



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA

Darussalam, Banda Aceh 23111

Telepon (0651) 7553205, 7553248, 7554394, 7554395, 7554396, 7554398

Faksimile (0651) 7554229, 7551241, 7552730, 7553408

Laman www.usk.ac.id, Surel info@usk.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA

NOMOR 1799/UN11/KPT/2023

TENTANG

PENUNJUKAN PELAKSANA PENELITIAN PROGRAM RISET UNGGULAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA PERCEPATAN DOKTOR (PRUU-PD) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SYIAH KUALA

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

Membaca : Surat Pj. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala, Nomor 452/UN11.2.1/PG.01.02/2023 tanggal 10 April 2023, perihal usulan keputusan Rektor Universitas Syiah Kuala.

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran Pelaksanaan Penelitian Program Riset Unggulan Universitas Syiah Kuala Percepatan Doktor (PRUU-PD) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala, maka perlu ditunjuk Pelaksana yang bertugas untuk itu;
b. bahwa untuk keperluan dimaksud, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2022 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2023;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Syiah Kuala;
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 83/PMK.02/2022 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2023;
8. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 11837/MPK.A/KP.07.00/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Syiah Kuala Periode Tahun 2022-2026;
9. Peraturan Rektor Nomor 1 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur Rektor Universitas Syiah Kuala;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENUNJUKAN PELAKSANA PENELITIAN PROGRAM RISET UNGGULAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA PERCEPATAN DOKTOR (PRUU-PD) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SYIAH KUALA.

- KESATU : Menunjuk Saudara-saudara yang namanya tercantum dalam daftar lampiran keputusan ini sebagai Pelaksana Penelitian Program Riset Unggulan Universitas Syiah Kuala Percepatan Doktor (PRUU-PD) pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala.
- KEDUA : Segala biaya yang diakibatkan oleh keluarnya Keputusan ini dibebankan pada dana DIPA Universitas Syiah Kuala yang sesuai dengan Peraturan Keuangan.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dalam penetapan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal 26 April 2023

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$1

Prof. Dr. Ir. MARWAN
NIP 196612241992031003

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA
NOMOR 1799/UN11/KPT/2023, TANGGAL 26 APRIL 2023
TENTANG
PENUNJUKAN PELAKSANA PENELITIAN PROGRAM RISET
UNGGULAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA PERCEPATAN
DOKTOR (PRUU-PD) PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS
SYIAH KUALA

No	No. Prop	Kode Skema	Nama	Fakultas	Judul	Dana Disetujui (Rp.)
1	11778	PRUUPD	Bambang Setiawan	Teknik	Investigasi Numerik Interaksi Tanah-Struktur (Soil-Structure Interaction) Pada Tipikal Bangunan Gedung Di Indonesia Terhadap Gelombang Gempa	60.000.000
2	11768	PRUUPD	Darwin	Pertanian	Pengembangan Biokonversi Limbah Pertanian menjadi Bioenergi dan Bioproduk melalui Teknologi Anaerobic Acidogenesis	60.000.000
3	11765	PRUUPD	Fitri Arnia	Teknik	Pengembangan Sistem Diagnosa Penyakit Obesitas Berbasiskan dDeep Learning	60.000.000
4	11825	PRUUPD	M. Hasan	Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Studi Kinetika Pada Pembuatan Aktif Edibel Dan Intelijen Film Dari Kitosan Nanopartikel, Pati Aren Dan Ekstrak Bunga Telang Untuk Mendukung Pembelajaran Project Based Learning (PjBL)	60.000.000
5	11775	PRUUPD	M. Shabri	Ekonomi dan Bisnis	Mampukah Sektor Keuangan Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Melalui Pengurangan Kemiskinan dan Disparitas Pendapatan di Indonesia?: Analisis Komparatif Antara Keuangan Syariah vs Keuangan Konvensional	60.000.000
6	11777	PRUUPD	Medyan Riza	Teknik	Sintesis dan Karakterisasi Hybrid Whey Komposit Silika Sol Gel Sekam Padi dan Kitosan Limbah Kulit Udang	60.000.000
7	10891	PRUUPD	Muchlisin Z.A	Kelautan dan Perikanan	Keragaman dan DNA Barcoding Ikan di Perairan Rawa Gambut Singkil, Kabupaten Aceh Singkil: I. Keragaman, Kekayaan Jenis dan Distribusi	60.000.000
8	11782	PRUUPD	Muhammad Rizal	Teknik	Pengembangan Nanagenerator Triboelektrik dari Pemanenan Energi Tekanan Ban Kendaraan untuk Sensor Nirkabel Bertenaga Mandiri	60.000.000
9	11766	PRUUPD	Rahmi	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Modifikasi Nanokomposit Kitosan Sebagai Adsorben Zat Warna	60.000.000
10	11754	PRUUPD	Rinaldi Idroes	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimasi Green Synthesis Nanopartikel Perak-Calotropis gigantea Sebagai Agen Antimikroba Menggunakan Desain Experimen Response Surface Methodology Dan Reaksi Hibrid Dengan Fraksi Berat Minyak Nilam	60.000.000
11	11774	PRUUPD	Samadi	Pertanian	Potensi Penggunaan Limbah Perkebunan Kulit Kopi (Coffea sp.) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Kajian Meta-Analisis	60.000.000
12	11785	PRUUPD	Samsul Rizal	Teknik	Sintesis, Karakterisasi Dan Degradasi Nanoselulosa Berbasis Pennisetum Purpureum Dan Filler Lateks Sebagai Penguat Bioplastic Film	60.000.000
13	11772	PRUUPD	Sofyan Syahnur	Ekonomi dan Bisnis	Dampak Electronic Money Multiplier Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Berlandaskan Pada Efektifitas Kebijakan Moneter Dan Kebijakan Fiskal	60.000.000
14	11787	PRUUPD	Sri Mulyati	Teknik	Peningkatan Hidrofilisitas Membran Berbasis Polimer Hidrofobik dengan Pemanfaatan Aditif Alam Jernang (Daemonorops)	60.000.000

15	11780	PRUUPD	Sugiarto	Teknik	Kajian Pengaruh Geometrik Jalan, Tata Guna Lahan dan Kontrol Lalu Lintas Terhadap Stres Pengemudi Sepeda Motor Pada Jaringan Jalan Lokal di Kota Banda Aceh	60.000.000
16	11800	PRUUPD	Taufik Fuadi Abidin	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Metode Cerdas Pengenalan Wajah Berbasis Deep Learning	60.000.000
17	11784	PRUUPD	Yunardi	Teknik	Pengolahan Limbah Cair Lindi dengan Bantuan Sel Bahan Bakar Alga yang Secara Simultan Berperan Sebagai Pembangkit Bio-Listrik	60.000.000

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal 26 April 2023

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$2

Prof. Dr. Ir. MARWAN
NIP 196612241992031003



Catatan:

- UU ITE Nomor 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat (1) *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah"*.
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.E.