

Dana Hibah Penelitian IYES

Beasiswa untuk 10 orang mahasiswa/i S1 dan S2 terpilih di seluruh Indonesia sebagai pembawa misi untuk mengembangkan dan membuat penelitian yang dapat menjawab tantangan hiu dan pari di Indonesia

Luaran khusus dari program ini:

- Peningkatan kesadaran dan dukungan untuk konservasi hiu dan pari di Indonesia
- Mengembangkan jiwa kepemimpinan dari peneliti muda sebagai mentor dari IYES selanjutnya
- Ruang belajar multidisiplin dan multikultural untuk pemuda dalam mengembangkan kapasitas sebagai *conservation leader*
- Meningkatkan konten analitis dan hasil penelitian dari para peneliti muda dalam kebijakan terkait pengelolaan hiu dan pari

Durasi Dana Hibah

8 Bulan, dimulai dari 1 Agustus 2024 - 1 Maret 2025

Besaran Dana Hibah

- USD 3000 untuk individu (± Rp 48.000.000,-)
- USD 6500 untuk kelompok (± Rp 105.000.000,-)

Spesies Penelitian

Spesies yang difokuskan pada dana hibah IYES tahun 2024 adalah:

1. **Hiu berjalan** di Halmahera, Jayapura, Nabire, Fakfak, Kaimana
2. **Hiu martil** di Banda Neira dan sekitarnya
3. **Pari gergaji** di Merauke
4. **Pari air tawar** di Kalimantan Barat, Timur, Selatan, dan Pesisir Timur Sumatera
5. **Hiu laut dalam** di Sibolga, Lombok, Aceh, Selatan Jawa, atau daerah potensial lainnya
6. ***Glyphis spp.*** di Merauke dan Kalimantan Utara
7. ***Dasyatidae*** di Pantura Jawa, Sumatera, dan Bengkulu

Topik penelitian

Topik penelitian yang difokuskan pada IYES batch ini adalah:

A. Biologi dan Ekologi

1. Pendataan spesies terkait informasi perikanan dan alat tangkap, aspek reproduksi, dinamika populasi, preferensi makanan, habitat penting, pertumbuhan (pengamatan di atas kapal untuk hiu pari appendiks II khusus di wilayah Indonesia Tengah dan Indonesia Timur)
2. Pengembangan Strategi dan/atau teknologi mitigasi *bycatch* hiu dan paridi area habitat penting (Important Shark and Ray Area-ISRA, kandidat ISRA, dan Area of Interest-AoI <https://sharkrayareas.org/>)
3. Studi genetika dalam konservasi hiu dan pari appendiks II CITES (struktur populasi dan identifikasi produk turunan) [*perlu dilakukan kolaborasi dengan KI dan BRIN serta pihak lainnya*]

B. Sosial, Ekonomi, dan Produk Perikanan

1. Alternatif bahan baku untuk produk olahan (daging, kulit, tulang, minyak, dll) dari turunan hiu dan pari
 2. Konflik antara masyarakat dan pengelola terkait pengelolaan ekowisata dan perikanan
 3. Ketertelusuran pada produk hiu dan pari (termasuk rantai pasok, rantai perdagangan, dan aspek sosial ekonomi lainnya)
 4. Strategi pengarusutamaan gender dalam kegiatan pengelolaan hiu dan pari
 5. Ketergantungan masyarakat lokal terhadap pemanfaatan hiu dan pari
 6. Identifikasi faktor budaya, tuntutan sosial ekonomi, dan pengetahuan yang dapat memperlambat upaya transisi konservasi
- C. Pengelolaan dan Konservasi
1. Penggunaan teknologi dalam aplikasi pengelolaan hiu dan pari (contohnya: membedakan *look alike species*, membedakan tangkapan hiu dan pari perikanan target dan sampingan serta produk turunannya)
 2. Kajian kearifan lokal dalam pengelolaan hiu dan pari
 3. Kajian kebijakan pengelolaan dan pengawasan hiu dan pari pada pemerintahan pusat dan pemerintahan daerah
 4. Praktik terbaik metode pelepasan dan mitigasi hiu dan pari dari kegiatan perikanan serta keterdamparan hiu paus, hiu mulu raksasa, dan hiu penjemur

Persyaratan

- Warga Negara Indonesia
- Maksimal berumur 30 tahun
- Terbuka untuk semua bidang studi
- Sedang dalam semester/Tingkat akhir studi (skripsi/master)
- Diutamakan mahasiswa dari daerah penelitian lokal
- Dapat mengajukan individu maupun kelompok (maksimal 3 orang)
- Tidak sedang menerima beasiswa lain (surat pernyataan)
- Mengirimkan identitas diri (KTM dan KTP)
- Mengirimkan transkrip nilai
- Mengirimkan surat rekomendasi dosen
- Surat rekomendasi dosen
- Mengirimkan Cover Letter dan Proposal Penelitian

Unduh Berkas

Berkas pendaftaran dapat anda unduh di link:

<http://bit.ly/IYES24RG>

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi email IYES di:

contactme.iyes@gmail.com