

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B1 (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti            | Dept./Fak.    | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|------|
| 1   | Perakitan Varietas Cabai Keriting Berdaya Hasil Tinggi Menggunakan Sumber Daya Genetik Lokal   | Muhamad Syukur            | AGH/FAPERTA   | HIKOM LJT     | B1              | Oral |
| 2   | Mitigasi dan adaptasi tanaman padi pada deraan cuaca ekstrim   | Edi Santosa               | AGH/FAPERTA   | HIKOM LJT     | B1              | Oral |
| 3   | 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 | Iman Rusmana              | Biologi/FMIPA | PSU LJT       | B1              | Oral |
| 4   | Pengujian Umur Simpan, Stabilitas Terhadap Mikroba dan Pembentukan Malonaldehida pada Dendeng Sapi yang Dibuat Menggunakan Formula Bumbu Kaya Antioksidan                | Tuti Suryati              | IPTP/FAPET    | PSA LJT       | B1              | Oral |
| 5   | Produksi Probiotik Majemuk Enkapsulasi Mikroba Rumen Anaerobik dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Guna Memacu Produktivitas Ruminansia                                  | Suryahadi                 | INTP/FAPET    | PUP Ljt       | B1              | Oral |
| 6   | Pengembangan Kentang Untuk Industri Kentang Olahan (Ijt)   | Suharsono                 | Biologi/FMIPA | IPEKS LJT     | B1              | Oral |
| 7   | Status penyakit virus pada umbi bawang merah dan upaya eliminasi virus melalui termoterapi dan kemoterapi  | Elisabeth Sri Hendrastuti | PT/FAPERTA    | PSI LJT       | B1              | Oral |
| 8   | Rice Adaptation Against High Temperature   | Ahmad Junaedi             | AGH/FAPERTA   | PUB. INTL LJT | B1              | Oral |
| 9   | Development of Saturated Soil Culture Technology To Increase Soybean Production on Tidal Swamps In Indonesia   | Munif Ghulamahdi          | AGH/FAPERTA   | PUB. INTL LJT | B1              | Oral |
| 10  | Cassava Development for High Yield and Better Tolerance for Al-Toxicity: Physiology and Molecular Approaches   | Nurul Khumaida            | AGH/FAPERTA   | PUB. INTL LJT | B1              | Oral |
| 11  | Perlakuan Benih dengan Rizobakteri untuk Peningkatan Hasil dan Mutu Benih Cabai serta Pengendalian Busuk Phytophthora  | Satriyas Ilyas            | AGH/FAPERTA   | STRANAS LJT   | B1              | Oral |
| 12  | Pengembangan Bawang Merah Nasional dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan untuk Antisipasi Perubahan Iklim   | Sobir                     | AGH/FAPERTA   | PI LJT        | B1              | Oral |
| 13  | Pengembangan Teknologi Produksi Tss (True Shallot Seed) dan Umbi Mini Bawang Merah ( <i>Allium Cepa</i> Var. <i>Ascalonicum</i> )  | Endah Retno Palupi        | AGH/FAPERTA   | PUP LJT       | B1              | Oral |
| 14  | Optimalisasi Teknologi Pengindera Citra Radar Sar (Synthetic Aperture Radar) untuk Estimasi Produksi Padi pada Wilayah Tropis  | Baba Barus                | ITSL/FAPERTA  | PSU LJT       | B1              | Oral |
| 15  | Daya Dukung Lahan Sawah dan Kemandirian Pangan Domestik di Kabupaten Cianjur   | Khursatul Munibah         | ITSL/FAPERTA  | PSU LJT       | B1              | Oral |
| 16  | Improving productivity of beef cattle through utilization of soybean by products cultivated in marginal lands  | Asnath Maria Fuah         | ITSL/FAPERTA  | PUB. INTL LJT | B1              | Oral |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.   | Skim        | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|---|------------------------|--------------|-------------|-----------------|------|
| 17  | Aplikasi Formulasi Pakan Mengandung Daun Kayu Manis (Cinnamomum Burmannii) sebagai Peningkat Kinerja Pertumbuhan, Status Kesehatan dan Kualitas Daging Ikan Patin (Pangasius Sp)  | Mia Setiawati          | BDP/FPIK     | PSU LJT     | B1              | Oral |
| 18  | Aplikasi Teknologi Bioflok pada Budidaya Ikan Hias Ekspor yang Ramah Lingkungan   | Iris Diatin            | BDP/FPIK     | PSA LJT     | B1              | Oral |
