

**JADWAL MONEV EKSTERNAL PENELITIAN BOPTN IPB 2014  
TANGGAL 26 SEPTEMBER 2014**

**REVIEWER : RIFDA NAUFALIN**  
**INSTITUSI PESERTA : INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

NO	HARI/TGL	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
1	<b>SESI I 08.00 - 10.00</b>	AGIK SUPRAYOGI	Pengembangan dan Penerapan Teknologi KATUK-IPB2 (Feed Additive) sebagai Pemacu Pertumbuhan, Peningkatan Kualitas Daging, dan Kesehatan Sapi Jantan Bakalan di Peternakan Rakyat
2		AHMAD JUNAEDI	Rice Adaptation Against High Temperature
3		ALIM SETIAWAN SLAMET	Rancang Bangun Model Keputusan Manajemen Rantai Pasok dan Resiko Sayuran Dataran Tinggi di Indonesia
4		ALLA ASMARA	Strategi Penguatan Struktur Industri Tekstil dan Produk Tekstil dalam Mereduksi Pengangguran di Indonesia
5		ANI SURYANI	Desain Proses Daur Ulang Tanah Pemucat Bekas (SBE) Untuk Produksi Biodiesel Secara In Situ dan Pemanfaatannya Kembali Sebagai Adsorben
6		ARIS TRI WAHYUDI	Perancangan Bakteri sebagai Agens Biokontrol <i>Xanthomonas oryzae pv oryzae</i> Penyebab Penyakit Hawar Daun pada Padi
7		ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	Metoda Eksergi Pada Perancangan Sistem Termal Untuk Industri Pertanian
8		BAMBANG SAPTA PURWOKO	Pengembangan Padi Efisien dalam Penyerapan Pupuk Nitrogen/ Toleran Kekeringan dengan Memanfaatkan Teknik Kultur Antera
9		C HANNY WIDJAJA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 3
10		CECEP KUSMANA	Preferensi Ekologis Tumbuhan Langka <i>Litsea cubeba</i> Lour. Persoon sebagai Penghasil Minyak Atsiri di Hutan Alam Gunung Papandayan Jawa Barat untuk Pertimbangan Budidaya dan Konservasi Ex-Situ
11		CLARA MELIYANTI KUSHARTO	Makanan Fungsional Kaya Protein, Mineral dan Minyak "By-Product" Tepung Ikan Lele sebagai "Nutritious and Emergency Food" untuk Lansia
12		DAMAYANTI	Pengembangan Model dan Aplikasi Pengendalian Hayati untuk Meningkatkan Keanekaragaman dan Keefektifan Parasitoid pada Skala Lanskap
13		DESPAL	Status Nutrisi dan Strategi Persistensi Produksi Sapi Perah Berproduksi Tinggi pada Peternakan Rakyat
14		DESRIAL	Rancang Bangun Konverter Biogas untuk Optimalisasi Penggunaan Bahan Bakar Biogas pada Motor Bakar Bensin Penggerak Alat dan Mesin Pertanian
15	<b>SESI II 10.00 - 11.30</b>	DEWI APRI ASTUTI	Further Evaluati ons to determine the Ideal IPB Atherogenic Diet (Evaluati ng the plaque characteristi cs found in the common iliac artery and type of the atherosclerosis lesion of adult male Macaca fascicularis)
16		DEWI SUKMA	Perakitan Varietas Anggrek Phalaenopsis Berbasis Spesies Asli dan Introduksi dan Penggunaan Teknologi Marka Molekuler untuk Percepatan Perolehan Varietas Unggul Baru
17		DODIK BRIAWAN	Efikasi Suplementasi Vitamin D, Kalsium dan Susu terhadap Perbaikan Serum 25 (OH) dan Sindrom Metabolik Pekerja Garmen Wanita Usia Subur
18		DWI HASTUTI	Model Harmonisasi Peran Keluarga Dan Sekolah Dalam Pembentukan Karakter Mulia Remaja Bagi Tercapainya Visi "Insan Cerdas Komprehensif Tahun 2014"
19		ELIAS	Inovasi Metode dan Model Estimasi Biomassa dan Massa Karbon Hutan Karet Rakyat Dengan Kombinasi Cara Terrestrial dan Aerial
20		ENDANG KOESTATI SRIHARINI	MODAL SOSIAL MASYARAKAT JAWA BARAT DALAM PENGEMBANGAN EKOWISATA
21		ENDANG WARSIKI	Label Cerdas Pendeteksi Cepat Bakteri Patogen Pada Daging Segar dan Produk Olahan Daging
22		HAJRIAL ASWIDINNOOR	Pengembangan Padi Tipe Baru

