

PANDUAN UMUM
The 6th APRI Youth Research and Innovation 2026
Creating Science-Based Solutions for Sustainable and Competitive
Blue Swimming Crab Fisheries through Youth Research and
Innovation

A. Syarat dan Ketentuan Peserta

1. Peserta merupakan mahasiswa aktif program Diploma (D4), Sarjana (S1), atau Pascasarjana (S2), dari perguruan tinggi di Indonesia, dengan minimal satu anggota tim berasal dari program studi di bidang Perikanan dan Kelautan.
2. Pendaftaran dilakukan secara beregu dengan jumlah anggota maksimal 4 (empat) mahasiswa dan didampingi oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing.
3. Tim diperbolehkan berasal dari lintas program studi (lintas disiplin ilmu) atau lintas strata, dengan ketentuan sekurang-kurangnya terdapat 1 (satu) mahasiswa dari bidang Perikanan dan Kelautan.
4. Program ini diprioritaskan bagi mahasiswa semester akhir atau mahasiswa yang sedang mempersiapkan tugas akhir.
5. Setiap tim akan mengerjakan 1 (satu) topik proyek utama (*major project*) yang akan dikerjakan secara kolaboratif, serta pembagian 4 (empat) sub-topik proyek individu (*individual project*) untuk masing-masing anggota tim.
6. Luaran kegiatan APRI Youth Research and Innovation dapat dikembangkan dan dimanfaatkan sebagai bahan penyusunan tugas akhir, sesuai dengan ketentuan dan kebijakan perguruan tinggi masing-masing.
7. Kegiatan APRI Youth Research and Innovation dirancang agar dapat diintegrasikan atau disetarakan dengan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) hingga maksimal 20 (dua puluh) sks, dengan tetap mengacu pada kebijakan dan persetujuan perguruan tinggi asal peserta.
8. Seluruh peserta wajib mengisi formulir pendaftaran secara lengkap dan benar
9. Seluruh peserta wajib follow akun media sosial APRI
 - a. IG : [@rajunganindonesia](https://www.instagram.com/rajunganindonesia)
 - b. Twitter : twitter.com/rajunganindo
 - c. Facebook : facebook.com/RajunganIndonesia
 - d. LinkedIn : [@Indonesian Blue Swimming Crab](https://www.linkedin.com/company/indonesian-blue-swimming-crab)
 - e. Website : apri.or.id
 - f. Youtube : [@rajunganindonesia](https://www.youtube.com/rajunganindonesia)
10. Dengan mendaftarkan diri pada APRI Youth Research and Innovation, seluruh peserta dianggap telah membaca, memahami, dan menyetujui seluruh syarat dan ketentuan yang berlaku.

B. Topik dan Sub-topik Penelitian

Topik (Major Project) : *Integrated Blue Swimming Crab Sustainability Assessment*, yang mencakup empat sub-topik utama (*individual project*) yaitu:

1. Fish Stock Assessment (Catch composition, Population dynamics, Stock status, Catch per Unit Effort (CPUE))
2. Bycatch and Marine Mammal Assessment (Bycatch composition and diversity, Endangered, Threatened, and Protected (ETP) species, Marine mammal interactions)
3. Coastal Ecosystem Assessment (Mangrove/Seagrass ecosystems, Restoration and Conservation Efforts)
4. Fisheries Governance, Socio-economic, and Community Participation

C. Persyaratan Kegiatan Penelitian

1. Penelitian dilaksanakan di salah satu wilayah pada WPPNRI 571, 711, 712, 713, 714, 715, 717
2. Setiap tim akan mengerjakan 1 (satu) topik proyek utama (*major project*) yang akan dikerjakan secara kolaboratif, serta pembagian 4 (empat) sub-topik proyek individu (*individual project*) untuk masing-masing anggota tim.
3. Jenis penelitian adalah penelitian dengan pengumpulan data primer dari lokasi penelitian

D. Kriteria Pengusul Proposal

1. Setiap peserta dan timnya dapat mengusulkan maksimal 1 (satu) proposal
2. Satu judul penelitian terdiri atas satu ketua dan tiga anggota peneliti

E. Luaran

1. Laporan kemajuan penelitian (disampaikan tanggal 5 November 2026)
2. Laporan akhir penelitian (disampaikan tanggal 5 Desember 2026)
3. Poster (disampaikan tanggal 5 Desember 2026)
4. Video dokumenter (disampaikan tanggal 5 Desember 2026)
5. Draft Artikel (disampaikan tanggal 10 Desember 2026)
6. Publikasi nasional terakreditasi SINTA atau internasional bereputasi (*under-review*) dengan melibatkan minimal 1 orang dari pihak APRI.