| 19  | Kinerja Produksi Massal Pendederan Ikan Sidat Anguilla Spp. pada Salinitas dan Alkalinitas Media yang Berbeda   | Tatag Budiardi         | BDP/FPIK     | PSU LJT     | B1              | Oral |
| 20  | Pemanfaatan Fungi Laut Nodulisporium Sp.Kt 29 dalam Pengendalian Infeksi Bakteri Vibrio Harveyi pada Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Yang dibudidayakan di Laut   | Dinamella Wahjuningrum | BDP/FPIK     | PSU LJT     | B1              | Oral |
| 21  | Pengelolaan Budidaya Udang Vannamei dan Perikanan Baronang Berbasis Masyarakat dalam Rangka Pengembangan Sea Farming di Kepulauan Seribu DKI Jakarta  | Irzal Effendi          | BDP/FPIK     | PI LJT      | B1              | Oral |
| 22  | Seleksi selama 3 Generasi untuk Pembentukan Ayam Kampung Pedaging dari Hasil Persilangan Ayam Lokal dengan Ayam Tipe Pedaging yang Respon Terhadap Pakan Konvensional   | Sri Darwati            | IPTP/FAPET   | PUD LJT     | B1              | Oral |
| 23  | Silase ransum komplit super formula berbahan baku lokal untuk sapi perah berproduksi tinggi pada peternakan rakyat  | Despal                 | INTP/FAPET   | PSA LJT     | B1              | Oral |
| 24  | 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 | Sumiati                | INTP/FAPET   | PSU LJT     | B1              | Oral |
| 25  | Kajian Daya Simpan Jus Silase dan Efikasinya dalam memacu Pertumbuhan dan Produksi Ayam Ras Petelur   | Nahrowi                | INTP/FAPET   | PSU LJT     | B1              | Oral |
| 26  | Peningkatan Produktivitas Broiler di Daerah Tropis Dengan Suplementasi Mineral Zinc dan Vitamin E untuk Mengatasi Cekaman Panas melalui Pendekatan Nutrigenomik   | Rita Mutia             | INTP/FAPET   | PSU Ljt     | B1              | Oral |
| 27  | Aplikasi Teknologi Proteksi Asam Lemak Tidak Jenuh Asal Minyak Nabati dalam Bentuk Sabun Kalsium Untuk Meningkatkan Reproduksi, Produktivitas dan Kualitas Daging Sapi Bali   | I Komang Gede Wiryawan | INTP/FAPET   | IPEKS LJT   | B1              | Oral |
| 28  | Pengembangan Metode Penentuan Mutu Kimia Biji kopi Arabika yang Cepat dan Efisien dengan Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS) Untuk Peningkatan Mutu dan Daya Saing Kopi Indonesia                                       | I Wayan Budiastira     | TMB/FATETA   | STRANAS LJT | B1              | Oral |
| 29  | Disminasi Varietas IPB 3S dan IPB 4S Dengan Teknologi Produksi Padi IPB Prima untuk Mewujudkan Swasembada Pangan di Indonesia   | Hajrial Aswindinnoor   | AGH/FAPERTA  | PI          | B1              | Oral |
| 30  | Detoksifikasi aluminium (Al) dan ketersediaan fosfor (P) dalam tanah masam dengan pemberian bahan organik   | Lilik Tri Indriyati    | ITSL/FAPERTA | PUD LJT     | B1              | Oral |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti        | Dept./Fak.    | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|------|
| 31  | Identifikasi Hasil Perikanan Melalui Teknik Molekuler Dna (Dna Barcoding) Dalam Rangka Mencegah Pemalsuan Dan Meningkatkan Keamanan Pangan               | Mala Nurilmala        | THP/FPIK      | HIKOM LJT     | B1              | Oral |
| 32  | Pengembangan Metode Komputasi Statistik pada Model Linier Nilai Ekstrim Dengan Regularisasi L1 dan L2  | Aji Hamim Wigena      | STK/FMIPA     | PUD LJT       | B1              | Oral |
| 33  | Characterization of a novel aluminum tolerance gene candidate isolated from an Indonesian local rice var. Hawara Bunar                                   | Miftahudin            | Biologi/FMIPA | PUB. INTL LJT | B1              | Oral |
| 34  | Perancangan Bakteri sebagai Agens Biokontrol <i>Xanthomonas oryzae pv oryzae</i> Penyebab Penyakit Hawar Daun pada Padi                                  | Aris Tri Wahyudi      | Biologi/FMIPA | HIKOM LJT     | B1              | Oral |
