



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111
Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330
www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **6505/IT2.IV.1/B/PN.00/2023**
Lampiran : -
Perihal : **Call for Proposal 2024: The Elsevier Foundation Chemistry for Climate Action Challenge**

Yth : Para Kepala Departemen
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

Sehubungan dengan program hibah penelitian dari **Elsevier Foundation** tentang **The Chemistry for Climate Action Challenge**, dengan ini dibuka pendaanaan penelitian yang bertujuan untuk memberikan penghargaan kepada proyek-proyek yang menggunakan solusi kimia ramah lingkungan dan berkelanjutan untuk mengatasi beberapa tantangan terbesar di negara-negara Selatan yang diidentifikasi oleh Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB. **The Chemistry for Climate Action Challenge** adalah salah satu kemitraan unggulan **Elsevier Foundation**. Bersama dengan Elsevier's Chemistry journals, Elsevier Foundation menyediakan dana sebesar 25.000 euro untuk 2 proyek pemenang per tahun, yang menerapkan solusi kimia ramah lingkungan & berkelanjutan di Dunia Selatan – memajukan Aksi Iklim (SDG 13) dan Kesetaraan Gender (SDG 5).

Tema Penelitian:

Penelitian ini menekankan pada topik proyek-proyek kimia ramah lingkungan yang inovatif yang mengatasi permasalahan di negara-negara berkembang dengan penekanan kuat pada ketahanan iklim diantaranya:

- Mendorong ilmu pengetahuan keberlanjutan, kolaborasi internasional, dan pertukaran ilmiah di negara-negara Selatan.
- Menciptakan visibilitas untuk bidang yang sedang berkembang di dunia kimia.
- Mendukung integrasi dimensi seks dan gender dalam penelitian kimia.
- Topik terkait Solusi Kimia Berkelanjutan: Pemanfaatan Limbah; Sumber energi alternatif; Keanekaragaman Hayati dan Kesehatan Ekosistem; Mitigasi Perubahan Iklim; Pemberdayaan masyarakat; Pertanian Berkelanjutan; Pengelolaan Sumber Daya Air; Kesehatan dan Kesejahteraan:

Persyaratan Peneliti:

- Seluruh kelompok peneliti terkait topik penelitian

Ketentuan Proposal:

1. Lokasi: Global, fokus pada tantangan di Global Selatan Kelompok
2. Besar anggaran \$25,000 per tahun
3. Informasi penerimaan proposal penelitian tahun 2024 telah diluncurkan pada bulan September 2023 batas akhir unggah proposal tanggal **13 Nopember 2023**
4. Pemenang proposal pada tahun 2024 akan diberikan secara seremonial pada Elsevier Green & Sustainable Chemistry Conference di Dresden, Germany.
5. Proposal dapat diunggah ke link berikut: <https://app.oxfordabstracts.com/stages/6638/submitter> ,

Dokumen dan informasi lebih lanjut dapat diakses pada link berikut: <https://elsevierfoundation.org/partnerships/research-in-developing-countries/greenchem/>

serta untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi chemistry.challenge@elsevier.com.

Apabila memerlukan lembar pengesahan pimpinan DRPM ITS bisa dikirimkan melalui <https://linktr.ee/drpm.its> dan konfirmasi di Admin DRPM wa.me/6281333250025.

Demikian surat ini, atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 02 Oktober 2023
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat,

Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.
198107132005011001

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4. Dekan Fakultas Teknologi Kelautan
5. Dekan Fakultas Vokasi
6. Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
7. Dekan Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
8. Dekan Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
9. Dekan Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
10. Dekan Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi
11. Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan