

PRA-PROPOSAL PENELITIAN ANDALAN UNPAD 2010 YANG DITERIMA *

| No | JUDUL PENELITIAN | FAKULTAS/ PUSLIT |
|----|--|---------------------|
| 1 | Model Kebijakan Penyediaan Tenaga Listrik Pedesaan Berdasarkan Undang-Undang Nomor 30 tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan (Studi Kasus di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo) | Hukum |
| 2 | Analisis Perubahan Struktur Perekonomian dan Dekomposisi Pertumbuhan Provinsi-Provinsi di Indonesia | Ekonomi |
| 3 | Kajian Kerangka Evaluasi Opsi Kebijakan Energi dan Pembangunan Ekonomi : Pengembangan ' Padjadjaran Economy - Energy Model (PE2M) | Ekonomi |
| 4 | Peran Polimorfisme Gen MSX 1 dan Gen TGF β pada Kelainan Celah Bibir dengan atau Tanpa Celah Langit-langit Non Sindromik Populasi Deuteromelayu di Bandung | Kedokteran Gigi |
| 5 | Peran Gen NRAMP1 pada Penderita Thalasemia yang Terinfeksi Tuberkulosis serta Hubungannya dengan Status Besi | Kedokteran |
| 6 | Membangun Data Base dari HPV Strain dan Populasi Genomik Spesifik asal Bandung dan Sekitarnya | Kedokteran |
| 7 | Peran Mutasi gen GyrA dan GyrB M Tuberculosis pada Resistensi Kuinolon Selama Pengobatan Tuberculosis (Suatu Studi Biomolekuler di RS Paru Dr. H.A. Rotinsulu) | Kedokteran |
| 8 | Perbandingan Rejimen Terapi Intensif dengan Rejimen Terapi Standar untuk Pengobatan Meningitis Tuberculosis: Studi Farmakokinetik, Farmakodinamik dan Tolerabilitas | Kedokteran |
| 9 | Pengembangan Imuno_Supresan sebagai Obat Baru Anti Kanker untuk Alternatif Regimen Terapi pada Kanker Serviks Uteri | Kedokteran |
| 10 | Proses Kematian Sel, Apoptosis dan Autophagy, pada Tumor Ganas Otak yang Diinduksi oleh Obat Anti Kanker Temuan Terbaru | Kedokteran |
| 11 | Pembuatan Sel-Surya Poli (3-Heksiltiofen) Kinerja Tinggi untuk Aplikasi Sumber Energi Listrik Alternatif | MIPA |
| 12 | Perakitan Tanaman Padi Tahan Terhadap Hama Wereng :Pengujian Ketahanan, Karakterisasi Agronomis dan Introgresi Gen DBI Padi Transgenik ke dalam Padi Indonesia | Pertanian |

| No | JUDUL PENELITIAN | FAKULTAS/ PUSLIT |
|----|---|---|
| 13 | Koleksi, Karakterisasi, Konservasi dan Pemanfaatan Plasma Nutfah Ubi dan Umbi-umbian Lokal Dalam Menunjang Ketahanan Pangan di Jawa Barat | Pertanian |
| 14 | Model Pengembangan Usahatani Padi Sawah yang Berkelanjutan Adaptasi terhadap Perubahan Iklim dan Kualitas Lahan | Pertanian |
| 15 | Potensi Protease Ekstraseluler dari <i>Escherichia coli</i> dan <i>Salmonella sp</i> sebagai Sumber Antigen dalam Telur Mengandung Immunoglobulin | Peternakan |
| 16 | Diversifikasi Susu Kambing dan Ekstrak Nabati sebagai Bahan Baku Pembuatan Set Yoghurt Probiotik | Peternakan |
| 17 | Potensi Bakteri Asam Laktat dalam Memproduksi Komponen Bioaktif dan Implikasinya dalam Industri Pengolahan Hasil Peternakan | Peternakan |
| 18 | Pemanfaatan Chromium Organik terhadap Daya Aklimatisasi pada Periode Pemulihan Akibat Stres Transportasi dan Implikasinya terhadap Performa Penggemukan Sapi Potong | Peternakan |
| 19 | Produksi BSA (Bovine Serum Albumin) sebagai Media Pemisahan Kromosom Sex Spermatozoa pada Domba Lokal Melalui Pemanfaatan Limbah Abatoar | Peternakan |
| 20 | Sintesis Asam Amino dan Vitamin Organik dari Bungkil Biji Jarak (<i>Jatropha curcas</i> L) melalui Bioproses dan Pemanfaatannya sebagai Agen Antibodi pada Ayam Broiler | Peternakan |
| 21 | Peningkatan Ketahanan Pangan Melalui Pemanfaatan Biji Sorgum (<i>Sorgum bicolor</i> (L). Moemch Menjadi Beras, Tepung, Tepung Komposit dan Pati Dalam Pengolahan Aneka Makanan | Teknologi Industri Pertanian |
| 22 | Strategi Pengembangan Produk Agroindustri Halal dalam Menghadapi Asean Halal Hub dan Penguatan Daya Saing Produk Halal dalam China-Asean Free Trade Area | Teknologi Industri Pertanian |
| 23 | Karakteristik Morfotektonik dalam Hubungannya dengan Kuantitas Potensi Energi Alternatif di Kawasan Rawan Bahaya Alam | Teknik Geologi |
| 24 | Pengembangan Model Manajemen Rantai Pasokan Hortikultura yang Melibatkan Petani Kecil dalam Memenuhi Pasar Ekspor | Puslit Pengembangan Inovasi dan Kelembagaan |

***CATATAN:**

1. Para peneliti yang lolos seleksi ke tahap selanjutnya dimohon untuk membuat proposal lengkap sesuai dengan format yang tercantum di buku Panduan Penelitian Andalan UNPAD Tahun 2010.
2. Proposal lengkap mohon diserahkan ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNPAD paling lambat hari Senin, 1 Maret 2010, Pukul 16.00 WIB.
3. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi Bagian Program Bidang Penelitian LPPM UNPAD, Jl. Banda 40 Bandung, Telp/Fax. 022-4203901.