| 35  | Keragaman Genetik <i>Fusarium oxysporum f.sp. cubense</i> Penyebab Layu Panama pada Pisang di Indonesia  | Gayuh Rahayu          | Biologi/FMIPA | PUD Ljt       | B1              | Oral |
| 36  | Inventarisasi Ukuran Morfometrik Ternak Lokal Melalui Teknik Pengukuran Citra Digital Sebagai data base dalam Pengembangan Peternakan Indonesia.         | Asnath Maria Fuah     | IPTP/FAPET    | PUD LJT       | B1              | Oral |
| 37  | Peningkatan keragaman genetik melalui induksi mutasi dengan sinar gamma dalam rangka perakitan kultivar unggul tomat toleran layu bakteri dan pecah buah | Surjono Hadi Sutjahjo | AGH/FAPERTA   | STRANAS LJT   | B1              | Oral |
| 38  | Pengembangan Varietas Kentang untuk Produk Olahan dan Industri   | Awang Maharijaya      | AGH/FAPERTA   | STRANAS LJT   | B1              | Oral |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B2 (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti     | Dept./Fak.   | Skim    | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|--------------------|--------------|---------|-----------------|------|
| 1   | Rekayasa Mutagenesis Acak Spesies Mikroalga Penghasil Biofuel dengan Metode Ems (Etil Metan Sulfonat)  | Mujizat Kawaroe    | ITK/FPIK     | PUP Ijt | B2              | Oral |
| 2   | Perbaikan Proses Produksi Pupuk Organik dan Biogas Berbasis Limbah Kelapa Sawit menggunakan Mikroba Indogenous untuk Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca | Hariyadi           | AGH/FAPERTA  | PSU LJT | B2              | Oral |
| 3   | Pengembangan Teknologi Multi Storey sebagai Penghasil Energi Berbasis Biomassa sekaligus Pelestarian Lingkungan dan Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca  | Arief Hartono      | ITSL/FAPERTA | PUP LJT | B2              | Oral |
| 4   | Pengembangan Bioetanol Berbahan Baku Tanaman Mengkuang ( <i>Pandanus artocarpus</i> Griff) Yang Tumbuh Pada Lahan Rawa Gambut Di Kalimantan Barat  | I Ny. Jaya Wistara | THH/FAHUTAN  | PSU LJT | B2              | Oral |
| 5   | Produksi Karaginan Murni dan Bioethanol Berbasis Rumput Laut <i>Cottonii</i> Melalui Perlakuan Ionic Liquid secara Terintegrasi dan Simultan       | Uju                | THP/FPIK     | PSU LJT | B2              | Oral |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B3 (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti                      | Dept./Fak.    | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|---|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|------|
| 1   | Turnover Bahan Organik Tanah pada Berbagai Tipe Vegetasi dan Tanah  | R.A. Dyah Tjahyandari Suryaningtyas | ITSL/FAPERTA  | PUD LJT       | B3              | Oral |
| 2   | Dissolved Organic Carbon and Nutrient Leaching in the Bukit Dua Belas National Park   | Kukuh Murtlaksono                   | ITSL/FAPERTA  | PUB. INTL LJT | B3              | Oral |
| 3   | Kajian Efektivitas Tipe Tajuk pohon dalam Penyerapan No2 dan Co secara Vertikal   | Bambang Sulistyantara               | ARL/FAPERTA   | PSU LJT       | B3              | Oral |
| 4   | Pengembangan Macaca fascicularis sebagai Hewan Model untuk Penelitian Penyakit Asma   | R. Putratama Agus Lelana            | KRP/FKH       | PUD LJT       | B3              | Oral |
| 5   | Pengembangan Sel Kultur LestariHepatosit Asal Tupaia sp. sebagai Penunjang Replikasi Virus Hepatitis B untuk Penelitian Biomedis                                    | Dondin Sajuthi                      | KRP/FKH       | PUD LJT       | B3              | Oral |
| 6   | Fitoremediasi Menggunakan Akar Wangi (Vetiveria zizanioides) dalam Pengolahan Limbah Cair Organik Perikanan   | Sigid Hariyadi                      | MSP/FPIK      | PUP LJT       | B3              | Oral |
| 7   | Pembangunan Hutan Pendidikan di Areal Bekas Tambang: Revegetasi Lahan dan Budidaya Ikan di Kolam Pengendapan  | Juang Rata Matangaran               | SVK/FAHUTAN   | PSA LJT       | B3              | Oral |