F. Anggaran

Maksimum Rp 10.000.000,- / tim untuk penelitian, dan
Maksimum Rp 3.000.000,- / tim untuk publikasi

Ketentuan:

Pada tahap awal dana penelitian akan dibayarkan sebesar 70% dari total dana yang diajukan. Sisa dana penelitian sebesar 30% akan dibayarkan setelah laporan kemajuan penelitian diterima.

Dana publikasi dapat diajukan oleh peneliti dengan sistem *reimbursement*, yaitu dengan melampirkan bukti pembayaran dan LoA (*Letter of Acceptance*) dari naskah artikel yang sudah dipublikasi. Pengajuan dana publikasi dapat dilakukan lebih dari 1 kali, dengan total pengajuan senilai Rp 3.000.000,-.

G. Ketentuan Umum

1. Format Penulisan
Penulisan laporan menggunakan huruf Times New Roman font 12 dengan spasi 1 dan ukuran kertas A4 serta margin layout kertas adalah batas kiri 4 cm, batas kanan 3 cm, batas atas 3 cm dan batas bawah 3 cm.
2. Pendaftaran dan Pengumpulan *Soft copy* Proposal

- a. Pendaftaran dan Pengumpulan *Soft copy* Proposal selambat-lambatnya pada hari Senin, 24 Agustus 2026 pukul 23.59 wib dengan mengisi form pendaftaran pada website apri.or.id/apriyouth2026.
- b. *Soft copy* Proposal yang dikumpulkan telah lengkap ditandatangani oleh seluruh pihak terkait.

H. Sistematika Proposal

Sistematika proposal sebagai berikut:

1. **HALAMAN SAMPUL**
2. **HALAMAN PENGESAHAN**
3. **DAFTAR ISI**
4. **DAFTAR TABEL** (jika ada)
5. **DAFTAR GAMBAR** (jika ada)
6. **DAFTAR LAMPIRAN** (jika ada)
7. **PENDAHULUAN**
 - a. **Latar Belakang**
 - b. **Perumusan Masalah**
 - c. **Tujuan Penelitian**
 - d. **Manfaat Penelitian**
8. **TINJAUAN PUSTAKA** (opsional)
9. **METODE**
 - a. **Waktu dan lokasi penelitian**
 - b. **Alat dan Bahan**
 - c. **Pengumpulan data**
 - d. **Analisis data**
 - e. **Pembagian tugas individual project**
10. **LUARAN DAN TARGET CAPAIAN**
11. **RENCANA ANGGARAN BIAYA**
12. **JADWAL KEGIATAN**
13. **DAFTAR PUSTAKA**
14. **LAMPIRAN**
 - a. **BIODATA KETUA DAN ANGGOTA TIM PENELITIAN** (termasuk pernyataan keabsahan data tertanda tangan dan nama lengkap)
 - b. **BIODATA DOSEN PENDAMPING** (termasuk pernyataan keabsahan data tertanda tangan dan nama lengkap)

**JUDUL PROPOSAL MAKSIMUM TIGA
BARIS, LIMA BELAS KATA TIDAK
TERMASUK KATA DEPAN DAN KATA
SAMBUNG**



APRI YOUTH
RESEARCH & INNOVATION

Diusulkan oleh:

1. Nama lengkap - NIM (Ketua Peneliti)
2. Nama lengkap - NIM (Anggota Peneliti)
3. Nama lengkap - NIM (Anggota Peneliti)
4. Nama lengkap - NIM (Anggota Peneliti)

**NAMA PERGURUAN TINGGI
KOTA
2026**

PENGESAHAN PROPOSAL PENELITIAN
The 6th APRI Youth Research and Innovation 2026

Judul Proposal :

Ketua Peneliti :

a. Nama Lengkap :

b. NIM :

c. Prodi :

Anggota Peneliti 1 :

a. Nama Lengkap :

b. NIM :

c. Prodi :

Anggota Peneliti 2 :

a. Nama Lengkap :

b. NIM :

c. Prodi :

Anggota Peneliti 3 :

a. Nama Lengkap :

b. NIM :

c. Prodi :

Dosen Pendamping :

a. Nama Lengkap dan Gelar :

b. NIDN/NIDK :

Usulan Biaya Penelitian : Rp.

