

**AGENDA SEMINAR NASIONAL  
SEMINAR HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
TAHUN 2016**

**“Inovasi untuk Kedaulatan Pangan”**

**Kamis, 1 Desember 2016**

**IPB International Convention Center Bogor**

<b>Waktu (WIB)</b>	<b>Acara</b>
08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofishery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 14.00	Presentasi Paralel Sesi 1
14.00 – 15.00	Presentasi Paralel Sesi 2
15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2
15.30 – 16.30	Presentasi Paralel Sesi 3
16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr. drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B1: Bidang Pangan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang A**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI I
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Dr.drh. Hera Maheswari, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Pengembangan Sentra Produksi Benih Cabe Merah dengan Sistem Hidroponik dan Green House dalam Upaya Peningkatan Kualitas Benih Cabe Merah di Kabupaten Pandeglang <i>Alimuddin</i>
2	13.07 – 13.14	Rice Adaptation Against High Temperature <i>Ahmad Junaedi</i>
3	13.14 – 13.21	Pengembangan Metode Komputasi Statistik pada Model Linier Nilai Ekstrim dengan Regularisasi L1 dan L2 <i>Aji Hamim Wigena</i>
4	13.21 – 13.28	Perancangan Bakteri sebagai <i>Agens Biokontrol Xanthomonas oryzae pv oryzae</i> Penyebab Penyakit Hawar Daun pada Padi <i>Aris Tri Wahyudi</i>
5	13.28 – 13.35	Ketahanan 3 Varietas Padi (Inpari 9 Elo, Ir-64, Taichung Native 1) Terhadap Virus Tungro Di Lahan Tadah Hujan <i>Arif Muazam</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Dr.drh. Hera Maheswari, M.Sc**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Pengkajian Potensi Dan Permasalahan Pengembangan Usaha Sapi Potong Di Jawa Barat <i>Arti Djatiharti</i>
2	14.07 – 14.14	Improving Productivity of Beef Cattle Through Utilization of Soybean by Products Cultivated in Marginal Lands <i>Asnath Maria Fuah</i>
3	14.14 – 14.21	Inventarisasi Ukuran Morfometrik Ternak Lokal Melalui Teknik Pengukuran Citra Digital Sebagai Data Base dalam Pengembangan Peternakan Indonesia <i>Asnath Maria Fuah</i>
4	14.21 – 14.28	Perbaikan Kualitas Jambu Biji ( <i>Psidium guajava L.</i> ) var Kristal dengan Pembrongsongan Buah <i>Atika Romalasari</i>
5	14.28 – 14.35	Pengembangan Varietas Kentang untuk Produk Olahan dan Industri <i>Awang Maharijaya</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

---

**Sesi III****Moderator: Dr. Ir. Suryahadi, DEA**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Optimalisasi Teknologi Pengindera Citra Radar Sar ( <i>Synthetic Aperture Radar</i> ) untuk Estimasi Produksi Padi pada Wilayah Tropis <i>Baba Barus</i>
2	15.37 – 15.44	Silase Ransum Komplit Super Formula Berbahan Baku Lokal Untuk Sapi Perah Berproduksi Tinggi Pada Peternakan Rakyat <i>Despal</i>
3	15.44 – 15.51	Pemanfaatan Fungi Laut <i>Nodulisporium Sp.Kt 29</i> dalam Pengendalian Infeksi Bakteri <i>Vibrio Harveyi</i> pada Udang Vaname ( <i>Litopenaeus Vannamei</i> ) Yang dibudidayakan di Laut <i>Dinamella Wahjuningrum</i>
4	15.51 – 15.58	Evaluasi Ketahanan Sumber Daya Genetik Jaung Terhadap Hama Penggerek Batang ( <i>Ostrinia furnacalis</i> ) <i>Dodin Koswanudin</i>
5	15.58 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
6	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
7	17.30 – 17.45	Penutupan

