



# Program Konservasi Dugong & Lamun Indonesia

Oleh: Sheyka N. Fadela

# Konservasi di Indonesia

---

## KONSERVASI

Tuntutan dan kebutuhan untuk mencapai harmonisasi atas kebutuhan masyarakat dan keinginan untuk terus melestarikan sumber daya yang ada bagi masa depan

## DASAR HUKUM

**Peraturan Pemerintah No. 7/ 1999** tentang Pengawetan Tumbuhan dan Satwa, dimana **dugong** termasuk salah satu satwa yang **dilindungi secara penuh**.

**Dugong** adalah salah satu dari 20 spesies prioritas kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan RI (2015 – 2019).



# DUGONG

salah satu dari 35 jenis mamalia laut di Indonesia dan merupakan satu-satunya satwa ordo Sirenia yang tinggal di laut lepas dan yang memakan tumbuhan lamun (*seagrass*).





## Lamun/ Seagrass

---

Tumbuhan berbunga yang berkumpul dalam bentuk **seperti padang rumput** di dasar perairan pesisir yang dangkal. Bagian **daun dan rizoma** dari lamun sering **dimakan oleh dugong**, terutama genus *Halophila* dan *Halodule*.



## Isu dan Permasalahan terkait Dugong dan Lamun

---

### Dugong

- Keterbatasan data dan informasi lainnya
- Perburuan dan pemanfaatan secara langsung yang ilegal
- Terjaring tidak sengaja (*bycatch*)
- Tertabrak kapal wisata atau nelayan

### Lamun

- Penurunan luas area padang lamun melalui alih fungsi kawasan pesisir yang tidak tepat
- Penurunan kualitas air laut
- Praktik penangkapan ikan yang merusak



# Program Konservasi Dugong dan Lamun Indonesia

*Dugong and Seagrass Conservation Project (DSCP) Indonesia*





# DSCP Indonesia

berbasis masyarakat lokal  
dengan jangkauan global untuk  
meningkatkan efektivitas  
konservasi dugong dan  
ekosistem lamun.

## Tentang DSCP Indonesia

### Sumber Dana

- Hibah dari **Global Environment Facility**, yang difasilitasi oleh **UNEP** dan disalurkan oleh **Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund**.

### Periode Implementasi

- Januari 2016 – September 2018

### Lokasi Kerja

- **Jakarta** (Sekretariat), **Bintan**, **Kotawaringin Barat**, **Alor**, dan **Tolitoli**

### Pelaksana

- Utama: **KKHL – KKP**
- Mitra: **P2O LIPI**, **FPIK IPB**, dan **WWF-Indonesia**



## Kegiatan DSCP Indonesia

---

### Program ID1

- “Rencana Aksi Konservasi Nasional Dugong dan Habitatnya, Lamun”

### Program ID2

- “Meningkatkan Kesadartahuan dan Penelitian di Tingkat Nasional tentang Dugong dan Lamun”

### Program ID3

- “Pengelolaan dan Konservasi Dugong dan Lamun Berbasis Masyarakat di Bintan, Kotawaringin Barat, Tolitoli, dan Alor”



## Keluaran DSCP Indonesia

---

### Program ID1

- Tersusunnya dokumen dan legalisasi “Rencana Aksi Konservasi”
- Terbentuknya “***National Dugong Conservation Committee***”
- Terlaksananya simposium untuk pengumpulan data dan informasi dasar lainnya tentang dugong dan lamun



## Keluaran DSCP Indonesia

### Program ID2

- Terlaksananya kegiatan-kegiatan peningkatan kapasitas terkait dugong dan lamun (e.g. *workshop*, pelatihan metode survei)
- Terukurnya tingkat kesadaran tentang dugong dan lamun
- Tersedianya produk-produk edukasi tentang dugong dan lamun
- Terlaksananya kampanye peningkatan kesadaran tentang dugong dan lamun
- Tersedianya basis data dugong dan lamun di Indonesia



## Keluaran DSCP Indonesia

---

### Program ID3

- Terbentuk dan terlatihnya POKMASWAS di setiap lokasi kerja
- Tersedianya rencana aksi konservasi di setiap lokasi kerja
- Terlaksananya pemantauan dugong dan lamun berbasis masyarakat di setiap lokasi kerja
- dll.



# Dukungan untuk DSCP Indonesia

- Bagikan dan laporkan **cerita, foto, video dan bentuk informasi lainnya** tentang dugong dan lamun di Indonesia kepada DSCP Indonesia
- Beri **“LIKE”**, pantau informasi, dan ikut **berpartisipasi** dalam setiap kegiatan di *fanpage* kami ([www.facebook.com/dscpindonesia](http://www.facebook.com/dscpindonesia))
- **Sebarkan informasi** tentang dugong dan lamun dari DSCP Indonesia sebanyak-banyaknya ke jejaring media sosialmu

## Hubungi DSCP Indonesia

### KKP

Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut, Gedung Mina Bahari III, Lantai 10, Jalan Medan Merdeka Timur No. 16, Jakarta Pusat - Indonesia, 10110, Email: [id.dscp@gmail.com](mailto:id.dscp@gmail.com), Telp. : (021) 3522045

### WWF-ID

Yayasan WWF-Indonesia, Graha Simatupang Tower 2 Unit C Lt. 7th-11th, Jalan T. B. Simatupang, Jati Padang, Pasar Minggu, Jakarta Selatan - Indonesia, 12540, Email: [dscp.indonesia@gmail.com](mailto:dscp.indonesia@gmail.com), Telp. : (021) 7829461

Informasi lebih lanjut:  
Sheyka (082111777492)  
[sheyka-temp@wwf.id](mailto:sheyka-temp@wwf.id)

