**KEPUTUSAN KETUA PANITIA PELAKSANA SCIENCEXPLORE & INTERNATIONAL COMPETITION**
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**
**UIN SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

**NOMOR 08/SEIC.FST 2.0/10/2026**

**TENTANG**

**PENETAPAN PEMENANG SCIENCEXPLORE**
**TINGKAT PELAJAR & MAHASISWA NASIONAL**

Menimbang :

a. Bahwa dalam rangka mendukung pengembangan pendidikan yang bermutu sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi serta mendorong pelajar dan mahasiswa untuk mengembangkan kemampuan berpikir kritis, kreatif, inovatif dan kompetitif di bidang sains dan teknologi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi telah menyelenggarakan kegiatan Sciencexplore & International Competition Tahun 2026 pada tanggal 8 – 24 Oktober 2026;

b. Bahwa berdasarkan hasil penilaian Dewan Juri dan Panitia Pelaksana sebagaimana terlampir, perlu ditetapkan pemenang Sciencexplore Tahun 2026 Tingkat Pelajar dan Mahasiswa Nasional melalui Keputusan Panitia Sciencexplore & International Competition;

Mengingat :

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi;

8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
9. Keputusan Menteri Agama Nomor 244 Tahun 2025 tentang Program Prioritas Kementerian Agama Tahun 2025–2029;
10. Hasil Penilaian Dewan Juri dalam kegiatan Sciencexplore & International Competition Tahun 2026;

**MEMUTUSKAN :**

Menetapkan : KEPUTUSAN KETUA PANITIA PELAKSANA SCIENCEXPLORE & INTERNATIONAL COMPETITION FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI

KESATU : Menetapkan Pemenang Sciencexplore Tahun 2026 Tingkat Pelajar dan Mahasiswa Nasional, dengan susunan nama sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini dan telah ditandatangani oleh Panitia Pelaksana.

KEDUA : Pemenang Sciencexplore Tahun 2026 Tingkat Pelajar dan Mahasiswa Nasional sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU berhak untuk:
1. Mendapatkan Sertifikat
2. Mendapatkan Medali

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jambi
Pada tanggal 29 Oktober 2026

,

Ketua Panitia Pelaksana Sciencexplore & International Competition,

SCIENCEXPLORE 2.0 INTERNATIONAL COMPETITION

**Della Amrina Yusra, M.Pd.**
**NIP. 199006072023212049**

LAMPIRAN
KEPUTUSAN KETUA PANITIA PELAKSANA SCIENCEXPLORE & INTERNATIONAL COMPETITION
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
NOMOR. 08/SEIC.FST 2.0/10/2026
TANGGAL 29 OKTOBER 2026
TENTANG PENETAPAN PEMENANG SCIENCEXPLORE TINGKAT PELAJAR & MAHASISWA NASIONAL

DAFTAR TENTANG PENETAPAN PEMENANG SCIENCEXPLORE
TINGKAT PELAJAR

| No | Jenis Lomba | Lomba | Sebagai | Nama Pemenang | Judul Karya | Asal institusi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tingkat Pelajar | Fotografi | JUARA 1 | Reza Fahlevi | Menuju Ridha Ilahi | SMKN 3 Muaro Jambi |
| | | | JUARA 2 | Samairha Shifana Sanari | Jejak Cahaya Peradaban | Pondok Pesantren Modern Diniyyah Pasia Bukittinggi Sumatera Barat |
| | | | JUARA 3 | Muhammad Sultan Ibrahim | Mesjid Putih | SMAS Iskandar Muda |
| 2 | | KTI Kimia | JUARA 1 | Isyfil Inayah, Ratu Permata Nauli Sihombing | Evaluasi Anti-Inflamasi Ekstrak Etil Asetat Daun Melastoma malabathricum L. melalui Uji Fitokimia, DPPH, Red Blood Cell, dan Studi In Silico terhadap Enzim Siklooksigenase-2 | SMAN 10 Kota Jambi |
| | | | JUARA 2 | Marcel Pratama, M. Raihan Zulshaputra | Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Berbasis Pati Kulit Pisang Raja Mentah dan Kitosan dengan Variasi Konsentrasi untuk Meningkatkan Sifat Mekanik dan Biodegradasi | MAN 2 Kota Jambi |
| | | | JUARA 3 | Muhammad Eska Ghazali Sugiyanto, Maulana Iqbal Pradipta | Matematika dan Kimia Batik: Analisis Pengaruh pH terhadap Intensitas dan Ketahanan Warna pada Motif Batik Kontemporer | SMA Muhammadiyah Bantul |
| 3 | | Poster Sains | JUARA 1 | Billy Hammam Zhur'a | Dari Ampas Teh ke Penyaring Logam: Kajian potensi adsorben biomassa untuk Pb dan Cu dalam air | SMKN 3 Muaro Jambi |
| | | | JUARA 2 | Iqhlyla Pundabi, Abi Muzadi, Asyraf Saputra | NOISE-TO-WATT: Konversi Getaran Bising Perkotaan Menjadi Sumber Listrik Mandiri | MAS Laboratorium UIN STS Jambi |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Olimpiade Statistika | JUARA 1 | Anisa Salsabila | - | MA Laboratorium |
| | | | JUARA 2 | Meylani Syafira Hasibuan | - | MA Cendikia Bangsa Pekanbaru |
| | | | JUARA 3 | Zahirah Azizah | - | MAN 2 Kota Jambi |
| 5 | | Olimpiade Kimia | JUARA 1 | Rasyad Afuza Simanjuntak | - | SMAN 1 Kota Jambi |
| | | | JUARA 2 | Mira Aulia | - | MAN 1 Musi Banyuasin |
| | | | JUARA 3 | Fadhil Dzakwan Falah | - | SMAN 1 Kota Jambi |