Lokasi Penelitian :

WPPNRI :

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Mengetahui,

Dosen Pendamping

Ketua Peneliti

Nama Lengkap
NIP.

Nama Lengkap
NIM.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vi

PENDAHULUAN 3

Latar Belakang 3

Perumusan Masalah 3

Tujuan Penelitian 3

Manfaat Penelitian 3

TINJAUAN PUSTAKA (OPSIONAL) 3

METODE 3

Waktu dan lokasi penelitian 3

Alat dan Bahan 3

Pengumpulan data 3

Analisis data 3

Pembagian tugas individual project 3

RENCANA ANGGARAN BIAYA

JADWAL KEGIATAN

DAFTAR PUSTAKA 3

LAMPIRAN

Biodata ketua dan anggota tim peneliti 3

Biodata dosen pendamping 3

DAFTAR TABEL

1
2
3

DAFTAR GAMBAR

1
2
3

DAFTAR LAMPIRAN

1
2
3

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Latar Belakang memuat ulasan singkat mengapa penelitian perlu dilakukan. Uraian dimulai dengan hal yang unik, fakta, masalah, dan pendapat yang mendasari dilakukannya penelitian. Di dalamnya diuraikan juga alasan teoretis dan alasan praktis dari perlunya penelitian dilakukan, dan bagaimana masalah tersebut dapat dipecahkan dan manfaat dari penyelesaian masalah.

Perumusan Masalah

Berbekalkan latar belakang dan kerangka pikir, masalah yang diteliti dapat dirumuskan. Masalah yang dirumuskan harus jelas dan fokus pada kata kunci utama yang unik. Dalam merumuskan masalah, deskripsi lokasi studi terutama keunikannya sudah termasuk dalam pertimbangan. Untuk memperjelas perumusan masalah, dapat juga dibuat beberapa pertanyaan yang hendak dijawab dalam penelitian itu. Dalam uraian harus tercakup pendekatan yang digunakan dalam perumusan masalah. Untuk membantu mengikuti alur pikir secara skematis, dapat juga dibuat bagan alir kerangka proses dan rumusan masalah serta pencapaian tujuan penelitian.

Tujuan Penelitian

Pernyataan tujuan penelitian ialah pernyataan singkat dan jelas tentang tujuan yang akan dicapai sebagai upaya pemecahan masalah maupun memahami gejala (fenomena) yang dijelaskan dalam latar belakang. Gunakan kata kerja yang hasilnya dapat diukur. Bila ada atau memungkinkan, dapat ditulis manfaat atau kegunaan hasil penelitian bagi kepentingan pengembangan ipteks, pertimbangan dalam mengambil kebijakan, kepentingan profesi maupun masyarakat pada umumnya.

Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian menjelaskan kontribusi yang diharapkan dari hasil penelitian, baik secara teoritis maupun praktis. Manfaat teoritis mencakup pengembangan ilmu pengetahuan, sedangkan manfaat praktis menjelaskan kegunaan hasil penelitian bagi pemerintah, industri, akademisi, masyarakat, atau pihak terkait lainnya sesuai dengan bidang penelitian.

TINJAUAN PUSTAKA (OPSIONAL)

Pustaka yang digunakan dalam bab ini ialah acuan primer, diutamakan artikel jurnal dan paten yang relevan dengan bidang yang diteliti, terkini, dan asli (*state of the art*). Diktat dan buku ajar tidak termasuk acuan primer. Tinjauan pustaka memuat telaah singkat, jelas, dan sistematis tentang kerangka teoretis, kerangka pikir, temuan, postulat-postulat, prinsip, asumsi, dan hasil hasil penelitian yang relevan yang melandasi masalah penelitian atau gagasan guna menggali pemahaman mengenai masalah penelitian dan pemecahan masalahnya. Oleh karena itu, dari tinjauan pustaka harus dapat diturunkan kerangka pikir, hipotesis penelitian, dan metode penelitian.

