.D.
4	10.15 -10.30	RT-2013-0590	Pengembangan Sistem Vaporizing dan Komposisi Herbal Inovasi Pembasmi Nyamuk Hibrid (Ultrasonik-Herbal) Untuk Pengendalian Vektor Virus Dengue	Nur Kaliwantoro, ST., MT.
5	10.30 - 11.30	Diskusi		
6	11.30 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	RT-2013-1849	(KONSORSIUM) Pembuatan dan Pengembangan Alat Prostetik dan Jaringan Pengganti Tulang untuk Penguatan Industri Produk Implan Nasional Dalam Rangka Substitusi Impor	Sulistioso Giat Sukaryo, Drs., MT
8	13.15 - 13.30	RT-2013-1853	Development of Smart Ultrasonography (USG) for Telehealth Monitoring	Dr. Eng. Wisnu Jatmiko, M.Kom
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1881	Pemintal Elektrik Multinozzle dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	Khairurrijal, Prof.Dr.Eng.
10	13.45 - 14.00	RT-2013-1831	Pengembangan Kombinasi Metode NASBA-NALF Untuk Diagnosa Dini Penyakit Demam Berdarah Berbasis Isolat Lokal Indonesia	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	KP-2013-0874	Pengembangan dan Realisasi Produk Peralatan Sistim Diagnosa Udara Pernapasan Untuk Deteksi Dini Penyakit Paru Secara Non-Invasive Menggunakan Hidung Elektronik	Muhammad Rivai, Dr.,ST.,MT.
14	15.45 – 16.00	RT-2013-1331	Aplikasi Sensor Film Tipis Bahan Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (Ba0,5Sr0,5TiO3) Untuk Mengukur Kadar Gula dan Purin Dalam Darah Secara Non-Invasive	Dr. Ir. Irzaman, M.Si
15	16.00 – 16.15	KP-2013-1707	Pengembangan Sistem Terpadu Deteksi Dini Kanker Paru Berbasis Senyawa Organik Volatil dan Metilasi DNA dengan Memanfaatkan Udara Pernafasan Pasien (menggunakan penampung balon-karet dan media pengiriman kertas-saring) sebagai Upaya Pengobatan Dini Kanker	Achmad Hudoyo, dr. SpP(K)
16	16.15 – 17.30	Diskusi		
17	17.30	Selesai		

RUANG R-11

BIDANG TEKNOLOGI MATERIAL

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0031	Pembuatan Prototipe Polycrystalline Silicon Wafer Untuk Bahan Baku Industri Sel Surya.	Dwi Gustiono, Dr., MEng.
2	09.45 - 10.00	RT-2013-0082	Pembuatan Prototipe Metal Silikon Untuk Bahan Baku Sel Surya	Masmui, Ir., MSc.
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0810	Pengolahan Nikel Kadar Rendah Sulawesi	Dr. Solihin, M.Eng.
4	10.15 - 10.30	RT-2013-1630	Pembuatan Nanomaterial Berbasis Silika M41s Untuk Sediaan Partikulat Bertanda Rhenium-188 Dalam Aplikasi Radiosynovectomy.	Maria Christina Prihatiningsih, SST., M.Eng.
5	10.30 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0822	Peningkatan ketahanan korosi temperatur tinggi baja karbon rendah (AISI 1020) dengan pelapisan celup panas aluminium untuk aplikasi pada pipa gas panas bumi	Mohammad Baadaruddin, ST.,MT.,Ph.D.
8	13.15 - 13.30	RT-2013-1400	Pengembangan Material Suhu Tinggi untuk Aplikasi Industri Baja dan Nuklir	Dr.Ing. Pudji Untoro
9	13.30 - 13.45	RT-2013-1413	Pembuatan Nickel Pig Iron (Npi) Dari Bijih Nikel Laterit Indonesia Menggunakan Blast Furnace Lipi Di UPT Balai Pengolahan Mineral Lampung – LIPI.	Achmad Shofi
10	13.45 - 14.00	KP-2013-1503	Teknik Produksi Sponge Iron Dari Bijih Besi Dalam Rotary Kiln	Suharto, Ir., MT.
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 – 15.45	RT-2013-0300	Pengembangan Material Berbasis Komposit TiO ₂ -clay untuk Aplikasi Desinfeksi Air dengan Teknologi Membran Nanokeramik Bifungsional	Dr. Is Fatimah, M.Si.
14	15.45 – 16.00	RT-2013-1678	Pengembangan Proses Konversi Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi Biodegradable Plastic	Dr. Ir. Johnner P. Sitompul
15	16.00 – 16.15	RT-2013-1747	Teknologi Produksi Bahan Kemasan Biodegradabel Berbasis Kopolimerisasi Etilen dengan Amilopektin Dari Limbah Tapioka	Dr. Mochamad Chalid, S.Si, M.Sc.Eng
16	16.15 – 17.30		Diskusi	
17	17.30		Selesai	

