

DAFTAR PESERTA PEMAPARAN HIBAH PNBP TAHUN 2014 (PER RUANGAN)**HARI/TANGGAL : SELASA, 15 APRIL 2014****TEMPAT : GEDUNG LPPM KAMPUS BUKIT JIMBARAN**

| NO | NAMA DOSEN | FAKULTAS | SKEMA | JUDUL | RUANG |
|----|--|--|-----------------------|--|-------|
| 1 | I KETUT ADI ATMIKA | Fakultas Teknik | Invensi | Rancang Bangun Sensor Gaya Sentrifugal dan Solenoid Modulator Terintegrasi Pada Electronic Traction and Brake Control Unit | 1 |
| 2 | I KETUT GEDE DARMA PUTRA | Fakultas Teknik | Invensi | TEKNOLOGI MOBILE UNTUK MEMANTAU KUNJUNGAN PETUGAS PENCATAT METER PDAM KE PELANGGAN | 1 |
| 3 | I KETUT PUJA | Fakultas Kedokteran Hewan | Invensi | PENGEMBANGAN SELEKSI BIBIT SAPI BALI UNGGUL BERBASIS GENOMIK | 1 |
| 4 | I NYOMAN SUCIPTA | Fakultas Teknologi Pertanian | Invensi | Optimalisasi Bioreaktor Gas Bio dengan Pendekatan Partisipasi pada Pengolahan Limbah Kopi di dalam Memproduksi Sumber Energi | 1 |
| 5 | I NYOMAN SUTARPA SUTAMA | Fakultas Peternakan | Invensi | Pemanfaatan Konsorsium Mikroba Cacing Tanah Sebagai Inokulan Suplemen Berprobiotik dalam Pengembangan Peternakan Itik Bali | 1 |
| 6 | I WAYAN SUARDANA | Fakultas Kedokteran Hewan | Invensi | Pengembangan Shiga Like Toxin dari Isolat Lokal Escherichia coli O157:H7 sebagai Agen Pro Apoptosis Sel Kanker Payudara: Kajian Terapi | 1 |
| 7 | I WAYAN WIDHIADA | Fakultas Teknik | Invensi | Rancang Bangun Pengendalian Otomatik Robotic Arm Berbasis Kecanggihan Proportional Integral Derivative Control | 1 |
| 8 | NI KETUT SUPASTI DHARMAWAN | Fakultas Hukum | Invensi | Model Pengaturan City Hotel Wirausaha Lokal Berbasis Penguatan Kemitraan Dengan Berbagai Stakeholders Bagi Ketahanan Dan | 1 |
| 9 | Prof.Dr.Ir. DEWA NGURAH SUPRAPTA M.Sc. | Fakultas Pertanian | Invensi | Pengembangan agen hayati untuk mengendalikan penyakit blas, memacu pertumbuhan dan meningkatkan hasil tanaman padi | 1 |
| 10 | I GEDE PUTU WIRAWAN | Fakultas Pertanian | Kerjasama Luar Negeri | Revegetation by Using Symbiotic Microorganisms and Transfer Technology of the Multi-Function Filter (Marutaku Sheet) | 1 |
| 11 | I MADE SUPARTHA UTAMA | Fakultas Teknologi Pertanian | Kerjasama Luar Negeri | The Development of Low Energy and Simple Technologies to Maintains postharvest Quality of Fresh Vegetables | 1 |
| 12 | I NENGAH SUJAYA | Fakultas Kedokteran | Kerjasama Luar Negeri | Resistance of Lactobacillus sp. F213 in Human Gastrointestinal Tract Reveals by DNA Based Analysis of Fecal Microbiome | 1 |
| 13 | I NENGAH WIRAJANA | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Kerjasama Luar Negeri | Exploration of Novel Hemicellulases from Metagenomic DNA Isolated from Mangrove Forest Soil of Suwung Beach-Bali | 1 |
| 14 | TJOK GDE TIRTA NINDHIA | Fakultas Teknik | Kerjasama Luar Negeri | STUDY ON INDIGENOUS INDONESIAN SILKWORM COCOON AS BIOMATERIAL | 1 |

| NO | NAMA DOSEN | FAKULTAS | SKEMA | JUDUL | RUANG |
|----|---------------------------------|--|------------|--|-------|