---

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B1: Bidang Pangan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang B**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofishery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI I
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Sudirman Yahya, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Mitigasi dan Adaptasi Tanaman Padi Pada Deraan Cuaca Ekstrem <i>Edi Santosa</i>
2	13.07 – 13.14	Status Penyakit Virus Pada Umbi Bawang Merah dan Upaya Eliminasi Virus Melalui Termoterapi dan Kemoterapi <i>Elisabeth Sri Hendrastuti</i>
3	13.14 – 13.21	Pengembangan Teknologi Produksi Tss ( <i>True Shallot Seed</i> ) dan Umbi Mini Bawang Merah ( <i>Allium Cepa Var. Ascalonicum</i> ) <i>Endah Retno Palupi</i>
4	13.21 – 13.28	Identifikasi Patogen Pasca Panen Pada Umbi Bawang Merah di Laboratorium <i>Eti Heni Krestini</i>
5	13.28 – 13.35	Efek Pupuk Organik terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Kangkung Darat ( <i>Ipomea reptans Poir.</i> ) <i>Fiqolbi Nuro</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Keragaman Genetik <i>Fusarium oxysporum f.sp. cubense</i> Penyebab Layu Panama pada Pisang di Indonesia <i>Gayuh Rahayu</i>
2	14.07 – 14.14	Disminasi Varietas IPB 3S dan IPB 4S Dengan Teknologi Produksi Padi IPB Prima untuk Mewujudkan Swasembada Pangan di Indonesia <i>Hajrial Aswindinnoor</i>
3	14.14 – 14.21	Aplikasi Teknologi Proteksi Asam Lemak Tidak Jenuh Asal Minyak Nabati dalam Bentuk Sabun Kalsium Untuk Meningkatkan Reproduksi, Produktivitas dan Kualitas Daging Sapi Bali <i>I Komang Gede Wiryawan</i>
4	14.21 – 14.28	Pengembangan Metode Penentuan Mutu Kimia Biji kopi Arabika yang Cepat dan Efisien dengan <i>Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)</i> Untuk Peningkatan Mutu dan Daya Saing Kopi Indonesia <i>I Wayan Budiastra</i>
5	14.28 – 14.35	Aplikasi Teknologi Bioflok pada Budidaya Ikan Hias Ekspor yang Ramah Lingkungan <i>Iis Diatin</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Uji Multilokasi Konsorsium Bakteri Pereduksi N <sub>2</sub> O dan Bakteri Metanotrof sebagai Biofertilizer dan Pereduksi Emisi Metan dan N <sub>2</sub> O di Lahan Sawah <i>Iman Rusmana</i>
2	15.37 – 15.44	Pengelolaan Budidaya Udang Vannamei dan Perikanan Baronang Berbasis Masyarakat dalam Rangka Pengembangan Sea Farming di Kepulauan Seribu DKI Jakarta <i>Irzal Effendi</i>
3	15.44 – 15.51	Daya Dukung Lahan Sawah dan Kemandirian Pangan Domestik di Kabupaten Cianjur <i>Khursatul Munibah</i>
4	15.51 – 15.58	Detoksifikasi aluminium (Al) dan ketersediaan fosfor (P) dalam tanah masam dengan pemberian bahan organik <i>Lilik Tri Indriyati</i>
5	15.58 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
6	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
7	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B1: Bidang Pangan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang Plumeria**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Meity Suradji Sinaga, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Identifikasi Hasil Perikanan Melalui Teknik Molekuler Dna (Dna Barcoding) Dalam Rangka Mencegah Pemalsuan Dan Meningkatkan Keamanan Pangan <i>Mala Nurilmala</i>
2	13.07 – 13.14	Aplikasi Formulasi Pakan Mengandung Daun Kayu Manis ( <i>Cinnamomum Burmannii</i> ) sebagai Peningkat Kinerja Pertumbuhan, Status Kesehatan dan Kualitas Daging Ikan Patin ( <i>Pangasius Sp</i> ) <i>Mia Setiawati</i>
3	13.14 – 13.21	Characterization of a novel aluminum tolerance gene candidate isolated from an Indonesian local rice var. Hawara Bunar <i>Miftahudin</i>
4	13.21 – 13.28	Perakitan Varietas Cabai Keriting Berdaya Hasil Tinggi Menggunakan Sumber Daya Genetik Lokal <i>Muhamad Syukur</i>
5	13.28 – 13.35	Development of Saturated Soil Culture Technology To Increase Soybean Production on Tidal Swamps In Indonesia <i>Munif Ghulamahdi</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. Meity Suradji Sinaga, M.Sc**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Pengaruh pemupukan terhadap peningkatan produksi kedelai di Kab. Kutai Kartanegara <i>Muryani Purnamasari</i>
2	14.07 – 14.14	Siklus hidup dan demografi <i>ulomoides dermestoides (coleoptera: tenebrionidae)</i> <i>Mutiara Fatimah Ekaputri</i>
3	14.14 – 14.21	Kajian Daya Simpan Jus Silase dan Efikasinya dalam memacu Pertumbuhan dan Produksi Ayam Ras Petelur <i>Nahrowi</i>
4	14.21 – 14.28	Cassava Development for High Yield and Better Tolerance for Al-Toxicity: Physiology and Molecular Approaches <i>Nurul Khumaida</i>
5	14.28 – 14.35	SESI TANYA JAWAB
6	14.35 – 15.00	<i>Coffee Break</i>
7	15.00 – 15.30	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Dr. drh. Sri Murtini, M.Si**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Paclobutrazol Pada Produksi Benih Kentang G2 Kultivar Atlantik di Dataran Medium <i>Nuraini, A</i>
2	15.37 – 15.44	Peningkatan Produktivitas Broiler di Daerah Tropis Dengan Suplementasi Mineral Zinc dan Vitamin E untuk Mengatasi Cekaman Panas melalui Pendekatan Nutrigenomik <i>Rita Mutia</i>
3	15.44 – 15.51	Kerentanan Dan Risiko Penurunan Produksi Tanaman Padi Akibat Perubahan Iklim Di Kabupaten Indramayu Jawa Barat <i>Ruminta</i>
4	15.51 – 15.58	Perlakuan Benih dengan Rizobakteri untuk Peningkatan Hasil dan Mutu Benih Cabai serta Pengendalian Busuk <i>Phytophthora</i> <i>Satriyas Ilyas</i>
5	15.58 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
6	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
7	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B1: Bidang Pangan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang C**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI I
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Alex Hartana**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Daya Hasil Dan Mutu Beberapa Genotip Padi Gogo Lokal <i>Sakka Samudin</i>
2	13.07 – 13.14	Aktivitas Keluar-Masuk Sarang Dan Pollen Load Pada “Teuweul Omas”, <i>Tetragonula Sp. (Hymenoptera: Apidae)</i> <i>Selly Sahara Hasibuan</i>
3	13.14 – 13.21	Pengembangan Bawang Merah Nasional dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan untuk Antisipasi Perubahan Iklim <i>Sobir</i>
4	13.21 – 13.28	Seleksi selama 3 Generasi untuk Pembentukan Ayam Kampung Pedaging dari Hasil Persilangan Ayam Lokal dengan Ayam Tipe Pedaging yang Respon Terhadap Pakan Konvensional <i>Sri Darwati</i>
5	13.28 – 13.35	Evaluasi Pertumbuhan Dan Hasil Lima Belas Genotipa Hasil Persilangan Padi Gogo Lokal Bengkulu Pada Pola Tanam Tumpangsari Padi-Jagung <i>Sri Mulatsih</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. Alex Hartana**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Pengembangan Kentang Untuk Industri Kentang Olahan (Ijt) <i>Suharsono</i>
2	14.07 – 14.14	Desain Telur Itik Fungsional Tinggi Antioksidan dan Omega 3 Melalui Penggunaan Tepung Daun Indigofera Sp dan Minyak Ikan Lemuru Serta Pengaruhnya Terhadap Produksi, Kualitas Telur, Metabolisme Lipida dan Status Kesehatan Itik <i>Sumiati</i>
3	14.14 – 14.21	Pertumbuhan dan Hasil Benih Beberapa Varietas Kentang pada Dataran Medium Yang Ditanam di bawah Naungan <i>Sumadi</i>
4	14.21 – 14.28	Peningkatan keragaman genetik melalui induksi mutasi dengan sinar gamma dalam rangka perakitan kultivar unggul tomat toleran layu bakteri dan pecah buah <i>Surjono Hadi Sutjahjo</i>
5	14.28 – 14.35	Produksi Probiotik Majemuk Enkapsulasi Mikroba Rumen Anaerobik dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Guna Memacu Produktivitas Ruminansia <i>Suryahadi</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Prof. Dr. Ir. I Wayan Teguh Wibawan, MS**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Kinerja Produksi Massal Pendederan Ikan Sidat <i>Anguilla</i> Spp. Pada Salinitas dan Alkalinitas Media yang Berbeda <i>Tatag Budiardi</i>
2	15.37 – 15.44	Potensi Tanam Padi Gunung Di Pesisir Sungai Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara <i>Tarbiyatul Munawwarah</i>
3	15.44 – 15.51	Adaptasi VUB Padi Gogo Agroekosistem Lahan Kering Dataran Rendah di Kalimantan Timur <i>Tarbiyatul Munawwarah d</i>
4	15.51 – 15.58	Pengujian Umur Simpan, Stabilitas Terhadap Mikroba dan Pembentukan Malonaldehida pada Dendeng Sapi yang Dibuat Menggunakan Formula Bumbu Kaya Antioksidan <i>Tuti Suryati</i>
5	15.58 – 16.30	Penapisan Varietas Kedelai Untuk Kawasan Pesisir Laut Bengkulu <i>Yudhy H. Bertham1</i>
6	16.30 – 17.30	SESI TANYA JAWAB
7	17.30 – 17.45	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
8	15.30 – 15.37	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B2: Bidang Energi**

