

# SOSIALISASI

## Call for Proposal

---

**SCIENCE AND TECHNOLOGY  
RESEARCH PARTNERSHIP FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
(SATREPS) FY 2025**

<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

Presented By : Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi





## For the Earth, For the Next Generation

SATREPS is a JST and JICA program for research projects targeting global issues and involving partnerships between researchers in Japan and developing countries




## Latar Belakang

“  
Masalah global seperti pemanasan global, pengelolaan sumber daya, penyebaran penyakit, dan bencana alam membutuhkan kerjasama internasional.  
”

**SATREPS hadir untuk menjawab tantangan ini melalui penelitian bersama.**

<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

## Tujuan

- 
- **Penelitian Bersama:** Mendorong kolaborasi internasional antara lembaga penelitian Jepang dan negara penerima, berfokus pada kebutuhan sosial di negara penerima
  - **Pengembangan Kapasitas:** meningkatkan pengembangan sumber daya manusia dan kapasitas penelitian di negara penerima melalui penelitian bersama.
  - **Manfaat Sosial & Global:** Menghasilkan pengetahuan baru untuk memecahkan isu global seperti lingkungan, energi, sumber daya biologis, pencegahan bencana, dan penyakit menular.

Presented By Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi

# ***SKEMA SATREPS***

## **ODA (Official Development Assistance)**

Bantuan Resmi Pembangunan (ODA) adalah bantuan dari pemerintah negara maju ke negara berkembang untuk mendukung pembangunan ekonomi dan sosial, mengurangi kemiskinan, dan meningkatkan kualitas hidup. Ini mencakup sektor-sektor seperti kesehatan, pendidikan, infrastruktur, pertanian, dan lingkungan

### **Bentuk Hibah**

- Bantuan Teknis: Pengetahuan, keahlian, dan teknologi yang disediakan oleh negara pemberi hibah
- Bantuan Barang dan Jasa: Pengiriman barang atau penyediaan layanan untuk membantu kebutuhan mendesak.

### **Institusi SATREPS**

Kerjasama antara Japan Science and Technology Agency (JST) dengan Japan International Cooperation Agency (JICA) dalam CfP SATREPS

### **Durasi proyek SATREPS**

3 hingga 5 tahun, setelah periode persiapan awal ( R/D (Research and Development) dan CRA (Collaboration Research Agreement).

<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

## Struktur Pengelolaan (Peran JST/AMED dan JICA)

Program SATREPS dilaksanakan melalui kolaborasi lima institusi Jepang: Kementerian Luar Negeri (MOFA), JICA, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Olahraga, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (MEXT), serta Japan Science and Technology Agency (JST) / Japan Agency for Medical Research and Development (AMED).