| 8   | Kuantifikasi Emisi Gas CO2 dan Neraca Karbon Dalam Pengembangan Lahan Gambut Untuk Produksi Biomasa yang Berkelanjutan  | Yudi Chadirin                       | SIL/FATETA    | PUD Ljt       | B3              | Oral |
| 9   | Pengembangan Modul Padi Sawah untuk Analisis Hasil Air (Water Yield) menggunakan Program Soil and Water Assesment Tools (SWAT) - Studi Kasus Sub-DAS Cisdane Hulu - | Asep Sapei                          | SIL/FATETA    | PUD Ljt       | B3              | Oral |
| 10  | Karakterisasi Ekosistem Terestrial di Beberapa High Sensitive/Vulnerable Area di Indonesia  | Hidayat Pawitan                     | GFM/FMIPA     | PUP LJT       | B3              | Oral |
| 11  | Pemanfatan Bakteri Tanah Yang Potensial dari Hutan Transformasi sekitar Taman Nasional Bukit Dua Belas Jambi pada Tanaman Semai Kelapa Sawit                        | Nisa Rachmania                      | Biologi/FMIPA | PSU Ljt       | B3              | Oral |
| 12  | Interaksi tropik antara tanaman, hama dan musuh alami pada perkebunan kelapa sawit di Jambi   | Pudjianto                           | PT/FAPERTA    | PSU           | B3              | Oral |
| 13  | Potensi Ekologis serta Pemanfaatan Air Karst sebagai Media Tumbuh Kaya Mineral bagi Mikrobiota Akuatik  | Majariana Krisanti                  | MSP/FPIK      | PUD Ljt       | B3              | Oral |
| 14  | Pemetaan Geospasial Habitat Rajungan dan Analisis Kesesuaian Wilayah Budidaya untuk Mendukung Sektor Perikanan Berkelanjutan di Pulau Lancang, Kepulauan Seribu     | Syamsul Bahri Agus                  | ITK/FPIK      | PSA LJT       | B3              | Oral |
| 15  | Desain Mekanisme Payment For Ecosystem Services (Pes) Wisata Alam di Kawasan Konservasi (Studi Kasus: Taman Nasional Gunung Halimun Salak                           | Meti Ekayani                        | ESL/FEM       | PUD Ljt       | B3              | Oral |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B4 (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.    | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|------------------------|---------------|---------------|-----------------|------|
| 1   | Pengembangan Inovasi Produk Berbasis Aktinomiset Endofit Brotowali ( <i>Tinospora crispera</i> ) yang Berkhasiat sebagai Antidiabetes  | Yulin Lestari          | Biologi/FMIPA | DESENT LJT    | B4              | Oral |
| 2   | Efektivitas Intervensi Peningkatan Kapasitas Tenaga Kesehatan tentang Suplementasi Gizi pada Ibu Hamil dalam Upaya Penurunan Angka Kematian Ibu  | Dodik Briawan          | GM/FEMA       | PSU LJT       | B4              | Oral |
| 3   | Formulasi dan Aplikasi Ekstrak Biji Mahoni ( <i>Swietenia Mahagoni</i> ) terstandar sebagai Antidiabetes pada Hewan Kesayangan (Pet Animals)   | Tutik Wresdiyati       | AFF/FKH       | PSA LJT       | B4              | Oral |
| 4   | Formulasi Pakan Trenggiling ( <i>Manis javanica</i> ) sebagai Substitusi Pakan Alami untuk Menunjang Konservasi Ex situ  | Chairun Nisa           | AFF/FKH       | PSU LJT       | B4              | Oral |
| 5   | Pemanfaatan Teknik Antigenik Kartografi dalam Pemilihan Bibit Vaksin Avian Influenza   | Retno Damayanti        | IPHKM/FKH     | PSA LJT       | B4              | Oral |
| 6   | Identifikasi E. Coli Penghasil Extended Spectrum B-Lactamase (EsbL) Yang Diisolasi dari Sapi dan Ayam Potong di Kota Bogor   | Mirawati Bachrum       | IPHKM/FKH     | PSU Ljt       | B4              | Oral |
| 7   | Pengembangan Teknik Mikroenkapsulasi Kolostrum Anti Enterotoksigenik untuk Pengebalan Pasif dalam Rangka Pengendalian Diare  | Anita Esfandiari       | KRP/FKH       | PSA LJT       | B4              | Oral |
| 8   | 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                | Ni Wayan Kumiani Karja | KRP/FKH       | PUD LJT       | B4              | Oral |
| 9   | Induced Chemical Defenses of Indonesian Macroalgae and Their Endophytic Fungi against Microbial Pathogens-Potential Source for Anti- Dengue Lead Compounds   | Kustiariyah            | THP/FPIK      | PUB. INTL LJT | B4              | Oral |