**B6: Bidang Teknologi dan Rekayasa**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang D**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Dr. Ir. I Wayan Astika, M.Si**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Pengembangan Teknologi Multi Storey sebagai Penghasil Energi Berbasis Biomassa sekaligus Pelestarian Lingkungan dan Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca <i>Arief Hartono</i>
2	13.07 – 13.14	MAJAFLOX Cruise 2015 : Kajian Arus Lintas Indonesia (ARLINDO) Makassar serta Percampuran Turbulen, dan dampaknya terhadap Fluks Biogeokimiawi dan Ikan Pelagis Kecil di Laut Jawa - Selat Makassar – Laut Flores. <i>Agus Saleh Atmadipoera</i>
3	13.14 – 13.21	Pengembangan Metode Optimasi Nonlinear untuk Mempercepat Aspek Komputasi <i>Bib Paruhum Silalahi</i>
4	13.21 – 13.28	Pelapisan paduan Logam Berbasis Titanium dengan Hidroksiapatit Termodifikasi sebagai Material Implan Tulang <i>Charlena</i>
5	13.28 – 13.35	Sensitivitas dan Ambang Deteksi Rasa Umami dari Monosodium Glutamat (MSG) pada Produk Pangan <i>Dede Robiatul Adawiyah</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. Tineke Mandang, MS**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Label Cerdas Pendeteksi Cepat Bakteri Patogen Pada Daging Segar dan Produk Olahan Daging <i>Endang Warsiki</i>
2	14.07 – 14.14	Produksi nano pigmen dari rumput laut sebagai pewarna alami sel surya dye-sensitized solar cell (DSSC) <i>Erliza Noor</i>
3	14.14 – 14.21	Analisis 3-Monokloro-1,2-propandiol (3-MCPD) dalam Makanan Siap Saji dengan Instrumen Kromatografi Gas/Spektroskopi Massa (GC/MS) serta Kajian Paparannya <i>Hanifah Nuryani Lioe</i>
4	14.21 – 14.28	Perbaikan Proses Produksi Pupuk Organik dan Biogas Berbasis Limbah Kelapa Sawit menggunakan Mikroba Indogenous untuk Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca <i>Hariyadi</i>
5	14.28 – 14.35	Pemetaan potensi debit untuk irigasi dan energi mikro hidro pada sub-das cimandiri sukabumi <i>Hartono</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Prof. Dr. Ir. Tineke Mandang, MS**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Pengembangan Teknologi "Autonomous Sonar" Untuk Deteksi dan Kuantifikasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Degradasi biota Laut <i>Henry Munandar Manik</i>
2	15.37 – 15.44	Pengembangan Bioetanol Berbahan Baku Tanaman Mengkuang ( <i>Pandanus artocarpus</i> Griff) Yang Tumbuh Pada Lahan Rawa Gambut Di Kalimantan Barat <i>I Ny. Jaya Wistara</i>
3	15.44 – 15.51	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut di Sumatera dan Kalimantan melalui Pendekatan Spatio-Temporal Data Mining <i>Imas Sukaesih Sitanggang</i>
4	15.51 – 15.58	Rekayasa Mutagenesis Acak Spesies Mikroalga Penghasil Biofuel dengan Metode Ems (Etil Metan Sulfonat) <i>Mujizat Kawaroe</i>
5	15.58 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
6	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemernistekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
7	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B2: Bidang Energi**