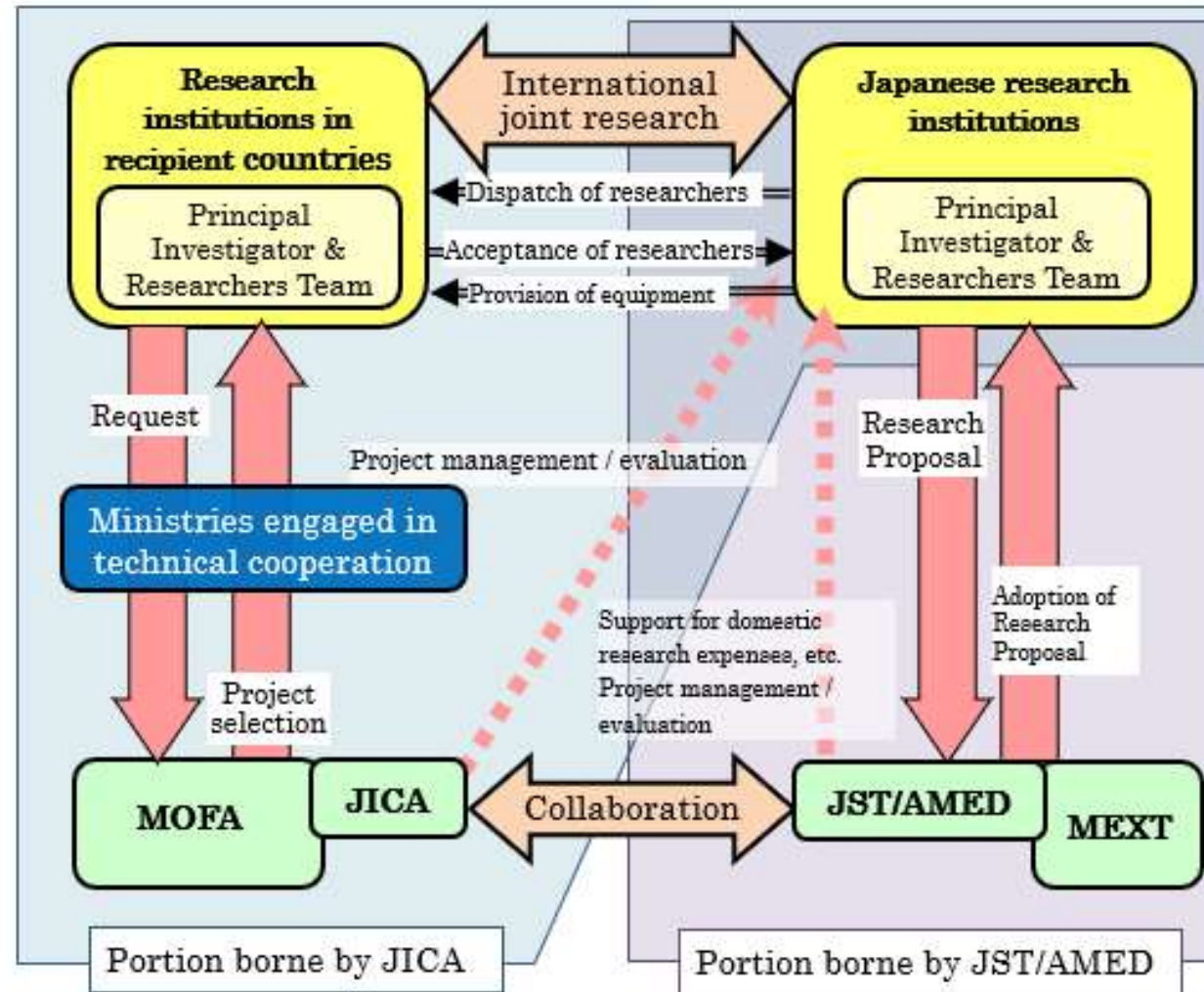


Figure 1. Project Scheme

# PERAN ORGANISASI TERKAIT



## Pengelola proyek penelitian selain Penyakit menular

Mendukung pendanaan dan pengelolaan penelitian di berbagai bidang selain penyakit menular.r.



## Pengelola dan fasilitator Teknis

Mengelola dan memfasilitasi proyek SATREPS dengan memberikan dukungan teknis dan praktis, serta memastikan pelaksanaan dan pendanaan proyek yang efektif di Jepang dan negara mitra.

Ministry of Foreign Affairs of Japan

外務省



- Menyediakan dukungan kebijakan dan fasilitasi untuk penelitian internasional..
- MEXT mendukung kegiatan Litbang yang dilakukan oleh institusi riset Jepang



## Pengelola proyek Penyakit menular

Mengelola pendanaan dan dukungan untuk proyek penelitian di bidang penyakit menular.

