

**PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PPM) INTERNAL  
DI LINGKUNGA UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA TAHUN 2020  
ALOKASI DANA LPPM UNTIRTA TAHUN ANGGARAN 2020**

**1. SKIM PENELITIAN DASAR INTERNAL (PDI)**

No.	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi	Pendanaan
1	Modifikasi Kitosan Sebagai Matrik Mikrokapsul Pupuk Urea Untuk Meningkatkan Efektivitas Penyerapan Unsur Hara Nitrogen dan Ramah Lingkungan	Dr. Jayanudin, ST., MT.	Teknik Kimia	50,000,000
2	Proses Pengolahan Sarang Lebah Trigona Sebagai Bahan Baku Biosupplement Untuk Anti Kanker	Dr. Enggar Utari, M.Si.	Pendidikan Biologi	50,000,000
3	Evaluasi Perhitungan Pola Pangan Harapan	Dr. nat.techn. Weksi Budiaji, M.Sc.	Agribisnis	50,000,000
4	Politik Rekognisi Rumah Ibadah: Studi Kasus Toleransi Beragama Di Banten	Riswanda, Ph.D.	Administrasi Publik	47,000,000
5	Penciptaan Job Performance Dalam Masa Work From Home (Pandemik Covid-19) (Studi Pada Perusahaan Star-Up Di Indonesia)	Galih Fajar Muttaqin, SE., M.Ak.,Ak.	Akuntansi (D3)	50,000,000
6	Mengkaji Penerapan Sanksi Pidana Dalam Pencegahan Penyebaran Covid-19 Di Indonesia (Suatu Kajian Terhadap Maklumat Kepala Kepolisian Republik Indonesia Nomor : Mak/2/III/2020 Tentang Kepatuhan Terhadap Kebijakan Pemerintah Dalam Penanganan Penyebaran Virus Corona (Covid-19)	Allyth Prakarsa, SH., MH.	Hukum	48,000,000
7	Optimasi Proses (Isolasi, Deasetilasi, dan Sintesis) Pembentukan Kitosan Nanopartikel dari Jamur Tiram	Nufus Kanani, ST., M.Eng.	Teknik Kimia	50,000,000
8	Model Birokrasi Kebijakan Penanganan COVID-19 di Indonesia dengan Pendekatan System Dynamics	Anis fuad	Ilmu Pemerintahan	35,000,000
9	Penurunan Tingkat Kecelakaan Pada Driver Truk Shift Malam Berdasarkan Pola Kantuk Dan Beban Mental	Dr. Lovely Lady, ST., MT.	Teknik Industri	50,000,000
10	Preparasi material fungsional pati sebagai nanosensor kolorimetri pada material kemasan cerdas (intelligent packaging material)	Sri Agustina, ST., MT., Ph.D.	Teknik Kimia	50,000,000
				<b>480,000,000</b>

**2. SKIM PENELITIAN TERAPAN INTERNAL (PTI)**

No.	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi	Pendanaan
1	Alat Pendeteksi Banjir Berbasis Internet Of Things (IOT) Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Waterlevel Pada Titik Lokasi Sungai Di Kota Cilegon	Dr. Romi Wiryadinata, M.eng.	Teknik Elektro	60,000,000
2	Pengembangan Fructuweb Kenaekaragaman Buah Eksotik Banten untuk menunjang Pembelajaran Berbasis Potensi Lokal di Era Digital	Evi Amelia, M.Si.	Pendidikan Biologi	30,000,000

3	Kapasitas (Capacity) Petani Padi sawah dalam Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Pantai Utara Kabupaten Tangerang	Dr. H. Khaerul Saleh, SP., M.Si.	Agribisnis	60,000,000
4	Pengembangan Aplikasi Sistem Cerdas Untuk Pendeteksi Dan Penangkal Hoaks Seputar Covid-19 Dengan Intelligent Sentiment Analysis Dan Intelligent Public Opinion Mining	Muhammad Jaiz, S.Sos., M.Pd.	Ilmu Komunikasi	40,000,000
5	Model Pencegahan Fraud Keuangan Dana Desa Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process	Dr. Muhamad Taqi, SE., M.Si.	Akuntansi (S1)	45,000,000
6	Pengembangan Sistem Kendali Cerdas Lingkungan Parameter Suhu Dan Kadar Oksigen Budidaya Ikan Sistem Akuaponik Pada Green House Dalam Mendukung Ketahanan Pangan	Dr. Alimuddin, ST., MM., MT.	Teknik Elektro	60,000,000
7	Budidaya Ikan Lele (Clarias sp.) yang Ramah Lingkungan untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan melalui Aplikasi Probiotik pada Media Pemeliharaan	Dr. Mustahal, M.Sc.	Perikanan	60,000,000
8	Pengembangan Diagnostic Coronavirus Diseases 2019 (Covid-19) secara Real-time, Fast-testing, dan akurat berbasis Lateral Flow Immunoassay Test (LFia) sesuai International Standard Test World Health	Dr. Lusiani Dewi Assaat, S.Pd., M.Pd.	Pendidikan kimia	60,000,000
9	Pemanfaatan Cerita Rakyat Nusantara berbasis Kesetaraan Gender untuk Meningkatkan Budaya Literasi Siswa di Sekolah Dasar	Dr. Dase Erwin Juansyah, M.Pd.	Pend. Bahasa dan Sastra Indonesia	60,000,000
10	Model Penyelenggaraan Pendidikan Keterampilan Ekonomi Kreatif Di Pesantren Salafiyah Untuk Menyongsong Era Digital	Dr. Jakaria, S.Ag., MA.	Pend. Bahasa Inggris	45,000,000
				<b>520,000,000</b>