**B6: Bidang Teknologi dan Rekayasa**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang E**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Armansyah H. Tambunan, M.Agr**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Pengembangan Serbuk Pewarna Hijau Alami dari daun Suji ( <i>Pleomele angustifolia N.E. Brown</i> ) <i>Nuri Andarwulan</i>
2	13.07 – 13.14	Aplikasi formula bokasi terhadap kotoran sapi dan TKKS dari siska benglulu pada tanaman kelapa sawit <i>Nurseha</i>
3	13.14 – 13.21	Studi Rheologi Proses Ekstrusi Beras Analog <i>Purwiyatno Hariyadi</i>
4	13.21 – 13.28	Peningkatan Kandungan Ergosterol (Provitamin D) dalam Tempe dengan Aplikasi Ko-Kultur Kapang-Khamir selama Fermentasi <i>Ratih Dewanti-Hariyadi</i>
5	13.28 – 13.35	Pengembangan Pati Garut ( <i>Maranta arundinacea L.</i> ) sebagai Pati Resisten Tipe IV <i>Rijanti Rahaju Maulani</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. Armansyah H. Tambunan, M.Agr**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Pengembangan Prototipe Alat Pengendali Hama Wereng Coklat dengan Motion Sensor Bertenaga Kincir Angin <i>Rindra Yusianto</i>
2	14.07 – 14.14	Limbah Ternak Kelinci Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Peternak Kelinci Dan Mendukung Go Organik <i>Risvan Anwar</i>
3	14.14 – 14.21	Pengembangan Proses Pengolahan Beras Pratanak Terintegrasi dengan Penggilingan Padi Kecil sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah dan Penanggulangan Penyakit Diabetes <i>Rokhani</i>
4	14.21 – 14.28	Isolasi Mucilage Talas Sebagai Pengganti Gelatin Halal dengan Metode Presipitasi Pendinginan <i>Sri Rejeki Retna Pertiwi</i>
5	14.28 – 14.35	Aplikasi teknik inaktivasi enzim lipase pada pasca panen buah sawit untuk meningkatkan mutu produk CPO <i>Tien Ruspriatin</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Prof.Dr.Ir. Sulistiono, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Pendirian Unit Pengolahan dan Pengembangan Produk Industri Pati dan Tepung Ubijalar di Bogor, Jawa-Barat <i>Tjahja Muhandri</i>
2	15.37 – 15.44	Produksi Karaginan Murni dan Bioethanol Berbasis Rumput Laut Cottonii Melalui Perlakuan Ionic Liquid secara Terintegrasi dan Simultan <i>Uju</i>
3	15.44 – 15.51	E-Government : Analisis Pelayanan Publik Melalui Web 2.0 dan Sosial Media <i>Yani Nurhadryani</i>
4	15.51 – 15.58	Development Of Midecinal Plant Leaf Identification system Based On Leaf Biometric Characters to Support Plant Conservation In Indonesia <i>Yeni Herdiyeni</i>
5	15.58 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
6	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
7	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B3 :Bidang SDA dan Lingkungan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang F**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI I
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Cecep Kusmana, MS**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Pemanfaatan Model Pertumbuhan Tanaman dan Luaran Model Iklim Regional untuk Mendukung Adaptasi Perubahan Iklim di Sektor Pertanian <i>Anria</i>
2	13.07 – 13.14	Pengembangan Modul Padi Sawah untuk Analisis Hasil Air (Water Yield) menggunakan Program Soil and Water Assesment Tools (SWAT) - Studi Kasus Sub-DAS Cisadane Hulu – <i>Asep Sapei</i>
3	13.14 – 13.21	Kajian Efektivitas Tipe Tajuk pohon dalam Penyerapan No2 dan Co secara Vertikal <i>Bambang Sulistyantara</i>
4	13.21 – 13.28	Pengembangan Sel Kultur LestariHepatosit Asal Tupaia sp. sebagai Penunjang Replikasi Virus Hepatitis B untuk Penelitian Biomedis <i>Dondin Sajuthi</i>
5	13.28 – 13.35	Karakterisasi Ekosistem Terrestrial di Beberapa High Sensitive/Vulnerable Area di Indonesia <i>Hidayat Pawitan</i>
6	13.35 – 13.42	Pembangunan Hutan Pendidikan di Areal Bekas Tambang: Revegetasi

