

TERUMBU

TERUMBU YOUTH RANGERS

SMP | ACT | ± 12-15 tahun

Observe. Protect. Take Action.

Marine education • conservation action • youth progression

PROGRAM GUIDE • 2026

1. Program Overview

Program SMP menggeser peserta dari sekadar belajar menjadi junior field ranger. Peserta berlatih mengamati masalah, mencatat temuan sederhana, bekerja dalam tim, menjalankan misi konservasi, dan mengomunikasikan hasil tanpa melebih-lebihkan data.

Learning outcomes

- Memahami hubungan ekosistem laut, manusia, sampah, iklim, dan ekonomi lokal.
- Menggunakan metode observasi dan pencatatan data sederhana secara bertanggung jawab.
- Bekerja dalam tim dengan peran observer, recorder, communicator, dan logistics.
- Melakukan misi konservasi dan menyusun mini field report.
- Membedakan temuan, asumsi, dan hal yang belum diketahui.

Program formats

- Full-day field mission
- Island Ranger Camp 2D1N
- Intensive Edutrip 3D2N
- School / Community Citizen-Science Project

Recognition

Certificate of Completion + TERUMBU Youth Ranger Badge; dapat ditutup dengan showcase/presentation session.

Prinsip program

- Age-appropriate: bahasa, tantangan, durasi, dan tanggung jawab disesuaikan dengan jenjang.
- Learning by doing: teori singkat, observasi, misi, refleksi, dan output nyata.
- Safety first: aktivitas mengikuti briefing, cuaca, kondisi lokasi, kemampuan peserta, dan instruksi operator.
- Local context: peserta belajar dari ekosistem dan pelaku lokal.
- Impact with evidence: klaim dampak tidak dibuat melebihi data yang tersedia.

2. Modules & Conservation Missions

Module	Aktivitas	Output
Reef & Coastal Watch	Observasi kondisi pesisir/laut menggunakan checklist.	Observation sheet
Marine Debris Audit	Sampling, kategorisasi, pencatatan, dan refleksi sumber sampah.	Debris dataset
Habitat Mission	Restorasi/monitoring mangrove atau habitat bersama partner.	Mission evidence
Local Livelihood	Belajar dari nelayan/operator/komunitas tentang sustainability.	Interview notes
Ranger Communication	Poster, reel edukasi, atau 3-minute field briefing.	Communication output

Capstone / final output

Ranger Field Report: masalah yang diamati, bukti/temuan, aksi yang dilakukan, limitation, dan satu rekomendasi sederhana untuk sekolah atau komunitas.

Contoh learning journey

Tahap	Isi
Pre-program	Consent, data keselamatan, teacher/parent briefing, packing list, emergency contact.
Brief	Orientasi, objective, rules, buddy system, safety briefing.
Learn	Marine ecology, climate awareness, local livelihood, responsible tourism.
Explore	Observasi coast, mangrove, reef, village, atau site sesuai destinasi.
Mission	Aksi konservasi/monitoring/communication sesuai jenjang.
Reflect	Diskusi, journal/worksheet, evidence check, lesson learned.
Share	Presentation, field report, pledge, atau capstone showcase.
Post-program	Certificate/badge, dokumentasi sesuai consent, mission/impact summary bila termasuk paket.

3. Safety, Safeguarding & Roles

Keselamatan peserta dan perlindungan anak menjadi syarat sebelum target aktivitas atau itinerary.

Minimum operating principles

- Briefing keselamatan wajib sebelum aktivitas lapangan/air; buddy system dan headcount saat perpindahan.
- Aktivitas air mengikuti kemampuan peserta, kondisi cuaca/laut, alat keselamatan, dan instruksi operator.
- TERUMBU/partner dapat mengubah atau menghentikan aktivitas bila dinilai tidak aman.
- Tidak menyentuh, menginjak, mengambil, mengejar, atau memberi makan biota kecuali aktivitas yang memang dirancang, diizinkan, dan diawasi.
- Untuk peserta minor, komunikasi, dokumentasi, dan emergency handling mengikuti consent serta mekanisme sekolah/orang tua.

Area risiko utama

- Transportasi laut dan boarding/disembarking.
- Snorkeling, swimming, diving bila termasuk paket, dan aktivitas air.
- Cuaca, gelombang, panas, dehidrasi, trekking, serta permukaan licin/tajam.
- Alergi, makanan, obat pribadi, dan kebutuhan peserta yang telah diinformasikan.
- Overnight accommodation, rooming, supervision, dan curfew untuk program menginap.

Pembagian peran

Pihak	Tanggung jawab utama
TERUMBU	Program design, koordinasi partner/vendor, fasilitator/guide sesuai paket, safety briefing, dokumentasi/output sesuai scope.
Sekolah	Menunjuk PIC/guru pendamping, memastikan consent dan data peserta, membantu disiplin dan safeguarding.
Orang tua/wali	Memberikan data yang akurat, consent, obat/perlengkapan pribadi, dan emergency contact yang aktif.

