

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

No : 15 /XIII/M/Fateta-2020

Tentang
**Pelaksanaan Pekerjaan Penelitian Dosen
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas Padang**

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan pekerjaan Penelitian Dosen Fakultas Teknologi Pertanian.
b. Bahwa berdasarkan sub a di atas perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 8 tahun 1974 dan No. 43 tahun 1999 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian
2. Undang-undang No. 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara
3. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional
4. Undang-undang No. 15 tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan
5. Peraturan Pemerintah No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
6. Keputusan Menteri Pendidikan & Kebudayaan No. 47 tahun 2013 tentang Statuta Universitas Andalas
7. Keputusan Menteri Pendidikan & Kebudayaan No. 25 tanggal 18 April 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Andalas
8. Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum
9. Surat Pengesahan DIPA Unand tahun 2020, No. 023-17.2.677513/2020 tanggal 27 Desember 2019

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menunjuk/Mengangkat yang namanya tersebut dalam lampiran sebagai Pelaksananan Penelitian Dosen Tahun 2020.
Kedua : Segala biaya yang ditimbulkan akibat keputusan ini dibebankan kepada DIPA Unand tahun 2020.
Ketiga : Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.



Tembusan :

1. Rektor Universitas Andalas
2. Wakil Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
3. Ketua Prodi TEP & THP Fakultas Teknologi Pertanian
4. Yang bersangkutan

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas
 Nomor : 15 /XIII/M/Fateta-2020
 Tanggal : 18 Mei 2020
 Tentang : Pelaksanaan Pekerjaan Penelitian Dosen Fakultas Teknologi Pertanian
 Universitas Andalas Padang

No	Judul Penelitian	Tim Pelaksana	Dana Penelitian (Rp)
1.	Studi Pengaruh Kosentrasi Asap Terhadap Mutu Teh (Kamewa Sinesis) pada Proses Pengeringan Teh	Khandra Fahmy, STP, MP, Ph.D	20.000.000
2.	Studi Pengaruh Gelombang Akustik Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.)	Dr. Ir. Feri Arlius, M.Sc	20.000.000
3.	Perancangan Pintu Pembagi Mesin Grading Jeruk Menggunakan Aplikasi Pengolahan Citra Digital	Dr. Ifmalinda, S.TP, MP	20.000.000
4.	Urban Heat Island Temporal Terhadap Neraca Air untuk Kebutuhan Lahan Pertanian di Kota Padang	Dr. Ir. Eri Gas Eka Putra, MS	20.000.000
5.	Rancang Bangun Irigasi Tetes Pada Tanaman Cabe	Ir. Ayendra Asmuti, M.Si	20.000.000
6.	Studi Tingkat Kematangan TBS Kelapa Sawit Menggunakan Perangkat Termal	Dr. Dinah Cherie, S.TP, M.Si	20.000.000
7.	Pengembangan Alat Cuci Tangan Ergonomis dan Semi Otomatis Sebagai Salah Satu Upaya Pencegahan Dasar Virus Corona (Covid-19)	Irriwad Putri, S.TP, M.Si	20.000.000
8.	Studi Teknologi Pengolahan Industri Kopi dan Pemetaan Komersialisasi dengan Model Bisnis Kanvas : Studi Kasus Insustri Kopi Solok Selatan	Dr. Azrifirwan, S.TP, M.Eng	20.000.000
9.	Transformasi Hujan Debit dengan Aplikasi Model Tank Terhadap Water Balance di Kota Padang	Prof. Dr. Ir. Rusnam, MS	20.000.000
10.	Formulasi Makanan Siap Santan Berbasis Makanan Khas Sumatera Barat sebagai Alternatif Pangan Darurat	Cesar Welya Refdi, S.TP, M.Si	20.000.000
11.	Profiling Senyawa Karbonil untuk Mengidentifikasi Sebuah Indikator Kesehatan pada Sayuran Berdaun Banyak melalui Pendekatan Metabolomics	Daimon Syukri, S.Si, M.Si, Ph.D	20.000.000
12.	Optimasi Penggunaan α -Galactosidase Inhibitor untuk Memproduksi Tauge Kacang Kedelai yang Kaya akan Prebiotic Oligosakarida	Ismed, S.Pt, M.Si	20.000.000
13.	Kualitas Fisik, Kimia dan Organoleptik Mayones dari Campuran Buah Alpukat dan Dadih dengan Jumlah Berbeda	Purnama Dini Hari, S.TP, M.Sc 21020210057499	20.000.000

14.	Karakteristik Margarin dengan Penambahan Ekstrak Ulang Katekin Gambir Metoda Ultrasonik sebagai Antioksidan Alami	Prof. Tuty Anggraini, S.TP, MP, Ph.D 21020210007289	20.000.000
15.	Karakteristik Minyak Kelapa Sawit, Gliserol Kasar dan Gliserol Murni Berbasis Biopoliol sebagai Bahan Baku Busa Poliuretan	Prof. Dr. Ir. Novizar, M.Si 21020210150025	20.000.000
16.	Studi Pemanfaatan Pelepah Nipah sebagai Bahan Baku Bioetanol	Deivy Andika Permata, S.Si, M.Si 21020210078752	20.000.000
17.	Pemanfaatan Sari Touge sebagai Sumber Nitrogen dari beberapa Kondisi Serta Kosentrasi yang Tepat pada pembuatan nata	Wenny Surya Murtius, S.Pt, MP 21020210057505	20.000.000
18.	Analisis Peluang Pengembangan Industri Pangan Lokal Pasca Wabah Covid-19 (Studi Kasus Industri Lokal di Kota Padang)	Dr. Ir. Gunarif Taib, M.Si 21020210032089	20.000.000
19.	Studi Pembuatan Masker Gel dari Bengkuang-Jahe	Dr. Ir. Alfi Asben, M.Si 21020210075672	20.000.000
20.	Strategi Pengembangan Agroindustri Tradisional Dadiah Sebagai Pilar Ketahanan Pangan Berbasis IndegeniusBasedknowledge	Dr. Ir. Kurnia Harlina Dewi, M.Si 21020210342283	20.000.000
Total			400.000.000

DITETAPKAN DI : PADANG
PADA TANGGAL : 18 Mei 2020



PERLIANUS
NIP 196712251993021001