		Lahan dan Budidaya Ikan di Kolam Pengendapan <i>Juang Rata Matangaran</i>
7	13.42 – 14.00	SESI TANYA JAWAB
<b>Sesi II</b>		
<b>Moderator: Prof. Dr. Ir. Cecep Kusmana, MS</b>		
<b>No</b>	<b>Waktu</b>	<b>Judul Penelitian/Pembicara</b>
1	14.00 – 14.07	Dissolved Organic Carbon and Nutrient Leaching in the Bukit Dua Belas National Park <i>Kukuh Murtilaksono</i>
2	14.07 – 14.14	Potensi Ekologis serta Pemanfaatan Air Karst sebagai Media Tumbuh Kaya Mineral bagi Mikrobiota Akuatik <i>Majariana Krisanti</i>
3	14.14 – 14.21	Desain Mekanisme Payment For Ecosystem Services (Pes) Wisata Alam di Kawasan Konservasi (Studi Kasus: Taman Nasional Gunung Halimun Salak <i>Meti Ekayani</i>
4	14.21 – 14.28	Pemanfaatan Bakteri Tanah Yang Potensial dari Hutan Transformasi sekitar Taman Nasional Bukit Dua Belas Jambi pada Tanaman Semai Kelapa Sawit <i>Nisa Rachmania</i>
5	14.28 – 14.35	Interaksi tropik antara tanaman, hama dan musuh alami pada perkebunan kelapa sawit di Jambi <i>Pudjianto</i>
6	14.35 – 14.42	Pengembangan Macaca fascicularis sebagai Hewan Model untuk Penelitian Penyakit Asma <i>R. Putratama Agus Lelana</i>
7	14.42 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
8	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
9	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2
<b>Sesi III</b>		
<b>Moderator: Dr. Ir. Ade Wachjar, MS</b>		
<b>No</b>	<b>Waktu</b>	<b>Judul Penelitian/Pembicara</b>
1	15.30 – 15.37	Turnover Bahan Organik Tanah pada Berbagai Tipe Vegetasi dan Tanah <i>R.A. Dyah Tjahyandari Suryaningtyas</i>
2	15.37 – 15.44	Fitoremediasi Menggunakan Akar Wangi ( <i>Vetiveria zizanioides</i> ) dalam Pengolahan Limbah Cair Organik Perikanan <i>Sigid Hariyadi</i>
3	15.44 – 15.51	Optimalisasi Dan Inovasi Pemanfaatan Lahan Hutan Dalam Upaya Peningkatan Produksi Dan Pendapatan Petani Sekitar Hutan <i>Sri Jumiati</i>
4	15.51 – 15.58	Pemetaan Geospasial Habitat Rajungan dan Analisis Kesesuaian Wilayah Budidaya untuk Mendukung Sektor Perikanan Berkelanjutan di Pulau Lancang, Kepulauan Seribu <i>Syamsul Bahri Agus</i>
5	15.58 – 16.05	Kuantifikasi Emisi Gas CO <sub>2</sub> dan Neraca Karbon Dalam Pengembangan Lahan Gambut Untuk Produksi Biomasa yang Berkelanjutan <i>Yudi Chadirin</i>
6	16.05 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
7	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemernistekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
8	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B4 : Bidang Biologi dan Kesehatan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruangan Ballroom 1**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. drh. Tutik Wresdiyati**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Perancangan dan Pembuatan Alat Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2 melalui Nilai Sensitivitas Insulin dan Efektivitas Glukosa <i>Agus Kartono</i>
2	13.07 – 13.14	Pengembangan Teknik Mikroenkapsulasi Kolostrum Anti Enterotoksigenik untuk Pengebalan Pasif dalam Rangka Pengendalian Diare <i>Anita Esfandiari</i>
3	13.14 – 13.21	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Riset Pengembangan Fungsi Fisiologi Aktif dan Produksi Serta Komersialisasi Ramuan Fungsional Berbasis Kumis Kucing <i>C. Hanny Wijaya</i>
4	13.21 – 13.28	Formulasi Pakan Trenggiling ( <i>Manis javanica</i> ) sebagai Substitusi Pakan Alami untuk Menunjang Konservasi Ex situ <i>Chairun Nisa</i>
5	13.28 – 13.35	Minyak Ikan Lele ( <i>Clarias Gariepinus</i> ) sebagai Suplement Alternatif Pencegah Alzheimer pada Lansia <i>Clara M. Kusharto</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. M.F. Rahardjo, DEA**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Aktivitas Antiviral Hepatitis C Fraksi n-Heksana, Etil Asetat, dan n-Butanol Daun lengkung ( <i>Dimocarpus longan</i> Lour.) <i>Dadan Ramadhan Apriyanto</i>
2	14.07 – 14.14	Pengembangan Produk Biomedis Antidiabetes <i>Desniar</i>
3	14.14 – 14.21	Efektivitas Intervensi Peningkatan Kapasitas Tenaga Kesehatan tentang Suplementasi Gizi pada Ibu Hamil dalam Upaya Penurunan Angka Kematian Ibu <i>Dodik Briawan</i>
4	14.21 – 14.28	Pengembangan Teknologi Biosensor Asam Urat Berbasis Mikrob Indonesia (Ijt) <i>Dyah Iswantini</i>
5	14.28 – 14.35	Pengembangan produk inovasi whey probiotik sebagai minuman kesehatan dengan pemanfaatan bakteri asam laktat indigenus yang diisolasi dari dangke, produk asli kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan <i>Epi Taufik</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Prof. Dr. Ir. M.F. Rahardjo, DEA**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Pharmacological and Genomic Spaces Network for Drug Target Identification of Antidiabetes Jamu Formula <i>Farit Mochamad Afendi</i>
2	15.37 – 15.44	Isolasi Kolagen Kulit Ikan Patin ( <i>Pangasius</i> sp.) untuk Matriks Ekstraseluler Kultur Sel In Vitro <i>I Ketut Mudite Adnyane</i>
3	15.44 – 15.51	Pengembangan Enzim Rekombinan DNA Polimerase Termofil Asal Gen Sintetik <i>Pyrococcus furiosus</i> Untuk Mendukung Kemandirian dan Kemajuan Bioteknologi di Indonesia <i>Joko Pamungkas</i>
4	15.51 – 15.58	Sintesis Kalsium Fosfat Scaffold 3D dengan Porosifier Alginat dan Kolagen sebagai Material Biomedis Pemercepat Pemulihan pada Kerusakan Tulang <i>KGS Dahlan</i>
5	15.58 – 16.05	Induced Chemical Defenses of Indonesian Macroalgae and Their Endophytic Fungi against Microbial Pathogens-Potential Source for Anti-Dengue Lead Compounds <i>Kustiariyah</i>
6	16.05 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