| 10  | Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Kosmetik dalam Melindungi Kulit  | Nurjanah               | THP/FPIK      | PSU LJT       | B4              | Oral |
| 11  | Pengembangan Antikanker dari Keong Laut Matah Merah ( <i>Cerithidea obtusa</i> ): Tahap Uji Mekanisme Antikanker   | Sri Purwaningsih       | THP/FPIK      | PSU LJT       | B4              | Oral |
| 12  | Pengembangan produk inovasi whey probiotik sebagai minuman kesehatan dengan pemanfaatan bakteri asam laktat indigenus yang diisolasi dari dangke, produk asli kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan | Epi Taufik             | IPTP/FAPET    | IPTEKS LJT    | B4              | Oral |
| 13  | Pembuatan Sediaan Krim Antipenuaan Kulit dari Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Hutan dalam rangka Peningkatan Nilai Tambah Hasil Hutan   | Rita Kartika Sari      | THH/FAHUTAN   | PUP Ljt       | B4              | Oral |
| 14  | Pembangunan Hutan Mindi ( <i>Melia azadarach</i> Linn.) dan Sentang ( <i>Azadirachta excelsa</i> Jack.) Berbasis Agroforestry  | Nurheni Wijayanto      | SVK/FAHUTAN   | HIKOM ljt     | B4              | Oral |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti                  | Dept./Fak.    | Skim        | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|---------------------------------|---------------|-------------|-----------------|------|
| 15  | Anticancer Profile of Indonesian and Japanese Rice Brans of Several Varieties and Its Potential as Functional Food Ingredients   | Slamet Budijanto                | ITP/FATETA    | PSI Ljt     | B4              | Oral |
| 16  | Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Riset Pengembangan Fungsi Fisiologi Aktif dan Produksi Serta Komersialisasi Ramuan Fungsional Berbasis Kumis Kucing | C. Hanny Wijaya                 | TIN/FATETA    | LPDP ljt    | B4              | Oral |
| 17  | Pharmacological and Genomic Spaces Network for Drug Target Identification of Antidiabetes Jamu Formula   | Farit Mochamad Afendi           | STK/FMIPA     | PSI LJT     | B4              | Oral |
| 18  | Pengembangan Teknologi Biosensor Asam Urat Berbasis Mikrob Indonesia (ljt)   | Dyah Iswantini                  | Kimia/FMIPA   | IPTEKS LJT  | B4              | Oral |
| 19  | Peningkatan Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Kulit Buah Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L) Melalui Inovasi Teknologi Nano  | Purwantiningsih                 | Kimia/FMIPA   | PSU Ljt     | B4              | Oral |
| 20  | Pegembangan Produk Botanical Reference Material Temulawak dan Pegagan Sebagai Standar Sekunder Untuk Kendali Mutu Bahan Baku Obat Herbal                                       | Mohamad Rafi                    | Kimia/FMIPA   | PUP Ljt     | B4              | Oral |
| 21  | Pengembangan Sistem Prediksi Khasiat Formula Jamu dengan Pendekatan Reverse dan Network Pharmacology untuk Jamu Antidiabetes   | Wisnu Ananta Kusuma             | ILKOM/FMIPA   | PSU Ljt     | B4              | Oral |
| 22  | Sintesis Kalsium Fosfat Scaffold 3D dengan Porosifier Alginat dan Kolagen sebagai Material Biomedis Pemercepat Pemulihan pada Kerusakan Tulang                                 | KGS Dahlan                      | Fisika/FMIPA  | PUD Ljt     | B4              | Oral |
| 23  | Perancangan dan Pembuatan Alat Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2 melalui Nilai Sensitivitas Insulin dan Efektivitas Glukosa   | Agus Kartono                    | Fisika/FMIPA  | PSA Ljt     | B4              | Oral |
| 24  | Minyak Ikan Lele ( <i>Clarias Gariepinus</i> ) sebagai Suplement Alternatif Pencegah Alzheimer pada Lansia   | Clara M. Kusharto               | GM/FEMA       | PSU Ljt     | B4              | Oral |
| 25  | Isolasi Kolagen Kulit Ikan Patin ( <i>Pangasius</i> sp.) untuk Matriks Ekstraseluler Kultur Sel In Vitro   | I Ketut Mudite Adnyane          | AFF/FKH       | PUD LJT     | B4              | Oral |