**JADWAL MONEV EKSTERNAL PENELITIAN BOPTN IPB 2014  
TANGGAL 26 SEPTEMBER 2014**

**REVIEWER : RIFDA NAUFALIN**  
**INSTITUSI PESERTA : INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

NO	HARI/TGL	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
23	<b>SESI II 10.00 - 11.30</b>	HENRY MUNANDAR MANIK	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI "AUTONOMOUS SONAR" UNTUK DETEKSI DAN KUANTIFIKASI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP DEGRADASI BIOTA LAUT
24		HERA MAHESHWARI	Peningkatan Potensi Kerbau Murrah Sebagai Penghasil Susu Melalui Pendekatan Fisiologi dan Reproduksi Guna Mendukung Peningkatan Produksi Susu Nasional
25		HERIEN PUSPITAWATI	Analisis Gender tentang Strategi Hidup Keluarga, Investasi dan Kualitas Anak dalam mencapai Target Millenium Development Goals (MDGs) pada Petani Dataran Tinggi.
26	<b>SESI III 13.30 - 15.30</b>	HUSIN ALATAS	Simulasi Desain Sensor Optik berbasis Kristal Fotonik Kuasi Satu Dimensi Berdasarkan Metode Fungsi Green
27		I KOMANG GEDE WIRYAWAN	Peningkatan Produksi dan Kualitas Daging Sapi Bali Melalui Penambahan Asam Lemak Tak Jenuh Ganda Terproteksi Asal Tanaman pada Ransum
28		IDHAM SAKTI HARAHAP	Ecological Services of Transformed Ecosystem: The role of Ants and Termites in different land-use in Jambi
29		IIN SOLIHIN	Sistem Koneksi Pelabuhan Perikanan dalam Menjamin Ketersediaan Bahan Baku Industri Pengolahan Ikan
30		IKA AMALIA KARTIKA	Optimasi Proses Produksi Biodiesel Melalui Transesterifikasi In Situ Biji Jarak
31		IMAN RAHAYU HIDAYATI SOESANTO	Kajian Biodiversitas Keunggulan Daging Ayam Lokal Indonesia sebagai Penopang Ketahanan Pangan
32		IMAN RUSMANA	Efektivitas Konsorsium Bakteri Pereduksi N <sub>2</sub> O dan Bakteri Metanotrof sebagai Pupuk Hayati dan Pereduksi Emisi Metan dan N <sub>2</sub> O Serta Sukses komunitas mikrobyanya di Lahan Sawah
33		IRMA ISNAFIA ARIEF	Pengembangan Sosis Fermentasi Probiotik Melalui Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Indigenus Untuk Peningkatan Ragam Diversifikasi Pangan Fungsional
34		IRMANIDA BATUBARA	Aroma From Selected Indonesian Medicinal Plants as Slimming and Anti- Hypercholesterolemia Agent
35		IRZAMAN	Pembuatan Alat Ukur Kadar Gula Darah Secara Non-Invasive Menggunakan Sensor Film Tipis Bahan Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (Ba <sub>0,5</sub> Sr <sub>0,5</sub> TiO <sub>3</sub> )
36		ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	Practical Application of DNA Barcoding for Conservation of Endangered Tree Species
37		ISTIQLALIYAH MUFLIKHATI	Model Peningkatan Kapasitas Perempuan Dan Kelembagaannya Dalam Upaya Penanggulangan Kemiskinan Keluarga Nelayan
38		JONSON LUMBAN GAOL	Pengembangan Algoritma Pemetaan Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Dalam Rangka Pengembangan Satelit Ketahanan Pangan LAPAN-IPB (LISAT)
39		JUANG RATA MATANGARAN	Minimalisasi Kerusakan Hutan Alam Dengan Penerapan Inovasi Teknik Pemanenan Hutan Menggunakan Analisis Kepadatan tanah dan Perubahan Nekromassa
40		KETTY SUKETI	Penerapan Teknologi Produksi dan Pasca Panen untuk Meningkatkan Produktivitas, Kualitas, dan Kontinuitas Jeruk Kintamani di Kabupaten Bangli, Bali
41	WASMEN MANALU	Peningkatan Pendapatan dan Keuntungan Ekonomi Peternak Kambing di Nusa Tenggara Timur melalui Perbaikan Produktivitas Induk dengan Penerapan Teknologi Superovulasi sebelum Perkawinan	
42	<b>SESI IV 15.30 - 17.30</b>	LILIS NURAI DA	Kajian Peranan Bakteri Asam Laktat Dalam Fermentasi Tempe Dan Pengembangan Laru Campuran Untuk Memperbaiki Mutu dan Keamanan Tempe
43		LINAWATI	Penapisan, Karakterisasi dan Formulasi bahan pemutih Alami dari Rumput Laut Coklat untuk Sediaan Cosmeceuticals
44		MADE ASTAWAN	PENERAPAN KONSEP GOOD MANUFACTURING PRACTICES PADA PENGRAJIN TEMPE UNTUK MENGANTISIPASI BERLAKUNYA STANDAR MUTU INTERNASIONAL DAN MENINGKATKAN POTENSI EKONOMI INDONESIA