# CALL FOR PROPOSAL

Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS)



<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

# ALUR PROSES

## Korespondensi



Kedutaan Jepang,  
menyampaikan informasi  
Program SATREPS FY 2025  
kepada Bappenas

## Korespondensi



Bappenas menyampaikan  
Notifikasi Usulan Hibah  
SATREPS Pemerintah Jepang  
JFY 2025 kepada BRIN

## Persiapan dan CfP



- BRIN menyiapkan Panduan Teknis CfP SATREPS FY 2025
- Sosialisasi Call for Proposal
- Call for Proposal

## Review Administrasi



- Review Administrasi
- Plotting reviewer

## Review Substansi



- Review Substansi oleh Reviewer independen
- Pleno dengan Kemendikbud dan bappenas
- Menyiapkan 12 shortlist

## Keputusan

**Menyampaian  
12 shortlist  
kegiatan  
prioritas**

- BRIN menyampaikan 12 Shortlist kepada Bappenas
- Bappenas melalui Kedutaan Jepang menyampaikan daftar shortlist kepada Pemerintah Jepang

<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

# Bidang Fokus Riset

Fokus SATREPS pada penelitian dan pengembangan di keempat bidang ini tidak hanya memberikan solusi inovatif untuk tantangan global, tetapi juga memperkuat pencapaian SDGs dan mendukung pembangunan berkelanjutan di seluruh dunia.

## Environment and Energy

Penelitian terkait Perubahan iklim, konservasi ekosistem, dan pencegahan pencemaran dan Penelitian tentang penggunaan sumber daya dan energi untuk mencapai netralitas karbon dan energi bersih.

## Bioresources

Penelitian untuk mendukung produksi dan penggunaan bioresources secara berkelanjutan, yang berdampak pada keamanan pangan, kesehatan, dan pertanian berkelanjutan

## Disaster Prevention and Mitigation

Penelitian mengenai pencegahan dan mitigasi bencana, termasuk analisis mekanisme bencana dan proses pemulihan pasca-bencana

## Infectious Diseases Control

Penelitian yang fokus pada pengendalian penyakit menular sesuai dengan kebutuhan spesifik negara berkembang.



# HIBAH SATREPS

Jumlah Pendanaan: Sekitar 100 juta yen per proyek per tahun

## JST

(Biaya penelitian kontrak, termasuk biaya tidak langsung): Sekitar 35 juta yen per tahun (Maksimal 175 juta yen selama 5 tahun).

## JICA

(Biaya proyek ODA dalam kerangka kerjasama teknis): Maksimal 300 juta yen selama 5 tahun, maksimal 240 juta yen selama 4 tahun, atau maksimal 180 juta yen selama 3 tahun.



## **BENTUK DUKUNGAN HIBAH SATREPS (JICA)**



Hibah SATREPS dari JICA menyediakan dukungan non-tunai, termasuk peralatan penelitian, pelatihan, pertukaran peneliti, bimbingan teknis, publikasi hasil penelitian, dan tenaga ahli untuk memperkuat kapasitas riset dan kolaborasi internasional.

**FASILITAS  
PENELITIAN:  
PERALATAN  
DAN FASILITAS  
LABORATORIUM**

**PROGRAM  
UNTUK  
MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN  
PENELITI.**

**PERTUKARAN  
PENELITI  
ANTARA  
JEPANG DAN  
INDONESIA.**

**KONSULTASI  
DARI AHLI  
JEPANG**

**SUBMIT**



31 Agustus - 3 September 2024

16 September 2024

Penerimaan  
Proposal

Seleksi  
Administrasi

Seleksi Substansi  
dan Pleno

Penyampaian 12  
shortlist kepada  
Bappenas

19-30 Agustus 2024

4-14 September 2024

16:00



<https://s.brin.go.id/1/CfP-SATREPS-FY2025>



Unduh dokumen SATREPS



[dana-risnov@brin.go.id](mailto:dana-risnov@brin.go.id)

subject email: [CFP-SATREPS-FY2025-BidangFokus-Nama PI-Instansi]

### Ketentuan Dokumen

- Application Form for Technical Cooperation.
- Lembar Pengesahan
- Daftar riwayat hidup
- Bukti dukung