| 26  | Pengembangan Enzim Rekombinan DNA Polimerase Termofil Asal Gen Sintetik <i>Pyrococcus furiosus</i> Untuk Mendukung Kemandirian dan Kemajuan Bioteknologi di Indonesia          | Joko Pamungkas                  | IPHKM/FKH     | STRANAS LJT | B4              | Oral |
| 27  | Pengembangan Produk Biomedis Antidiabetes  | Desniar                         | THP/FPIK      | PI LJT      | B4              | Oral |
| 28  | Analisis Struktur Sekretori, Histokimia, Fitokimia dan Potensi Anti Bakteri Tumbuhan Obat Anti Infeksi di Kawasan Taman Nasional Bukit Duabelas Jambi                          | Yohana Caecilia Sulistyaningsih | Biologi/FMIPA | PUD Ljt     | B4              | Oral |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B5 (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti             | Dept./Fak.     | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|---|----------------------------|----------------|---------------|-----------------|------|
| 1   | Strategi Pengembangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah Pangan Berdaya Saing di Indonesia   | Musa Hubeis                | Manajemen/FEM  | PSU Ljt       | B5              | Oral |
| 2   | Pengembangan Usaha dan Bisnis Masyarakat Melalui Inkubator Wirausaha Sosial   | Amiruddin Saleh            | SKPM/FEMA      | PSA Ljt       | B5              | Oral |
| 3   | Strategi Penguatan Kapasitas Pelaku Usaha Indutri dan Pemasar Jamu di Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah dalam Menghadapi Globalisasi Perdagangan (Masyarakat Ekonomi Asean 2015)   | Ninuk Purnaningsih         | SKPM/FEMA      | PUP Ljt       | B5              | Oral |
| 4   | Pengembangan Model Terbaik pada Analisis Data Survey Berbeda Waktu: Studi Pemetaan dalam Pengentasan Kemiskinan   | Anang Kurnia               | STK/FMIPA      | PUD Ljt       | B5              | Oral |
| 5   | Dampak Bantuan Penanggulangan/Pengentasan Kemiskinan Terhadap Produksi, Pendapatan dan Kesejahteraan Rumahtangga Petani   | Bonar Marulitua Sinaga     | ESL/FEM        | PSU LJT       | B5              | Oral |
| 6   | 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 | Wiwiek Rindayati           | IE/FEM         | PSU Ljt       | B5              | Oral |
| 7   | Analisis Ketersediaan Susu di Indonesia dalam Menunjang Swasembada Susu   | Juniar Atmakusuma          | Agribisnis/FEM | PUD Ljt       | B5              | Oral |
| 8   | Model Pemberdayaan Kaum Muda dalam Keberlanjutan Usaha Petani Kopi Sebagai Strategi Penanggulangan Kemiskinan   | Titik Sumarti              | SKPM/FEMA      | PSU Ljt       | B5              | Oral |
| 9   | Resiliensi Komunitas pada Kondisi Rawan Pangan di Pedesaan Jawa Barat   | Nurmala Katrina Pandjaitan | SKPM/FEMA      | PUD Ljt       | B5              | Oral |
| 10  | Model Pemberdayaan Kemandirian Pangan berbasis Urban Farming sebagai Alternatif Solusi Konflik Agraria dan Penanggulangan Kemiskinan  | Sumardjo                   | SKPM/FEMA      | PUP Ljt       | B5              | Oral |
| 11  | Pengintegrasian Pengurangan Risiko Bencana dengan Millennium Development Goals dan Sustainable Development Goals.   | Euis Sunarti               | IKK/FEM        | PUP Ljt       | B5              | Oral |
| 12  | Modal Sosial Masyarakat Jawa Barat Dalam Pengembangan Ekowisata   | Endang Koestati Sriharini  | KSHE/FAHUTAN   | STRANAS LJT   | B5              | Oral |
| 13  | 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                                | Eka Intan Kumala Putri     | ILKOM/FMIPA    | PSU Ljt       | B5              | Oral |
| 14  | Pattern of Agricultural Development in Indonesia 2003-2013 : Analysis of Agricultural Census Data   | R. Nunung Nuryartono       | IE/FEM         | PUB. INTL LJT | B5              | Oral |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B6 (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti           | Dept./Fak.  | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|------|