**JADWAL MONEV EKSTERNAL PENELITIAN BOPTN IPB 2014  
TANGGAL 26 SEPTEMBER 2014**

**REVIEWER** : RIFDA NAUFALIN  
**INSTITUSI PESERTA** : INSTITUT PERTANIAN BOGOR

NO	HARI/TGL	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN
45	<b>SESI IV 15.30 - 17.30</b>	MARIMIN	Peningkatan Produksi dan Daya Saing Agroindustri Berbasis Karet Menggunakan Konsep Green Productivity
46		MAYA MELATI	Pengembangan Varietas Unggul Kedelai Hitam pada Budidaya Jenuh Air untuk Peningkatan Produksi di Lahan Pasang Surut
47		MEIKA SYAHBANA RUSLI	Rekayasa Proses Isolasi Sitroneral, Sitronerol, Dan Geraniol Dari Minyak Sereh Wangi Dan Aplikasinya Dalam Pembuatan Produk Pangan, Kosmetik Dan Obat-Obatan
48		MIFTAHUDIN	Characterization of a novel aluminum tolerance gene candidate isolated from an Indonesian local rice var. Hawara Bunar
49		MOHAMAD AGUS SETIADI	Pengembangan Teknik Produksi Embrio dengan Jenis Kelamin Secara in vitro Melalui Manipulasi Proses Fertilisasi Menggunakan Sel Telur dari Donor Hidup dan Limbah Rumah Potong Hewan
50		MUHAMMAD FIRDAUS	Peningkatan Produktivitas Hortikultura Melalui Integrasi Analisis Bisnis dan SOP Dalam Perangkat Lunak
51		MUHAMMAD SYUKUR	Perakitan Varietas Cabai Keriting Berdaya Hasil Tinggi Menggunakan Sumber Daya Genetik Lokal
52		NAMPIAH	Ectomyrhiza of Indonesian Dipterocarps: Diversity, Structure and Function
53		NARESWORO NUGROHO	Diversifikasi Produk Bambu yang Ramah Lingkungan untuk Menanggulangi Perubahan Iklim
54		NURHENI WIJAYANTO	Pembangunan Hutan Minda (Melia azadarach Linn.) dan Sentang (Azadirachta excelsa Jack.) Berbasis Agroforestry
55		R PUTRATAMA AGUS LELANA	Zoonotic Disease Risk Associated with Performance Monkeys on Java and Bali, Indonesia
56		RATNA WINANDI	KAJIAN PEMASARAN AGRIBISNIS (AGRIMARKETING)
57		ROEDHY POERWANTO	PERBAIKAN KUALITAS BUAH MANGGIS DAN MANGGA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKSPOR BUAH TROPIKA NUSANTARA