4. Terms & Conditions - Draft

Catatan: Draft komersial/operasional. Sebelum menjadi syarat hukum publik, sebaiknya direview penasihat hukum dan disesuaikan dengan badan usaha, asuransi, vendor, metode pembayaran, serta destinasi.

1. Pendaftaran & Persetujuan

Pendaftaran, pembayaran, atau konfirmasi tertulis atas proposal dianggap sebagai persetujuan terhadap itinerary, inclusions/exclusions, kebijakan program, dan T&C; booking. Untuk peserta di bawah umur, consent diberikan oleh orang tua/wali atau institusi yang berwenang.

2. Data Peserta & Kesehatan

Orang tua/wali/sekolah wajib memberikan data yang benar terkait kontak darurat, alergi, diet, obat, keterbatasan aktivitas, dan informasi lain yang relevan untuk keselamatan. TERUMBU dapat membatasi aktivitas tertentu bila terdapat risiko keselamatan yang wajar.

3. Harga & Pembayaran

Harga, pajak, deposit, jadwal pelunasan, minimum peserta, serta inclusions/exclusions mengikuti quotation/invoice. Slot terkonfirmasi setelah persyaratan pembayaran pada invoice terpenuhi.

4. Perubahan Jumlah Peserta

Perubahan jumlah peserta dapat memengaruhi harga, kapal/kendaraan, kamar, konsumsi, rasio fasilitator, dan ketersediaan vendor. Biaya yang sudah terikat kepada vendor dapat bersifat non-refundable.

5. Cancellation & Refund

Kebijakan pembatalan dan refund mengikuti quotation/invoice masing-masing program. Komponen vendor yang sudah dibayar atau non-refundable dapat dikurangkan dari refund.

6. Reschedule & Itinerary

Perubahan tanggal bergantung pada ketersediaan. TERUMBU dapat mengubah urutan, lokasi, atau aktivitas karena cuaca, keselamatan, perizinan, keputusan otoritas, keterlambatan transportasi, atau kondisi destinasi.

7. Cuaca & Force Majeure

Aktivitas laut/outdoor tidak dijamin berlangsung jika kondisi tidak aman. Dalam force majeure, penyelesaian dapat berupa reschedule, credit, refund yang dapat dipulihkan dari vendor, atau alternatif program sesuai kondisi booking.

8. Aktivitas Air & Outdoor

Peserta wajib mengikuti briefing, buddy system, menggunakan alat keselamatan yang diwajibkan, dan mengikuti instruksi guide/operator. Aktivitas dapat dihentikan sewaktu-waktu bila dinilai tidak aman.

4. Terms & Conditions - lanjutan

9. Conduct & Safeguarding

Bullying, kekerasan, pelecehan, vandalisme, perilaku berbahaya, atau pelanggaran serius dapat menyebabkan pembatasan aktivitas atau penghentian keikutsertaan. Orang tua/wali/sekolah akan dihubungi sesuai tingkat kejadian.

10. Conservation Ethics

Peserta tidak boleh merusak habitat, mengambil biota, menginjak karang, mengejar/memberi makan satwa, atau melakukan interaksi yang bertentangan dengan briefing. Aktivitas restorasi/pelepasliaran hanya dilakukan bila tersedia dan sesuai SOP partner.

11. Dokumentasi & Privasi

Foto/video digunakan sesuai consent. Pembatasan dokumentasi harus disampaikan sebelum program. Data peserta digunakan secara wajar untuk administrasi, keselamatan, komunikasi, dan penyelenggaraan program.

12. Barang Pribadi & Pihak Ketiga

Peserta bertanggung jawab atas barang pribadi. Kapal, transportasi, akomodasi, makanan, dan layanan destinasi tertentu dapat disediakan pihak ketiga dan tunduk pada kondisi penyedia terkait.

13. Asuransi

Cakupan asuransi hanya dianggap termasuk jika disebutkan eksplisit pada proposal/invoice. Sekolah/orang tua dianjurkan memastikan perlindungan yang sesuai dengan aktivitas program.

14. Certificate, Badge & Impact

Certificate/badge mengikuti completion criteria dan paket. Angka dampak hanya dilaporkan jika ada dasar pencatatan memadai; aktivitas konservasi tidak otomatis setara carbon offset terverifikasi.

15. Keluhan & Ketentuan Final

Insiden/keluhan sebaiknya segera disampaikan kepada PIC. Jika terdapat perbedaan antara dokumen umum ini dan proposal/invoice khusus, ketentuan khusus booking berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan hukum yang berlaku.

Booking-specific details

Lokasi, tanggal, harga, kapasitas, teacher ratio, itinerary final, inclusions/exclusions, cancellation schedule, insurance, dan aktivitas spesifik mengikuti proposal/quotation/invoice program yang disetujui.

TERUMBU • Sustainable Marine Education & Conservation

terumbu.eco/youth