METODE

Bab ini dapat diawali dengan kerangka pendekatan studi. Metode penelitian dapat berupa percobaan laboratorium, percobaan lapangan, dan survei lapangan yang dirancang sesuai dengan

tujuan atau jenis penelitian, seperti: eksploratif, deskriptif, koreksional, kausal, komparatif, eksperimen, tindakan (*action research*), pemodelan, analisis suatu teori, atau kombinasi dari berbagai jenis penelitian tersebut. Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif, jelaskan pendekatan yang digunakan, proses pengumpulan dan analisis informasi, dan proses penafsiran hasil penelitian. Maksud dari perincian ini ialah untuk menjamin keterulangan hasil.

Waktu dan lokasi penelitian

Penjelasan rinci mengenai waktu dan lokasi penelitian dilaksanakan. Lokasi penelitian dapat digambarkan dalam bentuk peta.

Alat dan Bahan

Penjelasan rinci mengenai alat dan bahan yang dibutuhkan untuk melaksanakan penelitian yang meliputi 4 *individual project*.

Pengumpulan data

Penjelasan detail terkait teknik pengumpulan data penelitian di lapang.

Analisis data

Metode yang digunakan untuk menganalisis data penelitian yang diperoleh.

Pembagian tugas *individual project*

Buat tabel yang berisi nama mahasiswa dan tugas *individual project* yang menjadi tanggung jawab yang bersangkutan.

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran penelitian menjelaskan hasil nyata (output) yang akan dihasilkan dari pelaksanaan penelitian. Luaran yang diwajibkan dalam penelitian ini adalah dalam bentuk laporan, Poster, Video dokumenter, Draft Artikel, dan Publikasi nasional terakreditasi SINTA atau internasional bereputasi (*under-review*) dengan melibatkan minimal 1 orang dari pihak APRI. Luaran harus dijelaskan secara spesifik dan sesuai dengan tujuan penelitian.

RENCANA ANGGARAN BIAYA

No	Rincian	Vol	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
Total					

JADWAL KEGIATAN

[illegible]

DAFTAR PUSTAKA

- Bente AD, Rico-Hesse R. 2006. Model of dengue virus infection. *Drug Discov Today Dis Models*. 3(1):97-103. doi: 10.1016/j.ddmod.2006.03.014.
- Bernardo L, Izquierdo A, Prado I, Rosario D, Alvarez M, Santana E, Castro J, Martinez J, Rodriguez R, Morier L *et al*. 2008. Primary and secondary infections of *Macaca fascicularis* monkey with Asian and American genotypes of dengue virus 2. *Clin Vaccine Immunol*. 15(3): 439-446. doi: 10.1128/CVI.00208-07.
- Kochel TJ, Watts DM, Gonzalo AS, Ewing DF, Porter KR, Russell KL. 2005. Cross-serotype neutralization of dengue virus in *Aotus nancymae* monkeys. *J Infect Dis*. 191(6):1000-1004. doi:10.1086/427511.
- Onlamoon N, Noisakran S, Hsiao HM, Duncan A, Villinger F, Ansari AA, Perng GC. 2010. Dengue virus-induced hemorrhage in a nonhuman primate model. *Blood*. 115(9):1823-1834. doi:10.1182/blood-2009-09-241990.
- [WHO] World Health Organization. 2009. Dengue and dengue haemorrhagic fever [internet]. [diacu 2009 Mei 6]. Tersedia dari: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/index.html>.

LAMPIRAN

BIODATA KETUA PENELITIAN

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap		FOTO 3x4 dengan background warna putih (closeup, rapi dan sopan)
3	Jenis Kelamin		
4	Program Studi		
5	NIM		
6	Tempat dan Tanggal Lahir		
7	Alamat E-mail		
8	Nomor Telepon/HP		

2. Pengalaman akademik atau non-akademik yang berkaitan dengan topik penelitian

No	Jenis kegiatan	Keterkaitan dengan topik penelitian	Tahun
1	<i>Contoh Akademik: Asisten praktikum mata kuliah Biodiversitas Kelautan</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Bycatch and Marine Mammal Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
2	<i>Contoh Non-akademik: Mengikuti kegiatan himpunan mahasiswa prodi (himpro) coastal cleanup dan penanaman mangrove</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Coastal Ecosystem Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal The 6th APRI Youth Research and Inovation 2026.