<https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

Presented By Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi

# Kriteria kelayakan

## Entitas pengusul

1. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
2. Perguruan Tinggi/Universitas (termasuk perguruan tinggi swasta)
3. Entitas Bisnis Pemerintah yang melakukan kegiatan penelitian
4. Keterbatasan Partisipasi:
  - Perusahaan swasta dan LSM tidak dapat berpartisipasi dalam program SATREPS **kecuali sebagai mitra kolaborasi** dalam institusi Lembaga penelitian (contoh sebagai mitra BRIN, Perguruan tinggi, perusahaan BUMN dsb)
  - Institusi riset yang terkait dengan militer tidak memenuhi syarat untuk berpartisipasi.

## Pengusul

- Principal Investigator (PI) dan anggota tim harus merupakan Warga Negara Indonesia.
- PI diwajibkan memiliki gelar doktoral.
- PI harus memiliki pengalaman dalam kolaborasi internasional, seperti penelitian atau publikasi bersama.
- Pergantian PI tidak diperkenankan setelah penetapan
- Anggota tim dapat berasal dari lintas institusi, memiliki rekam jejak riset dan pengalaman yang relevan dengan topik penelitian yang diusulkan.
- PI dan anggota tim harus komitmen pada waktu dan sumber daya yang memadai dan kontribusi yang konsisten dan efektif sepanjang durasi proyek.
- Setiap peneliti dapat terlibat dalam maksimal dua proposal: sebagai PI dalam satu proposal dan anggota tim dalam satu proposal lain, atau sebagai anggota tim dalam dua proposal..

## Persyaratan kemitraan

1. Calon pemohon harus memiliki kemitraan dengan institusi riset di Jepang.
2. Pencantuman nama Penanggung Jawab Penelitian (PI) dari institusi Jepang dalam formulir aplikasi diwajibkan.
3. Perlunya kesepakatan mengenai judul, tujuan, dan rencana penelitian dengan pihak Jepang sebelum mengajukan proposal.

## Persyaratan Administrasi

1. **Format Proposal:** Ikuti panduan SATREPS dan format dari Pemerintah Jepang.
2. **Tanda Tangan:** Proposal harus ditandatangani asli oleh pengusul.
3. **CV:** Sertakan CV Principal Investigator (PI) dan anggota tim sesuai format.
4. **Lembar Pengesahan:** Sertakan Lembar Pengesahan.
5. **Dokumen Kerjasama:** Lampirkan MoU atau bukti korespondensi dengan peneliti Jepang.

## PERSYARATAN UTAMA PROPOSAL

- Struktur Riset Bersama: Harus ada rencana riset bersama yang jelas antara pengusul Indonesia dan Jepang.
- Struktur Operasional: Pastikan struktur pelaksanaan riset di Indonesia efektif dan terkonfirmasi.
- Kontribusi: Usulan proyek harus mendukung pengembangan atau pemulihan ekonomi dan masyarakat.



### Konten Kerjasama Riset yang Diharapkan

- Riset harus dirancang untuk memberikan manfaat jangka panjang bagi masyarakat, bukan hanya untuk kepentingan riset itu sendiri.
- Riset diharapkan dapat meningkatkan standar pengetahuan dan teknologi baik di Indonesia maupun di Jepang.
- Rencana riset harus jelas dan terperinci, dengan harapan menghasilkan hasil yang nyata dalam periode kerjasama.

## Pelaporan

Penerima hibah SATREPS wajib menyusun dan menyampaikan laporan proyek sesuai perjanjian kontrak dengan pemberi hibah (JICA)

Penerima hibah SATREPS di Indonesia wajib mengirimkan **salinan laporan** kemajuan dan laporan proyek secara lengkap kepada Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi BRIN

Setiap laporan harus mencantumkan narasi yang mengakui kontribusi dari BRIN, JICA, JST, atau AMED.