### 3. SKIM PENELITIAN UNGGULAN UNTIRTA (PUU)

No.	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi	Pendanaan
1	Desain Penataan Dan Pengembangan Green Campus Untirta Berdasarkan Standar UI Greenmetric	Dr. Sirajuddin, ST., MT.	Teknik Industri	60,000,000
2	Pengembangan Sistem Pembelajaran E-Learning Di Masa Pandemi Covid-19	Prof. Dr. H. Sholeh Hidayat, M.Pd.	PGSD	60,000,000
3	Design Regulasi Smart and Green Campus untuk Peningkatan Kualitas Perguruan Tinggi Yang Partisipatif	Dr. Agus Prihartono PS, SH., MH.	Hukum	60,000,000
4	Efektivitas Disain Pesan Komunikasi Untirta Green Mpus Untuk Membangun Sikap Positif Masyarakat Di Sekitar Kampus Terhadap Aksi Pemeliharaan Lingkungan Hidup	Dr. Yudi LA Salampessy, SE., M.Si.	Agribisnis	60,000,000
5	Model Desain 3d Animasi Mascot Untirta Jawara Sebagai Penguatan Simbol Dan Branding Perguruan Tinggi	Dr. Ing. Rangga G Gumelar, M.Si.	Ilmu Komunikasi	60,000,000
6	Membangun Model Peran Perilaku Hijau (Green Behavior) Terhadap Lingkungan Kerja Hijau. Dampak Hubungan Langsung Budaya Organisasi Hijau Dan Moderasi Nilai Hijau Individu	Dr. Aan Khurosani, SE., MM.	Manajemen	60,000,000
7	Pengembangan Sirip Pengarah pada Sultan Wind Turbine untuk Menunjang Program "Its Smart and Green Campus" Untirta	Dr. Erwin, ST., MT.	Teknik Mesin	60,000,000

8	Profil Ketahanan Pangan Civitas Akademika Untirta Untuk Mewujudkan "Smart and Green University" di Banten	Dr. Nani Maryani, S.Si., M.Sc.	Pendidikan Biologi	30,000,000
9	Urgensi Pengembangan Moodle Based Apps (Android Dan iOS) Pada Sistem Pembelajaran Daring (SPADA UNTIRTA) Dalam Mewujudkan Visi Integrated, Smart and Green Campus	Afandi Sitamala, SH., LL.M.	Hukum	60,000,000
10	Rancang Bangun It's Green Marfish sebagai Pusat Penelitian Perikanan Laut Untuk Pengembangan Perikanan di Provinsi Banten	Dr. Adi Susanto, S.Pi., M.Si.	Perikanan	60,000,000
				<b>570,000,000</b>

### 3. SKIM PENELITIAN PROGRAM PERCEPATAN GURU BESAR (PPGB)

No.	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi	Pendanaan
1	Pengendalian Risiko Melalui Partisipatori Ergonomi dan Sosio Technical Framework Pada System Supply Chain Produk Daging Halal di Provinsi Banten	Dr. Wahyu Susihono	Teknik Industri	100,000,000
2	Kesulitan dan Strategi Peningkatan Keterampilan Menulis untuk Tujuan Publikasi Ilmiah Mahasiswa Pascasarjana Untirta	Dr. Aceng Hasani, M.Pd.	Pend. Bahasa dan Sastra Indonesia	100,000,000
3	Pembebasan Narapidana Pada Masa Wabah Covid 19 Dikaitkan dengan Tujuan Pemidanaan dan Pemasarakatan	Dr. Benny Irawan, SH., MH.	Hukum	100,000,000
4	Unjuk Kerja Peningkatan Nilai Reflection Loss Material Absorber Berbasis Barium Hexaferrite Nanopartikel Sebagai Material Cerdas	Dr. Dra. Erlina Yustanti, M.Si.	Teknik Metalurgi	100,000,000
5	Proses Politik, Representasi, dan Kinerja Pemimpin Politik Perempuan: Multiple Case Studies Empat Kepala Daerah di Provinsi Banten	Abdul Hamid, Ph.D.	Ilmu Pemerintahan	80,000,000
6	Kepatuhan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM) oleh Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kota Serang: Persepsi dan Faktor Determinan	Dr. Rudi Zulfikar, SE., Ak., M.Si., MM., CA.	Akuntansi (S1)	100,000,000
7	Pengaruh Budaya Organisasi Dan Kompetensi Terhadap Kinerja Kepala Sekolah Dalam Penanggulangan Covid-19 Melalui Gaya	Dr. H. Suherman, Drs., M.Pd.	Magister Teknologi Pendidikan	100,000,000
8	Legalitas Privat Military And Security Companies (PMSC) Dalam Prespektif Hukum Humaniter Internasional	Dr. Danial, SH., MH.	Hukum	100,000,000
				<b>780,000,000</b>