



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Raya Jakarta Km. 4 Pakupatan Serang-Banten Tel. 0254-280330 Ext. 109 Fax. 0254-8285207/281254
Website : www.lppmuntirta.ac.id E-mail : lppmuntirta@yahoo.com/surat@lppm.untirta.ac.id

Nomor : **549** /UN43.9/TU/2018
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Hal : Pengumuman Penerima Penelitian (*Research Grant*)
IDB-UNTIRTA Tahun 2018

2 Mei 2018

Yth. Ketua Peneliti (terlampir)
di
Tempat

Diberitahukan dengan hormat bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sultan Ageng Tirtayasa telah melakukan seleksi proposal Hibah Penelitian (*Research Grant*) IDB-UNTIRTA yang dilakukan oleh Reviewer Eksternal untuk pendanaan tahun anggaran 2018.

Sehubungan dengan hal tersebut, bersama ini kami sampaikan Daftar Penerima Hibah Penelitian (*Research Grant*) IDB-UNTIRTA yang lolos seleksi dan diterima untuk didanai Tahun 2018. (Terlampir).

Untuk mekanisme pendanaannya akan dilakukan kontrak kerja antara Ketua Peneliti dengan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Waktu penandatanganan kontrak akan diumumkan lebih lanjut, dan dana penelitian akan ditransfer ke rekening para penerima hibah penelitian oleh Bagian Keuangan Universitas.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terimakasih.

Ketua

Dr. H. Benny Irawan, SH., MH., M.Si
NIP. 196010251989091001

Tembusan disampaikan Kepada Yth:

1. Rektor Untirta sbg Laporan
2. Direktur IDB sbg Laporan

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN RESEARCH GRANT IDB 2018
SKEMA: PENELITIAN DASAR UNGGULAN IPTEK (PDUI)

No	Nama	Judul	Didanai (Juta Rupiah)	Fakultas
1	Agus Pramono, ST., MT., Ph. D.,Tech	Inovasi Teknologi Eksotermis Pressing Sebagai Pengolahan Tulang Bandeng Untuk Aplikasi Material Hybrid-Komposit	49.5	FAKULTAS TEKNIK
2	Dr. Ir. Ni Ketut Caturwati, MT	Pemodelan 3-D skala partikel sistem pengering jagung dengan fluidized bed untuk kontrol dan optimasi pada skala industri	45	FAKULTAS TEKNIK
3	Dr. Hepsi Nindiasari, M.Pd.	Games Edukatif Interaktif "JABANREN" untuk Pengetahuan Pangan Lokal Banten bagi Siswa Sekolah	32.5	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
4	Dr. H. Fauji Sanusi, Drs., MM	Pemetaan Inovasi Produk Hasil Olahan Pertanian dan Perikanan Pada Usaha Kecil dan Menengah Di Provinsi Banten	47	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
5	Dr. Nurprapti Wahyu Widyastuti, S.Sos., M.Si	Model Pemberdayaan Masyarakat Menuju Kemandirian Pangan Melalui Komunitas Belajar Komunikasi Pemasaran Sate Bandeng	43.5	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
6	Andi Apriany Fatmawaty, Ir., MP	Evaluasi Potensi Limbah Biji Karet (Hevea Brazilliensis Muell. Arg) Menjadi Produk Tepung Bungkil Untuk Menunjang Pertumbuhan dan Kandungan Nutrisi Ikan Bandeng	44.5	FAKULTAS PERTANIAN
7	Dr. Ir. Suherman, MM., M.Si	Model Kebijakan Peningkatan Produksi Jagung Di Provinsi Banten Untuk Memenuhi Kebutuhan Industri (Suatu Kajian Holistik Menggunakan Metode System Dynamics)	43	FAKULTAS PERTANIAN
8	Dr. Syihabudin, M.Si	Model Kelembagaan Pengembangan Ekonomi dan Perlindungan Nelayan Ikan Bandeng (Studi Kasus Di Desa Domas Kecamatan Pontang Kabupaten Serang)	40	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
9	Dr. Yayat Ruhiat, M.Si	Pemetaan Wilayah Berbasis Iklim Untuk Pengelolaan Lahan Pertanian Sebagai Upaya Meningkatkan Produksi Jagung Di Provinsi	40	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
10	Dr. Romli Ardie, MPd.	Mathematical Modelling in Agricultural Systems in Indonesia : A Case Study of Modelling in Predicting Production and Consumption Corn to Reach Corn Self-Sufficiency.	45	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN RESEARCH GRANT IDB 2018
SKEMA: PENELITIAN LANJUTAN UNGGULAN IPTEK (PLUI)

No	Nama	Judul	Didanai (Juta Rupiah)	Fakultas
1	Dr. Rachmayetti	Formulasi edible coating film dari komposit PLA-CNC untuk meningkatkan umur simpan bandeng segar	61	FAKULTAS TEKNIK
2	Yusrama Denny, PhD	Pengembangan Multifunction Detektor Logam Berat (Toxic Substance) dan Formalin (Formaldehyde) untuk Ikan Bandeng berbasis Embedded	67.5	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
3	Dr. Indar Kustiningsih	Rekayasa Bioplastik dari Pati menggunakan Bahan Aktif Kitosan dan TiO2 sebagai Antimicrobial Agent untuk Kemasan Produk Ikan Bandeng	60	FAKULTAS TEKNIK
4	Prof. Dr. Yeyen Maryani, Dra., M.Si	Pemanfaatan Air Limbah Laundry Yang Diolah Secara Koagulasi-Flokulasi Untuk Media Siram dan Campuran Media Tanam	57.5	FAKULTAS TEKNIK
5	Agus David Ramdanyah, Ph.D	Penerapan E- Commerce UKM Gula Aren Melalui Pendekatan Technological Acceptance Model (TAM) di Kabupaten Lebak	57.5	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
6	Teguh Kurniawan, PhD.	Diversifikasi Produk Gula aren (Arenga pinnata) di Provinsi Banten Menggunakan Advanced Crystallization Technology	67.5	FAKULTAS TEKNIK
7	Dr. Eka Sari	Produksi Plastik Antibakteri Berbahan Baku Polietilen dan Zink-Oksida Nanopartikel Untuk Memperpanjang Umur Simpan Sate Bandeng Sebagai Oleh-Oleh Khas Banten	65	FAKULTAS TEKNIK
8	Dr. Nuryoto	Mengeliminasi Kandungan Ammonium Pada Air Tambak Guna Peningkatan Produktivitas Ikan Bandeng	52.5	FAKULTAS TEKNIK
9	Dr. Mustahal, M. Sc	Evaluasi Corn Gluten Meal (CGM) Sebagai Sumber Bahan Baku Pakan Untuk Meningkatkan Produktivitas Budidaya Ikan Bandeng (Chanos chanos)	71	FAKULTAS PERTANIAN
10	Prof. Dr. Meutia., SE.,MP.	Membangun Kapabilitas Inovasi Melalui Sinergitas Triple Helix Model Untuk Meningkatkan Kinerja Pemasaran UMK Sate Bandeng	62.5	FAKULTAS PERTANIAN