| 1   | Development Of Midecinal Plant Leaf Identification system Based On Leaf Biometric Characters to Support Plant Conservation In Indonesia  | Yeni Herdiyeni           | ILKOM/FMIPA | PUB. INTL LJT | B6              | Oral |
| 2   | Studi Rheologi Proses Ekstrusi Beras Analog  | Purwiyatno Hariyadi      | ITP/FATETA  | DESENT LJT    | B6              | Oral |
| 3   | Pendirian Unit Pengolahan dan Pengembangan Produk Industri Pati dan Tepung Ubijalar di Bogor, Jawa-Barat   | Tjahja Muhandri          | ITP/FATETA  | PSA Ljt       | B6              | Oral |
| 4   | Pengembangan Proses Pengolahan Beras Pratanak Terintegrasi dengan Penggilingan Padi Kecil sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah dan Penanggulangan Penyakit Diabetes  | Rokhani                  | TMB/FATETA  | PUP Ljt       | B6              | Oral |
| 5   | Pengembangan Teknologi "Autonomous Sonar" Untuk Deteksi dan Kuantifikasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Degradasi biota Laut  | Henry Munandar Manik     | ITK/FPIK    | STRANAS LJT   | B6              | Oral |
| 6   | Sensitivitas dan ambang deteksi rasa umami dari monosodium glutamat (MSG) pada produk pangan   | Dede Robiatul Adawiyah   | ITP/FATETA  | PSA Ljt       | B6              | Oral |
| 7   | PENGEMBANGAN SERBUK PEWARNA HIJAU ALAMI DARI DAUN SUJI (Pleomele angustifolia N.E. Brown)  | Nuri Andarwulan          | ITP/FATETA  | PSA Ljt       | B6              | Oral |
| 8   | Aplikasi teknik inaktivasi enzim lipase pada pasca panen buah sawit untuk meningkatkan mutu produk CPO   | Tien Ruspriatin          | ITP/FATETA  | IPTEKS Ljt    | B6              | Oral |
| 9   | Produksi nano pigmen dari rumput laut sebagai pewarna alami sel surya dye-sensitized solar cell (DSSC)   | Erliza Noor              | TIN/FATETA  | STRANAS LJT   | B6              | Oral |
| 10  | Label Cerdas Pendeteksi Cepat Bakteri Patogen Pada Daging Segar dan Produk Olahan Daging   | Endang Warsiki           | TIN/FATETA  | HIKOM LJT     | B6              | Oral |
| 11  | Pengembangan Sistem Peringatan Dini Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut di Sumatera dan Kalimantan melalui Pendekatan Spatio-Temporal Data Mining   | Imas Sukaesih Sitanggang | ILKOM/FMIPA | PSA Ljt       | B6              | Oral |
| 12  | E-Government : Analisis Pelayanan Publik Melalui Web 2.0 dan Sosial Media  | Yani Nurhadryani         | ILKOM/FMIPA | PUD Ljt       | B6              | Oral |
| 13  | 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. | Agus Saleh Atmadipoera   | ITK/FPIK    | PSI Ljt       | B6              | Oral |
| 14  | Analisis 3-Monokloro-1,2-propandiol (3-MCPD) dalam Makanan Siap Saji dengan Instrumen Kromatografi Gas/Spektroskopi Massa (GC/MS) serta Kajian Paparannya  | Hanifah Nuryani Lioe     | ITP/FATETA  | PUD Ljt       | B6              | Oral |
| 15  | Pelapisan paduan Logam Berbasis Titanium dengan Hidroksiapatit Termodifikasi sebagai Material Implan Tulang  | Charlena                 | Kimia/FMIPA | PUD Ljt       | B6              | Oral |
| 16  | Pengembangan Metode Optimasi Nonlinear untuk Mempercepat Aspek Komputasi   | Bib Paruhum Silalahi     | MAT/FMIPA   | PUD Ljt       | B6              | Oral |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti         | Dept./Fak. | Skim    | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|---|------------------------|------------|---------|-----------------|------|
| 17  | Peningkatan Kandungan Ergosterol (Provitamin D) dalam Tempe dengan Aplikasi Ko-Kultur Kapang-Khamir selama Fermentasi | Ratih Dewanti-Hariyadi | ITP/FATETA | PUD Ljt | B6              | Oral |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN ORAL  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : PMDSU (ORAL)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti        | Dept./Fak.    | Skim      | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|-----------------------|---------------|-----------|-----------------|------|