7	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
8	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B4: Bidang Biologi dan Kesehatan**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang Ballroom 2**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofishery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Bambang Hero Saharjo, M.Agr**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Identifikasi E. Coli Penghasil Extended Spectrum B-Lactamase (Esbl) Yang Diisolasi dari Sapi dan Ayam Potong di Kota Bogor <i>Mirrawati Bachrum</i>
2	13.07 – 13.14	Pengembangan Produk Botanical Reference Material Temulawak dan Pegagan Sebagai Standar Sekunder Untuk Kendali Mutu Bahan Baku Obat Herbal <i>Mohamad Rafi</i>
3	13.14 – 13.21	Kajian Kualitas Embrio Domba yang Diproduksi secara In Vitro dengan Spermatozoa dari Kauda Epididimis Sebagai Bagian dari Pengembangan Metoda Produksi Embrio In Vitro di Indonesia <i>Ni Wayan Kurniani Karja</i>
4	13.21 – 13.28	Pembangunan Hutan Mindi ( <i>Melia azadarach</i> Linn.) dan Sentang ( <i>Azadirachta excelsa</i> Jack.) Berbasiskan Agroforestry <i>Nurheni Wijayanto</i>
5	13.28 – 13.35	Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Kosmetik dalam Melindungi Kulit <i>Nurjanah</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. Bambang Hero Saharjo, M.Agr**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Peningkatan Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Kulit Buah Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L) Melalui Inovasi Teknologi Nano <i>Purwantiningsih</i>
2	14.07 – 14.14	Pemanfaatan Teknik Antigenik Kartografi dalam Pemilihan Bibit Vaksin Avian Influenza <i>Retno Damayanti</i>
3	14.14 – 14.21	Pembuatan Sediaan Krim Antipenuaan Kulit dari Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Hutan dalam rangka Peningkatan Nilai Tambah Hasil Hutan <i>Rita Kartika Sari</i>
4	14.21 – 14.28	Anticancer Profile of Indonesian and Japanese Rice Brans of Several Varieties and Its Potential as Functional Food Ingredients <i>Slamet Budijanto</i>
5	14.28 – 14.35	Pengembangan Antikanker dari Keong Laut Matah Merah ( <i>Cerithidea obtusa</i> ): Tahap Uji Mekanisme Antikanker <i>Sri Purwaningsih</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Dr. Dra. Triadiati, M.Si**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Karakter Anatomi Daun, Pigmen dan Kadar Bioaktif Aksesori Tempuyung Asal Jawa Barat, Jawa Tengah Dan Jawa Timur <i>Tatik Raisawati</i>
2	15.37 – 15.44	Formulasi dan Aplikasi Ekstrak Biji Mahoni ( <i>Swietenia Mahagoni</i> ) terstandar sebagai Antidiabetes pada Hewan Kesayangan (Pet Animals) <i>Tutik Wresdiyati</i>
3	15.44 – 15.51	Pengembangan Sistem Prediksi Khasiat Formula Jamu dengan Pendekatan Reverse dan Network Pharmacology untuk Jamu Antidiabetes <i>Wisnu Ananta Kusuma</i>
4	15.51 – 15.58	Analisis Struktur Sekretori, Histokimia, Fitokimia dan Potensi Anti Bakteri Tumbuhan Obat Anti Infeksi di Kawasan Taman Nasional Bukit Duabelas Jambi <i>Yohana Caecilia Sulistyaningsih</i>
5	15.58 – 16.05	Pengembangan Inovasi Produk Berbasis Aktinomiset Endofit Brotowali ( <i>Tinospora crispa</i> ) yang Berkhasiat sebagai Antidiabetes <i>Yulin Lestari</i>
6	16.05 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
7	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
8	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B5 : Bidang Sosek dan Budaya**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang Ballroom 3**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI I
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Dr.Ir. Hartoyo, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Peran Kelompok Usaha dan Pemberdayaan Ekonomi Keluarga (KUPEK) Assolahiyah dalam Upaya Menciptakan Kemandirian Masyarakat dan Penanggulangan Kemiskinan <i>Adi Firmansyah</i>
2	13.07 – 13.14	Faktor cahaya pada viabilitas ayam kalkun masa medium care di posdaya sakura kota metro sebagai bahan project based learning Inisiasi kewirausahaan mahasiswa <i>Agus sujarwanta</i>
3	13.14 – 13.21	Pengembangan Usaha dan Bisnis Masyarakat Melalui Inkubator Wirausaha Sosial <i>Amiruddin Saleh</i>
4	13.21 – 13.28	Pengembangan Model Terbaik pada Analisis Data Survey Berbeda Waktu: Studi Pemetaan dalam Pengentasan Kemiskinan <i>Anang Kurnia</i>
5	13.28 – 13.35	Dampak Bantuan Penanggulangan/Pengentasan Kemiskinan Terhadap Produksi, Pendapatan dan Kesejahteraan Rumahtangga Petani <i>Bonar Marulitua Sinaga</i>
6	13.35 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Dr.Ir. Hartoyo, M.Sc**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Rancanagan Manajemen Strategi Pada Kelompok Usaha Tani Sebagai Salah Satu Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani <i>Marhaban Sigalingging</i>
2	14.07 – 14.14	Strategi Pengembangan Pembiayaan Agribisnis Pada Koperasi Simpan Pinjam Pola Syariah Di Lampung Tengah <i>Dian Rahmalia</i>
3	14.14 – 14.21	Peranan Sektor Pertanian, Kehutanan Dan Perikanan Wilayah Kabupaten Lampung Tengah Dengan Pendekatan Sektor Pembentuk Pdrb <i>Maria Pramita</i>
4	14.21 – 14.28	Hutan, sawah, dan kebudayaan: Peradaban inovatif kedaulatan pangan masyarakat Semende di Sumatera Selatan <i>Edwin Martin</i>
5	14.28 – 14.35	Mekanisme Adaptasi Dan Resiliensi Masyarakat Petani Terhadap Variabilitas Iklim di Kawasan Beriklim Kering: Studi Kasus Di Kabupaten Kupang dan Kabupaten Timor Tengah Utara, Provinsi Nusa Tenggara Timur <i>Eka Intan Kumala Putri</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