Kota, tanggal-bulan-tahun
Ketua/Anggota Tim

Nama Lengkap
NIM.

BIODATA ANGGOTA PENELITI 1

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap		FOTO 3x4 dengan background warna putih (closeup, rapi dan sopan)
3	Jenis Kelamin		
4	Program Studi		
5	NIM		
6	Tempat dan Tanggal Lahir		
7	Alamat E-mail		
8	Nomor Telepon/HP		

2. Pengalaman akademik atau non-akademik yang berkaitan dengan topik penelitian

No	Jenis kegiatan	Keterkaitan dengan topik penelitian	Tahun
1	<i>Contoh Akademik: Asisten praktikum mata kuliah Biodiversitas Kelautan</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Bycatch and Marine Mammal Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
2	<i>Contoh Non-akademik: Mengikuti kegiatan himpunan mahasiswa prodi (himpro) coastal cleanup dan penanaman mangrove</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Coastal Ecosystem Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal The 6th APRI Youth Research and Inovation 2026.

Kota, tanggal-bulan-tahun
Ketua/Anggota Tim

Nama Lengkap
NIM.

BIODATA ANGGOTA PENELITI 2

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap		FOTO 3x4 dengan background warna putih (closeup, rapi dan sopan)
3	Jenis Kelamin		
4	Program Studi		
5	NIM		
6	Tempat dan Tanggal Lahir		
7	Alamat E-mail		
8	Nomor Telepon/HP		

2. Pengalaman akademik atau non-akademik yang berkaitan dengan topik penelitian

No	Jenis kegiatan	Keterkaitan dengan topik penelitian	Tahun
1	<i>Contoh Akademik: Asisten praktikum mata kuliah Biodiversitas Kelautan</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Bycatch and Marine Mammal Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
2	<i>Contoh Non-akademik: Mengikuti kegiatan himpunan mahasiswa prodi (himpro) coastal cleanup dan penanaman mangrove</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Coastal Ecosystem Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal The 6th APRI Youth Research and Inovation 2026.

Kota, tanggal-bulan-tahun
Ketua/Anggota Tim

Nama Lengkap
NIM.

BIODATA ANGGOTA PENELITI 3

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap		FOTO 3x4 dengan background warna putih (closeup, rapi dan sopan)
3	Jenis Kelamin		
4	Program Studi		
5	NIM		
6	Tempat dan Tanggal Lahir		
7	Alamat E-mail		
8	Nomor Telepon/HP		

2. Pengalaman akademik atau non-akademik yang berkaitan dengan topik penelitian

No	Jenis kegiatan	Keterkaitan dengan topik penelitian	Tahun
1	<i>Contoh Akademik: Asisten praktikum mata kuliah Biodiversitas Kelautan</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Bycatch and Marine Mammal Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
2	<i>Contoh Non-akademik: Mengikuti kegiatan himpunan mahasiswa prodi (himpro) coastal cleanup dan penanaman mangrove</i>	<i>Contoh: Sesuai dengan sub-topik penelitian Coastal Ecosystem Assessment</i>	<i>Contoh: 2024</i>
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal The 6th APRI Youth Research and Inovation 2026.

Kota, tanggal-bulan-tahun
Ketua/Anggota Tim

Nama Lengkap
NIM.

BIODATA DOSEN PENDAMPING

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap		<i>FOTO 3x4 dengan background warna putih (closeup, rapi dan sopan)</i>
3	Jenis Kelamin		
4	Program Studi		
5	NIP/NIDN		
6	Tempat dan Tanggal Lahir		
7	Alamat E-mail		
8	Nomor Telepon/HP		

2. Riwayat Pendidikan

Pendidikan	Universitas	Program Studi	Tahun
Sarjana			
S2/Magister			
S3/Doktor			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal The 6th APRI Youth Research and Inovation 2026.

Kota, tanggal-bulan-tahun
Dosen Pendamping

Nama Lengkap
NIP.