| 1   | Bioprospeksi Lipase Asal Tempe Indonesia Melalui Pendekatan Metagenom  | Antonius Suwanto      | Biologi/FMIPA | PMDSU LJT | B1              | Oral |
| 2   | Perbandingan Komposisi Mikrob pada Tempe dan Inokulum yang Digunakan   | Antonius Suwanto      | Biologi/FMIPA | PMDSU LJT | B1              | Oral |
| 3   | Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Resistensi Genetik Terhadap Bakteri dan Asosiasinya Dengan Produktivitas Pada Ayam Lokal   | Cece Sumantri         | IPTP/FAPET    | PMDSU LJT | B1              | Oral |
| 4   | Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Pertumbuhan dan Lemak untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Karkas Ayam Kampung  | Cece Sumantri         | IPTP/FAPET    | PMDSU LJT | B1              | Oral |
| 5   | Identifikasi dan Karakterisasi Gen GH Group dan Gen Pengontrol Pembentukan Otot untuk Seleksi Peningkatan Pertumbuhan dan Kualitas Daging pada Ayam Kampung              | Cece Sumantri         | IPTP/FAPET    | PMDSU LJT | B1              | Oral |
| 6   | Interaksi <i>Diaphania indica</i> (Lepidoptera: Pyralidae) dan Parasitoid <i>Apanteles taragamae</i> (Hymenoptera: Braconidae)   | Damayanti             | PT/FAPERTA    | PMDSU LJT | B3              | Oral |
| 7   | Korelasi Lipid Darah dan Pencitraan Ultrasonografi Arteri Karotis dengan Progresifitas Aterosklerosis pada Arteri Iliak Macaca fascicularis yang Diberi Pakan Aterogenik | Dondin Sajuthi        | KRP/FKH       | PMDSU LJT | B3              | Oral |
| 8   | Profil Metabolit Steroid Sebagai Indikator Status Reproduksi Untuk Menunjang Pelestarian <i>Tarsius spectrum</i>   | Dondin Sajuthi        | KRP/FKH       | PMDSU LJT | B3              | Oral |
| 9   | Kombinasi Tepung Kunyit ( <i>Curcuma longa</i> ) dan Hormon Tiroksin untuk Meningkatkan Performan Reproduksi Ikan Patin ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> )               | Wasmen Manalu         | AFF/FKH       | PMDSU LJT | B4              | Oral |
| 10  | Optimalisasi Performa Pedet Sapi Friesian Holstein Melalui Peningkatan Sekresi Hormon Endogen Kebuntingan dengan Superovulasi  | Wasmen Manalu         | AFF/FKH       | PMDSU LJT | B4              | Oral |
| 11  | Perbaikan Epigenetik Anak Kambing Kacang melalui Peningkatan Kondisi Lingkungan Uterus Induk selama Periode Kebuntingan  | Wasmen Manalu         | AFF/FKH       | PMDSU LJT | B4              | Oral |
| 12  | DETEKSI CEPAT <i>ESCHERICHIA COLI</i> O157:H7 DALAM PRODUK ASAL HEWAN MENGGUNAKAN PROTEIN A <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>   | I Wayan Teguh Wibawan | IPHKM/FKH     | PMDSU LJT | B4              | Oral |
| 13  | PREPARASI RAPID DIAGNOSTIC KIT PENDETEKSI <i>SALMONELLA ENTERITIDIS</i> PADA PANGAN MENGGUNAKAN PRINSIP KOAGLUTINASI   | I Wayan Teguh Wibawan | IPHKM/FKH     | PMDSU LJT | B4              | Oral |
| 14  | ABS - Matrix Wood Plastic Composite Filler Nanopartikel Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit  | Yusuf Sudo Hadi       | THH/FAHUTAN   | PMDSU LJT | B6              | Oral |
| 15  | CROSS LAMINATED TIMBER DARI KAYU CEPAT TUMBUH UNTUK BAHAN BANGUNAN   | Yusuf Sudo Hadi       | THH/FAHUTAN   | PMDSU LJT | B6              | Oral |
| 16  | Papan Partikel dari Kayu Cepat Tumbuh dengan Ekstrak Kulit Mahoni sebagai Perekat Tanin  | Yusuf Sudo Hadi       | THH/FAHUTAN   | PMDSU LJT | B6              | Oral |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti      | Dept./Fak. | Skim      | Bidang Ilmu (B) | Ket  |
|-----|--|---------------------|------------|-----------|-----------------|------|
| 17  | Otomatisasi Irigasi dan Drainase untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan dan Air serta Menurunkan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca | Budi Indra Setiawan | SIL/FATETA | PMDSU LJT | B6              | Oral |
| 18  | Karakterisasi Profil Marka Molekuler Hewan Model Primata Penyakit Asma   | Dondin Sajuthi      | KRP/FKH    | PMDSU LJT | B6              | Oral |