| 1 | A A NGURAH ANOM KUMBARA | Fakultas Sastra | Grup Riset | Pola konflik dan resolusinya pada masyarakat multikultural di kota Denpasar | 2 |
| 2 | BAMBANG ADMADI HARSOJUWONO | Fakultas Teknologi Pertanian | Grup Riset | Produksi Bioetanol Dari Ubi Jalar Melalui Proses Sakarifikasi Fermentasi Simultan : Studi Konsentrasi Enzim Amiloglukosidase dan | 2 |
| 3 | I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA | Fakultas Peternakan | Grup Riset | Variasi Gen Sitokrom Oksidase I (CO I) Sebagai Penciri Babi Bai | 2 |
| 4 | I KETUT SUDIBIA | Fakultas Ekonomi | Grup Riset | DAMPAK MOBILITAS TENAGA KERJA TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI KELUARGA DI DAERAH ASAL, STUDI KASUS DI DESA | 2 |
| 5 | I MADE MATARAM | Fakultas Teknik | Grup Riset | Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Desa Pemecutan Kaja Denpasar | 2 |
| 6 | I MADE SUBRATA | Fakultas Kedokteran | Grup Riset | EPIDEMIOLOGI DAN DETEKSI MOLEKULER TOXOPLASMA GONDII PADA KUCING DAN AYAM KAMPUNG TERKAIT TOXOPLASMOSIS PADA IBU | 2 |
| 7 | I MADE WIDIYARTA | Fakultas Teknik | Grup Riset | Pengembangan Pahat Bor Multidiameter (diameter 24 mm) untuk Industri Konstruksi Baja | 2 |
| 8 | I NYOMAN GDE ANTARA | Fakultas Teknik | Grup Riset | PENINGKATAN KEKUATAN GENTA DENGAN MENGOPTIMALKAN TEMPERATUR TUANG PADA PROSES PENGECORAN SECARA | 2 |
| 9 | I NYOMAN SUARSANA | Fakultas Kedokteran Hewan | Grup Riset | Suplementasi Ekstrak Kulit Buah Manggis Pada Pakan Tikus Sebagai Upaya Untuk Menurunkan kadar Kolesterol dan Mencegah Lesi | 2 |
| 10 | I WAYAN BUDIARSA SUYASA | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Grup Riset | Penerapan Konsorsium Mikroorganisme dengan Biosistem Tanaman Ipomoea crassicaulis untuk Pengolahan Air Limbah Agroindustri | 2 |
| 11 | I WAYAN TIKA | Fakultas Teknologi Pertanian | Grup Riset | ANALISIS POLA KEBUTUHAN AIR IRIGASI TANAMAN PADI SAWAH DENGAN APLIKASI METODE SRI DAN NGENYATIN | 2 |
| 12 | INDAYATI LANYA | Fakultas Pertanian | Grup Riset | Strategi Penetapan Kawasan dan Pengendalian Alih Fungsi Lahan Subak | 2 |
| 13 | SUMIYATI | Fakultas Teknologi Pertanian | Grup Riset | Optimalisasi Jarak Legowo pada Budidaya Tanaman Padi Sistem Tanam Jajar Legowo | 2 |
| 14 | TJOK ISTRI PUTRA ASTITI | Fakultas Hukum | Grup Riset | Implementasi Azas Rukun, Laras, Dan Patut Dalam Penyelesaian Sengketa Adat Di Bali | 2 |
| 1 | ANAK AGUNG BAGUS WIRAWAN | Fakultas Sastra | Grup Riset | MENGEMBANGKAN MODEL PEMBINAAN KAUM REMAJA DI BAWAH BAYANG-BAYANG PESAN MEDIA MASSA DI BALI | 3 |
| 2 | GUSTI NGURAH ALIT SUSANTA WIRYA | Fakultas Pertanian | Grup Riset | KARAKTERISASI MOLEKULER DAN HUBUNGAN KEKERABATAN BAKTERI PENYEBAB PENYAKIT LAYU STEWART PADA TANAMAN JAGUNG DI BALI | 3 |

| NO | NAMA DOSEN | FAKULTAS | SKEMA | JUDUL | RUANG |
|----|------------------------------|--|------------------|--|-------|