---

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**B5 : Bidang Sosek dan Budaya**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang Adinium**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofishery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof. Dr. Ir. Manuntun Parulian Hutagaol, MS**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Modal Sosial Masyarakat Jawa Barat Dalam Pengembangan Ekowisata <i>Endang Koestati Sriharini</i>
2	13.07 – 13.14	Pengintegrasian Pengurangan Risiko Bencana dengan Millennium Development Goals dan Sustainable Development Goals. <i>Euis Sunarti</i>
3	13.14 – 13.21	Operasi Kebangkitan Dan Pengembangan Desa-Kampung Konservasi Keanekaragaman Hayati Untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Dan Hidup Sehat Bangsa Indonesia <i>Ervizal A.M. Zuhud</i>
4	13.21 – 13.28	Analisis Ketersediaan Susu di Indonesia dalam Menunjang Swasembada Susu <i>Juniar Atmakusuma</i>
5	13.28 – 13.35	Strategi Pengembangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah Pangan Berdaya Saing di Indonesia <i>Musa Hubeis</i>
6	13.35 – 13.42	Strategi Penguatan Kapasitas Pelaku Usaha Industri dan Pemasar Jamu di Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah dalam Menghadapi Globalisasi Perdagangan (Masyarakat Ekonomi Asean 2015) <i>Ninuk Purnaningsih</i>
7	13.42 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

---

**Sesi II****Moderator: Prof. Dr. Ir. Sambas Basuni, MS**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Resiliensi Komunitas pada Kondisi Rawan Pangan di Pedesaan Jawa Barat <i>Nurmala Katrina Pandjaitan</i>
2	14.07 – 14.14	Pengaruh Pendidikan, Pendapatan, Dan Proporsi Pengeluaran Pangan Terhadap Akses Pangan Dalam Ketahanan Pangan Rumah Tangga Di Kelurahan Buring, Kota Malang <i>Poetri Anisah Burhani</i>
3	14.14 – 14.21	Pattern of Agricultural Development in Indonesia 2003-2013 : Analysis of Agricultural Census Data <i>R. Nunung Nuryartono</i>
4	14.21 – 14.28	Studi korelasional antara perilaku sehat, umur, dan persepsioal kepuasan pelanggan dengan omset penjualan ikan pedagang pasar baru kota bekasi <i>R. Sihadi darmo wihardjo</i>
5	14.28 – 14.35	Model Pemberdayaan Kemandirian Pangan berbasis Urban Farming sebagai Alternatif Solusi Konflik Agraria dan Penanggulangan Kemiskinan <i>Sumardjo</i>
6	14.35 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
7	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
8	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Prof. Dr. Ir. Sambas Basuni, MS**

---

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Model Pemberdayaan Kaum Muda dalam Keberlanjutan Usaha Petani Kopi Sebagai Strategi Penanggulangan Kemiskinan <i>Titik Sumarti</i>
2	15.37 – 15.44	Penerapan Sistem Jaminan Halal pada Industri Kecil dan Menengah bidang Pangan di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur <i>Tian Nur Ma'rifat</i>
3	15.44 – 15.51	Penguatan Daya Saing Daerah Melalui Pengembangan Kluster Industri Unggulan Daerah (Berbasis Pertanian) dalam Upaya untuk Meningkatkan Kesempatan Kerja dan Pengentasan Kemiskinan pada Era Otonomi Daerah dan Desentralisasi di Indonesia <i>Wiwiek Rindayati</i>
4	15.51 – 15.58	Analisis Peran Perempuan Pada Program Lumbung Pangan Desa Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Di Kabupaten Malang <i>Yayuk Yuliaty</i>
5	15.58 – 16.05	Model urban farming berbasis toga di kawasan transmigrasi desa karya mulia kota prabumulih provinsi sumatera selatan <i>Yulia P</i>
6	16.05 - 16.30	SESI TANYA JAWAB
7	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemenristekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
8	17.30 – 17.45	Penutupan

**AGENDA SEMINAR  
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM-IPB TAHUN 2016  
1 Desember 2016**

**PMDSU**

**Hari, Tanggal: Kamis, 1 Desember 2016**

**Tempat: Ruang Sidang PKSPL LPPM IPB**

08.00 – 08.30	Registrasi
08.30 – 08.45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Ketua Panitia</li> <li>• Pembacaan Doa</li> </ul>
08.45 – 09.00	Sambutan oleh Rektor IPB
09.00 – 09.15	<i>Keynote Speech</i> oleh Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristekdikti (Dr. Muhammad Dimiyati)
09.15 – 09.30	<i>Coffee Break</i>
09.30 – 11.00	Sesi Utama Moderator: Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petani Sukses : “Prospek Agribisnis Agrofisery Terpadu” (Narasumber: Bapak Kastam – KNOC Ngawi)</li> <li>• Industri : “Peran Inovasi dan Kemitraan dengan Petani untuk Meningkatkan Daya Saing Produk dan Kesejahteraan Petani” (Narasumber: Dr. Desianto Budi Utomo, PhD – <i>Vice President Government and Academic Liaison</i> PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk)</li> <li>• Pemda : “Peran Stakeholder dalam Percepatan Pembangunan Pertanian dan Pemberdayaan Masyarakat” (Ir. Suharmanto – Kepala Bappeda Kabupaten Tegal)</li> <li>• Perguruan Tinggi : “Kebutuhan Inovasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan dan Daya Saing Bangsa” (Prof. Dr. Ir. Purwiyatno Hariyadi, MS – IPB)</li> </ul>
11.00 – 12.00	PRESENTASI POSTER SESI 1
12.00 – 13.00	ISHOMA