1

2

3

## PEMANTAUAN DAN EVALUASI

- Melaksanakan pemantauan dan evaluasi yang dilakukan oleh pemberi hibah (JICA)
  - Pemantauan dan evaluasi dilakukan oleh Deputi Bidang Fasilitas Riset dan Inovasi BRIN bersama JICA dan penerima hibah untuk memastikan proses riset terlaksana dengan baik dan tepat waktu.
  - Verifikasi salinan laporan progres substansi riset, progres pengadaan peralatan, dan progres disbursement dilakukan setiap tahun.
  - Evaluasi melibatkan penilaian dokumen laporan riset dan capaian luaran, serta jika diperlukan, pemaparan capaian riset oleh PI atau tinjauan lokasi kegiatan riset.

# LUARAN

Luaran yang ditetapkan sesuai kontrak dengan pemberi hibah harus dipenuhi oleh penerima hibah sesuai dengan ketentuan yang telah disepakati

## Publikasi:

- 1-2 tahun: 1 publikasi utama di jurnal internasional bereputasi.
- 3 tahun+: 2 publikasi diterima di jurnal internasional bereputasi



## Publikasi Bersama Mitra:

- 1 tahun: 1 publikasi bersama mitra disubmit ke jurnal internasional bereputasi.
- 2-3 tahun+: 2 publikasi bersama mitra diterima di jurnal yang sama.

## Kekayaan Intelektual:

Status "terdaftar" dan mematuhi aturan hak kekayaan intelektual.



## Klirens Etik Riset

setelah ditetapkan sebagai penerima pendanaan, lakukan penilaian Klirens Etik Riset secara mandiri melalui [klirensetik.brin.go.id](http://klirensetik.brin.go.id). Jika penilaian menunjukkan bahwa Klirens Etik Riset diperlukan, lanjutkan ke tahapan berikutnya. Saat mengajukan permohonan, sertakan proposal riset dan dokumen lain yang dibutuhkan oleh komisi etik. Setelah dinyatakan lulus seleksi pendanaan, kirimkan Surat Klirens Etik Riset bersama

## Wajib Serah Wajib Simpan

Penerima pendanaan wajib mengelola dan mengunggah Data Primer serta hasil riset ke [rin.brin.go.id](http://rin.brin.go.id). Selain itu, data fisik juga harus diserahkan ke Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah.



# MATERIAL TRANSFER AGREEMENT

## >>>Pengalihan Material

- Pengalihan material mengikuti SK Kepala BRIN No. 171/I/HK/2024.
- Material meliputi keanekaragaman hayati, spesimen lokal, material non-hayati, dan kearifan lokal.
- Material fisik harus disimpan di Direktorat Pengelolaan Koleksi Ilmiah; data digital di Repositori Ilmiah Nasional.
- Pengalihan juga dapat dilakukan untuk uji internasional, tukar-menukar, atau repatriasi.

## >>> Prosedur Pengalihan Material





- Pengajuan Permohonan: Isi formulir pengalihan dengan dokumen terkait.
- Verifikasi Dokumen: Sekretariat Komisi PM memverifikasi dalam 3 hari.
- Sidang Komisi PM: Sidang dilaksanakan dalam 7 hari setelah verifikasi.
- Keputusan: Disetujui, disetujui dengan catatan, atau ditolak.
- Dokumen Kelengkapan: Sertakan surat pengantar dan proposal riset.
- Perjanjian dan Pengalihan: Perjanjian ditandatangani oleh Direktur Pengelolaan Koleksi Ilmiah.

-----  
**THANKS!**  
-----

# Direktorat Pendanaan Riset dan Inovasi



Hubungi kami untuk informasi lebih lanjut

-  [dana-risnov@brin.go.id](mailto:dana-risnov@brin.go.id)
-  Gedung BJ Habibie Lantai 8 JL MH Thamrin No 8 Jakarta Pusat
-  +62 811-1064-6771
-  <https://pendanaan-risnov.brin.go.id/>

Presented By : Direktorat Pendanaan Riiset dan Inovasi