| 3 | I GUSTI MADE OKA NURJAYA | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Grup Riset | Memaniskan Rasa Buah Stroberi (<i>Fragaria ananassa</i>) Lokal. Pengaruh Penyemprotan Daun Dengan Karbohidrat Dari Air Cucian Beras | 3 |
| 4 | I KETUT SUMADI | Fakultas Peternakan | Grup Riset | Penambahan Tepung Kunyit (<i>curcuminoid</i>) Dalam Ransum Tradisional Untuk Meningkatkan Produktifitas Babi Bali | 3 |
| 5 | I NENGAH SUDIPA | Fakultas Sastra | Grup Riset | DINAMIKA PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA PESERTA PROGRAM INTERNATIONAL BUSINESS STUDY NETWORK (IBSN) UNIVERSITAS | 3 |
| 6 | I NYOMAN PUJA | Fakultas Pertanian | Grup Riset | OPTIMALISASI PEMANFAATAN SUMBERDAYA LAHAN UNTUK PENGEMBANGAN TANAMAN PERKEBUNAN | 3 |
| 7 | I WAYAN PASTIKA | Fakultas Sastra | Grup Riset | POLA PENGEMBANGAN BAHASA MEDIA MASSA DALAM UPAYA MENINGKATKAN DAYA SAING BANGSA | 3 |
| 8 | I WAYAN SUDIASTRA | Fakultas Peternakan | Grup Riset | Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Bahan Pakan Tambahan untuk Babi | 3 |
| 9 | IDA AYU DWI GIRIANTARI | Fakultas Teknik | Grup Riset | Rancang Bangun PLTS menggunakan Panel PV Bekas untuk Sumber Energi Tambahan | 3 |
| 10 | KADEK TRESNA ADHI | Fakultas Kedokteran | Grup Riset | ANALISIS SITUASI PANGAN DAN GIZI SERTA DETEKSI DINI KASUS MALNUTRISI DI KAWASAN MISKIN PROVINSI BALI TAHUN 2014 | 3 |
| 11 | KOMANG BUDAARSA | Fakultas Peternakan | Grup Riset | Pemanfaatan Ampas Tahu sebagai Pakan untuk Mengganti Sebagian Ransum Komersial Ternak Babi | 3 |
| 12 | NI MADE WARTINI | Fakultas Teknologi Pertanian | Grup Riset | Pemanfaatan Buah Pandan sebagai Sumber Pewarna Alami yang Aman untuk Bahan Pangan | 3 |
| 13 | NI NYOMAN PUSPAWATI | Fakultas Teknologi Pertanian | Grup Riset | Identifikasi strain <i>Lactobacillus</i> yang diisolasi dari Air Susu Ibu sebagai Probiotik Unggul | 3 |
| 14 | NYOMAN SEMADI ANTARA | Fakultas Teknologi Pertanian | Grup Riset | Pengembangan Tepung Rebung Bambu Tabah (<i>Gigantochloa nigrociliata</i> BUSE & KURZ) sebagai Pangan Fungsional | 3 |
| 1 | AGUS SELAMET DUNIAJI | Fakultas Teknologi Pertanian | Unggulan Udayana | Uji Daya Hambat Eksrak Lengkuas Terhadap Perkecambahan Spora <i>Aspergillus flavus</i> dan Aplikasinya untuk Mengendalikan Aflatoksin B1 | 4 |
| 2 | Dr. dr. I MADE JAWI M.Kes | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | PERBANDINGAN POTENSI ANTIHIPERTENSI DAN ANTIOKSIDAN ANTARA EKSTRAK UMBI UBIJALAR UNGU DENGAN CAPTOPRIL SERTA | 4 |
| 3 | GDE NGURAH INDRAGUNA PINATIH | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | Analisa Bahan Aktif bersifat antioksidan dan antiinflamasi Bumbu Babi Guling Bali | 4 |
| 4 | I NYOMAN SULABDA | Fakultas Kedokteran Hewan | Unggulan Udayana | PERAN GEN <i>BoLA DRB 3</i> TERHADAP RESPON IMUN HUMORAL (IgM) DAN INTERLEUKIN- 4 (IL-4) PADA SAPI BALI YANG DIVAKSINASI | 4 |

| NO | NAMA DOSEN | FAKULTAS | SKEMA | JUDUL | RUANG |
|----|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|---|-------|