DAFTAR TENTANG PENETAPAN PEMENANG SCIENCEXPLORE
TINGKAT MAHASISWA NASIONAL

| No | Jenis Lomba | Lomba | Sebagai | Nama Pemenang | Judul Karya | Asal institusi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tingkat Mahasiswa | KTI Kimia | JUARA 1 | Amrina Rosada, Sugi Andisa, Lestari Rahmadani Oktavia | Pengolahan Minyak Jelantah menjadi Biodiesel sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |
| | | | JUARA 2 | Marcel Pratama, M. Raihan Zulshaputra | Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bahan Pembasah untuk Pemadaman Kebakaran Gambut Berdasarkan Efektivitas dan Prinsip Green Chemistry | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |
| | | | JUARA 3 | Nia Astarina, Rahma Dwi Natasya | Rekayasa Membran Berbasis Hubungan Struktur/Kinerja untuk Penyisihan Metilen Biru menuju Teknologi Pengolahan Air Limbah Berkelanjutan | UIN Ar-Raniry Banda Aceh |
| 2 | | Poster Sains | JUARA 1 | Rizky Aulia Jaya Br Hutagalung | Wood Pellets: Energi Masa Depan Dari Residu Hutan" dengan subtema "Transformasi Mekanis Residu Hutan dan Integrasi Ekonomi Hijau Guna Mendukung SDGs | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |
| | | | JUARA 2 | Chindy Nurhazlita Saputri, Triana Ega Putri | Cassava Biopower: Mengubah Limbah Singkong Menjadi Energi Terbarukan | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |
| | | | JUARA 3 | Sari Anggraini, Dini Asriyanti | One Health, One Future: Mikroorganisme dan Kesehatan Manusia | UIN Mahmud Yunus Batusangkar |
| 3 | | Videografis | JUARA 1 | Cahaya Wulandari | Fasad | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |
| | | | JUARA 2 | Melsya Amelia, Chellsy Shera Meinaza, M. Zikri | Ketika Hutan Indonesia Menangis | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |
| | | | JUARA 3 | Rio Andri Pratama | Kalhutra | UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi |

**PIC Lomba**

Lomba Pemetaan Tematik dengan Google My Mapp,

**Yerix Ramdhani, M.Kom.**

Lomba Videografis,

**Fevi Mawaddah Putri, M.Si.**

Lomba Fotografi,

**Badariah, M.Pd**

PIC Lomba KTI dan Olimpiade Kimia,

**Siti Zulaiha, M.Si**

Lomba Poster Sains,

**Eva Gusmira, S.Si., M.Si**

Lomba Olimpiade Statistika,

**Betri Wendra, M.Sc.**

Ketua Panitia Pelaksana
Sciencexplore & International Competition

**Della Amrina Yusra, M.Pd**

Sekretaris Panitia Pelaksana Sciencexplore & International Competition,

**Lidia Gusfi Marni, M.Si.**

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

**Arfan, S.Th.I., M.Soc.Sc., Ph.D**