



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
**LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
Jalan Teuku Nyak Arief, Kopelma Darussalam, Banda Aceh 23111
Laman: www.lppm.usk.ac.id, Surel: lppm@usk.ac.id

Nomor : 1606/UN11.L1/PG.01.05/2025
Lampiran : Satu berkas
Hal : Pengumuman Pelaksana Hibah Penelitian
Program *CoReNet-E* dan *ICR-E* Tahun 2025-2026

28 November 2025

Yth.

1. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan;
 2. Dekan Fakultas MIPA;
 3. Dekan Fakultas Teknik;
 4. Dekan Fakultas KIP;
 5. Dekan Fakultas Kedokteran
- di lingkungan Universitas Syiah Kuala
Darussalam-Banda Aceh

Bersama ini kami sampaikan Keputusan Rektor nomor 2192/UN11/KPT/2025 tanggal 18 November 2025 tentang Penunjukan Pelaksana Hibah Penelitian Program *Collaborative Research Network for Emerging Nations (CoReNet-E)* dan Program *International Collaborative Research - EQUITY (ICR -E)* Tahun 2025-2026 sebagaimana terlampir.

Sehubungan hal dimaksud, mohon bantuan Saudara untuk menginformasikan kepada para pelaksana hibah di lingkungan unit kerja masing-masing.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

an Ketua,
Wakil Ketua Bidang Penelitian,

Prof. Dr. Ir. Nasrul, ST, MT
NIP. 197210202000121001

Tembusan:

1. Rektor USK;
2. Wakil Rektor Bidang Akademik USK.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SYIAH KUALA

Darussalam, Banda Aceh 23111

Telepon/Faksimile: (0651) 7554229

Laman: www.usk.ac.id, Surel: persuratan@usk.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA

NOMOR 2192/UN11/KPT/2025

TENTANG

PENUNJUKAN PELAKSANA HIBAH PENELITIAN PROGRAM *COLLABORATIVE RESEARCH NETWORK FOR EMERGING NATIONS (CORENET-E)* DAN PROGRAM *INTERNATIONAL COLLABORATIVE RESEARCH - EQUITY (ICR -E)* TAHUN 2025-2026

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

Membaca : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala Nomor 1501/UN11.L1/PP.17/2025 tanggal 17 November 2025, perihal usulan permohonan Keputusan Rektor.

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Hibah Penelitian *Program Collaborative Research Network for Emerging Nations (CoReNet-E)* dan Program *International Collaborative Research - EQUITY (ICR -E)* Tahun 2025-2026, maka perlu ditunjuk Pelaksana Hibah 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 62 Tahun 2024 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2025;
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 39 Tahun 2024 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2025;
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 5 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur Rektor Universitas Syiah Kuala sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 94 Tahun 2024 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Syiah Kuala Nomor 5 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur Rektor Universitas Syiah Kuala;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENUNJUKAN PELAKSANA HIBAH PENELITIAN PROGRAM *COLLABORATIVE RESEARCH NETWORK FOR EMERGING NATIONS (CORENET-E)* DAN PROGRAM *INTERNATIONAL COLLABORATIVE RESEARCH - EQUITY (ICR -E)* TAHUN 2025-2026.

KESATU : Menunjuk Saudara-saudara yang namanya tercantum dalam Lampiran keputusan ini sebagai Pelaksana Hibah Penelitian Program *Collaborative Research Network for Emerging Nations (CoReNet-E)* dan Program *International Collaborative Research - EQUITY (ICR -E)* Tahun 2025-2026.

KEDUA : Segala biaya yang diakibatkan oleh keluarnya keputusan ini dibebankan pada dana Lembaga Pengelola Dana Pendidikan atas nama Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, melalui Program *EQUITY THE Impact Rankings* Universitas Syiah Kuala Tahun 2025-2026.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan apabila dalam penetapan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal 18 November 2025

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$

Prof. Dr. Ir. MARWAN
NIP 196612241992031003



USK
UNIVERSITAS
SYIAH KUALA



Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik

Catatan:

1. 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*".
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA
NOMOR 2192/UN11/KPT/2025, TANGGAL 18 NOVEMBER 2025
TENTANG
PENUNJUKAN PELAKSANA HIBAH PENELITIAN PROGRAM
COLLABORATIVE RESEARCH NETWORK FOR EMERGING NATIONS
(CORENET-E) DAN PROGRAM INTERNATIONAL COLLABORATIVE
RESEARCH - EQUITY (ICR -E) TAHUN 2025-2026

A. Program Collaborative Research Network for Emerging Nations (CoReNet-E)

No	No Prop	Kode Skim	Nama	Judul	Rekomendasi Dana (Rp)	Penetapan LPPM
1	15561	CoReNet-E	Syaukani	Innovative Biocontrol Strategy: Termite Juice–Mediated Enhancement of Entomopathogenic Fungal Virulence Against Subterranean Termites	89.200.000	Didanai
2	15599	CoReNet-E	Reza P Munirwan	Microbially Induced Calcite Precipitation for Shear Strength Improvement of Weak Soils	85.500.000	Didanai

B. Program International Collaborative Research - EQUITY (ICR -E) tahun

No	No Prop	Kode Skim	Nama	Judul	Rekomendasi Dana (Rp)	Penetapan LPPM
1	15618	ICR-E	Nasrul	Hybrid Cross-Linking of Sodium Alginate and Calcium Chloride for Enhanced Structural Integrity, Antifouling Resistance, and Filtration Performance of PVDF Membranes	114.796.000	Didanai
2	15641	ICR-E	Gholib	Development of an ELISA Kit and AI-Based Skin Coloration Analysis for Non-Invasive Diagnostics of Pregnancy and Parturition in Macaca nigra	110.975.800	Didanai
3	15658	ICR-E	M. Hasan	Fabrication of Bio-Nanocomposite Films from Chitosan/ Sugar Palm Starch with Moringa N-Doped Carbon Quantum Dots for Real-Time Food Deterioration Sensing	104.000.000	Didanai
4	15640	ICR-E	Yunardi	Valorisation of Indonesian Rice Bran for Green Diesel Production: Techno-Economic Analysis of Integrated Extraction and Hydrotreating Process Using Aspen Plus	91.400.000	Didanai
5	15647	ICR-E	Nasaruddin	Enhancing Cybersecurity and Digital Forensics Capacity Using Machine Learning for Sustainable Development Goals	104.700.000	Didanai
6	15585	ICR-E	Cut Dewi	Post-Disaster Heritage in West Aceh: Memory, Resilience, and the Re-signification of Heritage in the Face of Climate Change	99.870.000	Didanai
7	15646	ICR-E	Rina Suryani Oktari	Integrating Spiritual, Psychological, and Cultural Pathways toward Context-Based Resilience	97.900.000	Didanai
8	15638	ICR-E	Rinaldi Idroes	Multi-Isotope (Ba–Li–Sr and O–H) Systematics in Geofluids: Tracing the Origin of Waters from Volcanic and Non-Volcanic Seulawah Agam Geothermal Area	100.200.000	Didanai

9	15610	ICR-E	Rahmah Johar	<i>Fostering Sustainable Professional Development through Teacher Noticing Based on Teacher Beliefs in the Teaching of Mathematics</i>	97.300.000	Didanai
---	-------	-------	--------------	--	------------	---------

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal 18 November 2025

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$

Prof. Dr. Ir. MARWAN
NIP 196612241992031003