| 5 | IDA BAGUS MADE OKA | Fakultas Kedokteran Hewan | Unggulan Udayana | EVALUASI EKSTRAK DAUN PEPAYA (CARICA PAPAYA L) SEBAGAI ANTHELMENTIKA TERHADAP CACING HATI FASCIOLA GIGANTICA | 4 |
| 6 | KOMANG AYU NOCIANITRI | Fakultas Teknologi Pertanian | Unggulan Udayana | Sifat Fungsional dari Lactobacillus rhamnosus SKG34 dan Lactobacillus FBB42 sebagai antioksidan pada tikus dengan diet lemak tinggi | 4 |
| 7 | NI LUH PUTU SRIYANI | Fakultas Peternakan | Unggulan Udayana | POTENSI SAMPAH KOTA SEBAGAI SUMBER PAKAN TERHADAP PRODUK FERMENTASI RUMEN DAN KANDUNGAN EPA | 4 |
| 8 | NI LUH PUTU SUARIYANI | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | DETEKSI SEROPREVALENS TOXOPLASMA GONDII DAN FAKTOR RISIKO TERKAIT PADA REMAJA PUTRI CALON IBU DI KABUPATEN BADUNG | 4 |
| 9 | NI NENGAH DWI FATMAWATI | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | Penentuan Tipe Genotif Enzim Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) dengan Nested-PCR dan Gen Kapsul dengan Multiplex-PCR dari | 4 |
| 10 | NI NYOMAN AYU DEWI | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | Infeksi Toxoplasma gondii pada Wanita Hamil di Denpasar: Prevalensi, Penelusuran Faktor Resiko Penularan dan Karakterisasi Genotipe | 4 |
| 1 | GUSTI AYU MADE SUARTIKA | Fakultas Teknik | Unggulan Udayana | Arsitektur Spasial dan Wisata Desa: Sosio Keruangan Permukiman Bali Mula di Pulau Dewata | 5 |
| 2 | I DEWA PUTU OKA SUARDI | Fakultas Pertanian | Unggulan Udayana | Model Manajemen Sumberdaya Komunikasi Penyuluhan dalam Pelaksanaan Program Pembangunan Pertanian: Kasus Program Sistem | 5 |
| 3 | I GEDE HENDRAWAN | Fakultas Kelautan dan Perikanan | Unggulan Udayana | KAJIAN PENCEMARAN SAMPAH DI PANTAI KUTA, KABUPATEN BADUNG, BALI | 5 |
| 4 | I GEDE RAI MAYA TEMAJA | Fakultas Pertanian | Unggulan Udayana | Penyakit Bercak Bercincin pada Tanaman Pepaya di Bali dan Strategi Pengendaliannya | 5 |
| 5 | I GST. PT. BAGUS SUKA ARJAWA | Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Unggulan Udayana | Mengurangi Kemiskinan di Daerah Pariwisata dengan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Tinjauan Wilayah Badung Selatan) | 5 |
| 6 | I GUSTI ALIT GUNADI | Fakultas Pertanian | Unggulan Udayana | PENINGKATAN PRODUKTIVITAS LAHAN MELALUI TUMPANGSARI PADI DENGAN GONDA PADA SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO | 5 |
| 7 | I GUSTI NGURAH DHARMA LAKSANA | Fakultas Hukum | Unggulan Udayana | Potensi Kelembagaan Desa Di Bali Dalam Penyelesaian Sengketa Di Luar Pengadilan | 5 |
| 8 | I MADE JAWI | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | PERBANDINGAN POTENSI ANTIHIPERTENSI DAN ANTIOKSIDAN ANTARA EKSTRAK UMBI UBIJALAR UNGU DENGAN CAPTOPRIL SERTA | 5 |
| 9 | I MADE SENDRA | Fakultas Pariwisata | Unggulan Udayana | Pelestarian dan Pemanfaatan Tinggalan Prabu Udayana sebagai Destinasi Wisata Unggulan di Bali (Upaya Merancang Desa Pekraman | 5 |