RUANG R-12

BIDANG TEKNOLOGI KESEHATAN DAN OBAT

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RD-2013-0096	Produksi Protein Farmasetik Recombinant Human Erythropoietin (rhEPO) Dengan Modifikasi Pola Glikosilasi.	Dr. Adi Santoso
2	09.45 - 10.00	RD-2013-1113	Peptida bioaktif sebagai anti hipertensi dan anti kolesterol	Debbie S. Retnoningrum, PhD
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0213	Pengembangan Dan Produksi Vaksin Hepatitis B Berbasis Protein Rekombinan Subunit Indonesia.	Neni Nurainy, Dr., Apt.
4	10.15 -10.30	RT-2013-1357	Pengembangan Prototipe Vaksin TB Baru	Francisca Srietami Tanoerahardjo, Dr
5	10.30 - 11.30		Diskusi	
6	11.30 - 13.00		Isoma	
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0709	Karakterisasi hspX Mycobacterium tuberculosis isolat Indonesia kandidat komponen vaksin TB	Manik Retno Wahyunitisari, dr., MKes
8	13.15 - 13.30	RT-2013-1139	Kloning Dan Ekspresi Protein Rekombinan ESAT6 Sebagai Bahan Skin Test Untuk Diagnostik Spesifik Infeksi Tuberkulosis	Dewi Suryani, dr, MInfectDis
9	13.30 - 13.45	RT-2013-0774	Pengembangan Vaksin Dengue Isolat Indonesia	dr. C. S. Whinie Lestari M.Kes
10	13.45 - 14.00	RT-2013-0234	Pengembangan Kit Diagnostik Antigen NS1 Dengue Metode Immunokromatografi dari Isolat Lokal Indonesia	DR. Aryati dr., MS., Sp.PK(K)
11	14.00 - 15.00		Diskusi	
12	15.00 - 15.30		Rehat Cofee	
13	15.30 – 15.45	RT-2013-0193	Pengembangan Vaksin Influenza Pandemik Berbasis Rekayasa Genetik.	Fera Ibrahim, PhD., dr. M.Sc.,SpMK(K)
14	15.45 – 16.00	RT-2013-0412	Pengembangan Vaksin Influenza Universal Berbasis Epitop	Toto Subroto, Dr.
15	16.00 – 16.15	RD-2013-0570	Marker Immunologis dan Protein Vaksin Flu Burung Yang Bersirkulasi Di Indonesia	M.Yusuf Alamudi, S.Si,M.Kes
16	16.15 – 17.30		Diskusi	
17	17.30		Selesai	

RUANG R-13

BIDANG TEKNOLOGI MATERIAL

No.	Waktu	Kode	Judul	Peneliti Utama
1	09.30 - 09.45	RT-2013-0578	Pembuatan Matriks Gigi Tiruan Termoplastik Nilon dengan Doping Nano Kitosan Penguat Serat Alam	Drg. Titik Ismiyati, M.S, Sp.Pros (K)
2	09.45 - 10.00	RD-2013-0830	Pengembangan Material Penutup Luka Berbasis Komposit Selulosa Bakteri- Kitosan Terdeposisi Nanopartikel Perak serta Uji Antibakteri dan Uji Biokompatibilitasnya	Dr. Eli Rohaeti
3	10.00 - 10.15	RT-2013-0282	Rekayasa Bio-Flux Oil Untuk Meningkatkan Kinerja Asbuton Pada Campuran Perkerasan Aspal Panas.	Ratna Yuniarti, ST., MSc.(Eng)
4	10.15 - 10.30	RT-2013-1924	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 Sebagai Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin Melalui Sintesis ETBE	Didin Mujahidin
5	10.30 - 11.30	Diskusi		
6	11.30 - 13.00	Isoma		
7	13.00 - 13.15	RT-2013-0329	Pembuatan Matrik Controlled Release Fertilizer Berbasis Smart Hidrogel Biodegradable Kitosan-Akrilamida Menggunakan Radiasi Gamma	Kris Tri Basuki, Prof., Dr., M.Sc.
8	13.15 - 13.30	RT-2013-0601	Desain Aplikasi Fitoremediasi dan Potensi Fitomining Nikel-ore Pada Lahan Pasca Tambang di Halmahera, Maluku Utara	Muliadi, S.Si, M.Si
9	13.30 - 13.45	KP-2013-1032	Membangun Industri Pengolahan Batuan Mineral Logam Tembaga (Cu), Timbal (Pb), Mangan (Mn) dan Seng (Zn) di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah	Sunggung Pintowantoro, ST, MT, PhD
10	13.45 - 14.00	RT-2013-1211	Pengembangan Teknologi Pengolahan Pasir Zirkon Lokal Indonesia Menjadi Produk Zirkonium Grade Industri Dan Nuklir Untuk Mendukung MP3EI.	Dr. Ir. Widi Setiawan
11	14.00 - 15.00	Diskusi		
12	15.00 - 15.30	Rehat Cofee		
13	15.30 – 15.45	RT-2013-0037	Pembuatan Lithium Carbonate sebagai Bahan Baku Lithium Ion Batere untuk Mendukung Pengembangan Industri Kendaraan Listrik Nasional	Nandang Suhendra, Dr., Ir., MSc.
14	15.45 – 16.00	RD-2013-0684	Pengembangan nanokomposit Fe ₃ O ₄ /MnO/C sebagai bahan anoda untuk baterai ion lithium mobil listrik	Heru Setyawan, Prof., Dr.
15	16.00 – 16.15	RT-2013-0591	Pengembangan Membran Polimer Elektrolit Untuk Aplikasi Baterai Litium.	Prof. Dr. I Made Arcana
16	16.15 – 17.30	KP-2013-1915	Pengolahan Dolomit sebagai Bahan Baku Oksida dan Logam Magnesium	Gunawan, SSi., M.Eng. Dr.Eng.
17	17.30	Diskusi		
18	17.30	Selesai		