**Sesi I**

**Moderator: Prof.Dr.Ir. Marimin, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	13.00 – 13.07	Bioprospeksi Lipase Asal Tempe Indonesia Melalui Pendekatan Metagenom <i>Antonius Suwanto</i>
2	13.07 – 13.14	Perbandingan Komposisi Mikrob pada Tempe dan Inokulum yang Digunakan <i>Antonius Suwanto</i>
3	13.14 – 13.21	Otomatisasi Irigasi dan Drainase untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan dan Air serta Menurunkan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca <i>Budi Indra Setiawan</i>
4	13.21 – 13.28	Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Resistensi Genetik Terhadap Bakteri dan Asosiasinya Dengan Produktivitas Pada Ayam Lokal <i>Cece Sumantri</i>
5	13.28 – 13.35	Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Pertumbuhan dan Lemak untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Karkas Ayam Kampung <i>Cece Sumantri</i>
6	13.35 – 13.42	Identifikasi dan Karakterisasi Gen GH Group dan Gen Pengontrol Pembentukan Otot untuk Seleksi Peningkatan Pertumbuhan dan Kualitas Daging pada Ayam Kampung <i>Cece Sumantri</i>
7	13.42 – 14.00	SESI TANYA JAWAB

**Sesi II****Moderator: Prof.Dr.Ir. Marimin, M.Sc**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	14.00 – 14.07	Interaksi <i>Diaphania indica</i> (Lepidoptera: Pyralidae) dan Parasitoid <i>Apanteles taragamae</i> (Hymenoptera: Braconidae) <i>Damayanti</i>
2	14.07 – 14.14	Korelasi Lipid Darah dan Pencitraan Ultrasonografi Arteri Karotis dengan Progresifitas Aterosklerosis pada Arteri Iliak <i>Macaca fascicularis</i> yang Diberi Pakan Aterogenik <i>Dondin Sajuthi</i>
3	14.14 – 14.21	Profil Metabolit Steroid Sebagai Indikator Status Reproduksi Untuk Menunjang Pelestarian <i>Tarsius spectrum</i> <i>Dondin Sajuthi</i>
4	14.21 – 14.28	Karakterisasi Profil Marka Molekuler Hewan Model Primata Penyakit Asma <i>Dondin Sajuthi</i>
5	14.28 – 14.35	Deteksi Cepat <i>Escherichia Coli</i> O157:H7 dalam Produk Asal Hewan Menggunakan Protein A <i>Staphylococcus Aureus</i> <i>I Wayan Teguh Wibawan</i>
6	14.35 – 14.42	Preparasi Rapid Diagnostic Kit Pendeteksi <i>Salmonella</i> Enteritidis Pada Pangan Menggunakan Prinsip Koaglutinasi <i>I Wayan Teguh Wibawan</i>
7	14.42 – 15.00	SESI TANYA JAWAB
8	15.00 – 15.30	<i>Coffee Break</i>
9	15.00 – 16.00	PRESENTASI POSTER SESI 2

**Sesi III****Moderator: Dr.Ir. Dahrul Syah, M.Sc.Agr**

No	Waktu	Judul Penelitian/Pembicara
1	15.30 – 15.37	Kombinasi Tepung Kunyit ( <i>Curcuma longa</i> ) dan Hormon Tiroksin untuk Meningkatkan Performan Reproduksi Ikan Patin ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) <i>Wasmen Manalu</i>
2	15.37 – 15.44	Optimalisasi Performa Pedet Sapi Friesian Holstein Melalui Peningkatan Sekresi Hormon Endogen Kebuntingan dengan Superovulasi <i>Wasmen Manalu</i>
3	15.44 – 15.51	Perbaikan Epigenetik Anak Kambing Kacang melalui Peningkatan Kondisi Lingkungan Uterus Induk selama Periode Kebuntingan <i>Wasmen Manalu</i>
4	15.51 – 15.58	ABS - Matrix Wood Plastic Composite Filler Nanopartikel Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit <i>Yusuf Sudo Hadi</i>
5	15.58 – 16.05	Cross Laminated Timber dari Kayu Cepat Tumbuh untuk Bahan Bangunan <i>Yusuf Sudo Hadi</i>
6	16.05 – 16.12	Papan Partikel dari Kayu Cepat Tumbuh dengan Ekstrak Kulit Mahoni sebagai Perekat Tanin <i>Yusuf Sudo Hadi</i>
7	16.12 – 16.30	SESI TANYA JAWAB
8	16.30 – 17.30	Dialog Interaktif dengan Topik : “Sosialisasi Perubahan Peraturan Presiden tentang Penelitian” Moderator : Prof. Dr.drh. Agik Suprayogi, M.Sc. AIF. Narasumber : Kepala Subdirektorat Peningkatan Kapasitas Riset Kemernistekdikti (Dr. Ir. Mustangimah, M.Si)
9	17.30 – 17.45	Penutupan