| 10 | I WAYAN SUSILA | Fakultas Pertanian | Unggulan Udayana | UJI EFEKTIVITAS MINYAK ATSIRI BUAH BALA SEBAGAI ATRAKTAN DAN INSEKTISIDA NABATI LALAT BUAH (Bactrocera dorsalis complex) | 5 |

| NO | NAMA DOSEN | FAKULTAS | SKEMA | JUDUL | RUANG |
|----|-----------------------------|--|------------------|--|-------|
| 11 | IDA BAGUS ALIT SWAMARDIKA | Fakultas Teknik | Unggulan Udayana | RANCANG BANGUN QUADCOPTER ROBOT SEBAGAI ALAT PEMANTAU JARAK JAUH KAWASAN LINGKUNGAN BENCANA | 5 |
| 12 | NI LUH ARPIWI | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Unggulan Udayana | Produksi Biodiesel dari Biji Tanaman Non-Pangan <i>Milletia pinnata</i> (L.) Panigrahi : Ekstraksi, Karakterisasi dan Budidaya | 5 |
| 1 | AGOES GANESHA RAHYUDA | Fakultas Ekonomi | Unggulan Udayana | Pengembangan Model Exit dan Re-Entry Bagi Entrepreneur Pada Sektor Usaha Kecil dan Menengah di Bali | 6 |
| 2 | ANAK AGUNG NGURAH GUNAWAN | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Unggulan Udayana | Model Peningkatan Pembacaan Hasil Foto Sinar-X Mammografi Pada Penentuan Jenis Histopatologi Ca Mamma Menggunakan Cropping Pola | 6 |
| 3 | ANAK AGUNG WIRADEWI LESTARI | Fakultas Kedokteran | Unggulan Udayana | Peranan Genotipe dan Mutasi Virus Hepatitis B terhadap Progresivitas dan Resistensi Terapi Hepatitis B di Bali | 6 |
| 4 | I GUSTI AYU YUNIATI KENCANA | Fakultas Kedokteran Hewan | Unggulan Udayana | EFEKTIVITAS VAKSIN KOMBINASI ND-AI DALAM UPAYA PENAGGULANGAN TERHADAP PENYAKIT UNGGAS MENULAR | 6 |
| 5 | I KETUT RAI SETIABUDHI | Fakultas Hukum | Unggulan Udayana | JUDUL PENELITIAN PERSIDANGAN KASUS TINDAK PIDANA KORUPSI YANG MENARIK PERHATIAN PUBLIK DI BALI OLEH PENGADILAN TINDAK | 6 |
| 6 | I KETUT SUADA | Fakultas Pertanian | Unggulan Udayana | Isolasi dan Identifikasi Patogen Getah Kuning Manggis secara Molekuler serta Usaha Pengendaliannya Menggunakan Ekstrak Rumput Laut dan | 6 |
| 7 | I NENGAH KERTA BESUNG | Fakultas Kedokteran Hewan | Unggulan Udayana | Seroepidemiologi kejadian bruselosis pada sapi bali di Nusa Tenggara Barat sebagai upaya deteksi dini kejadian penyakit | 6 |
| 8 | I WAYAN RAI WIDARTA | Fakultas Teknologi Pertanian | Unggulan Udayana | MIKROENKAPSULASI EKSTRAK BEKATUL BERAS MERAH DAN APLIKASINYA SEBAGAI FORTIFIKAN PANGAN FUNGSIONAL | 6 |
| 9 | IDA AYU PUTRI DARMAWATI | Fakultas Pertanian | Unggulan Udayana | Produksi Bibit Stroberi melalui Mikropropagasi, Upaya Mengatasi Permasalahan Bibit pada Pertanian Stroberi di Pancasari | 6 |
| 10 | NI MADE PITRI SUSANTI | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Unggulan Udayana | Potensi dan Molecular Targets Senyawa Aktif Ekstrak Etanolik Bunga Pacar Air (<i>Impatiens balsamina</i>) sebagai Agen Kemoprevensi pada | 6 |
| 11 | WAYAN GEDE SUHARTA | Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan | Unggulan Udayana | Pengaruh substitusi La dan Bi terhadap distorsi lokal struktur kristal dan sifat magnetik superkonduktor Y1-xLaxBa2-yBiyCu3O7- | 6 |