

# PROGRAM KONSERVASI DUGONG & LAMUN INDONESIA

oleh: **Cassandra Tania (WWF-Indonesia)**



# Padang Lamun

- Tersebar hanya seluas 0.2% dari seluruh perairan di planet Bumi
- Menyaring limbah dan menjaga kualitas air laut

# ANCAMAN TERHADAP PADANG LAMUN

1

PERUBAHAN  
IKLIM

2

PENCEMARAN

3

ALIH FUNGSI  
LAHAN





## Lamun sebagai Pelindung

- Melindungi pantai dan area pesisir lainnya dari abrasi
- Menjadi rumah, serta tempat pengasuhan dan mencari makan bagi ribuan biota laut



SEPERTI MANUSIA,

# DUGONG (JUGA) BUTUH LAMUN

(*Halophila* spp., *Halodule* spp., dan lain-lain)



# DUGONG (*Dugong dugon*)

Mamalia laut yang dilindungi Pemerintah Indonesia  
(PP No. 7 Tahun 1999 Tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa)



# APA PERAN DUGONG DI LAUT?

Melancarkan siklus nutrisi  
dan energi di padang lamun

Menyuburkan padang lamun



Indikator laut sehat

100°0'0"E

110°0'0"E

120°0'0"E

130°0'0"E

140°0'0"E



SOUTH CHINA SEA

PACIFIC OCEAN

CELEBES SEA

JAVA SEA

BANDA SEA

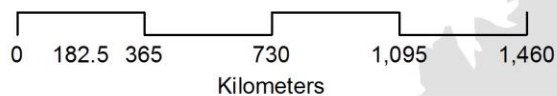
HINDIA OCEAN

ARAFURA SEA

TIMOR SEA

### Legend

	2005		2013
	2009		2014
	2010		2015
	2011		2016
	2012		2017



### Data Source:

1. Online media article (2009-2017) collected by WWF-Indonesia;
2. Online media article and volunteers (2009-2017) collected by Whale Stranding Indonesia;
3. Monitoring team of WWF-Indonesia.

100°0'0"E

110°0'0"E

120°0'0"E

130°0'0"E

140°0'0"E

10°0'0"N

0°0'0"

10°0'0"S

10°0'0"N

0°0'0"

10°0'0"S





Tapi sayang,

**KEHIDUPAN DUGONG MASIH TERANCAM**



Duyung masih **ditangkap** oleh warga lokal, di beberapa daerah, bahkan **dipelihara**, ...



... masih sering terdampar,  
lalu dikonsumsi warga ...



... dan juga  
masih sering  
**terjerat**  
**jaring**  
secara  
sengaja/  
tidak.



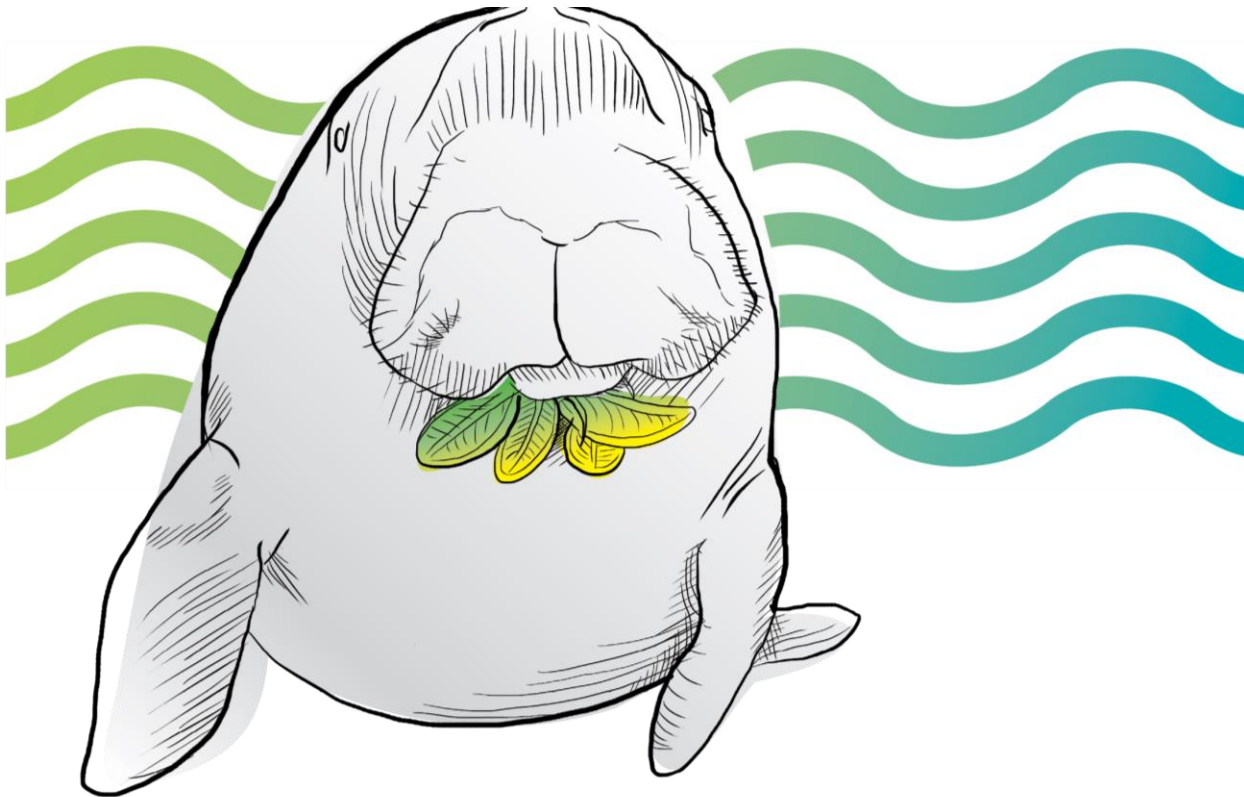
# SUDAH SAATNYA KITA BERAKSI

Bersama-sama kita bisa melindungi dugong dari kepunahan



**DSCP INDONESIA**  
hadir sebagai salah satu solusinya.





TERIMA KASIH

Info: Idham (085255995446)