

# KOMPOSISI JENIS DAN SEBARAN UKURAN HIU YANG DOMINAN DI DARATKAN DI UPT PP MUNCAR, BANYUWANGI

Chuldyah J Harsindhi, An Nisa Nurul Suci, Muhammad Halim



Unit Pelaksana Teknis

**BPSPL DENPASAR**

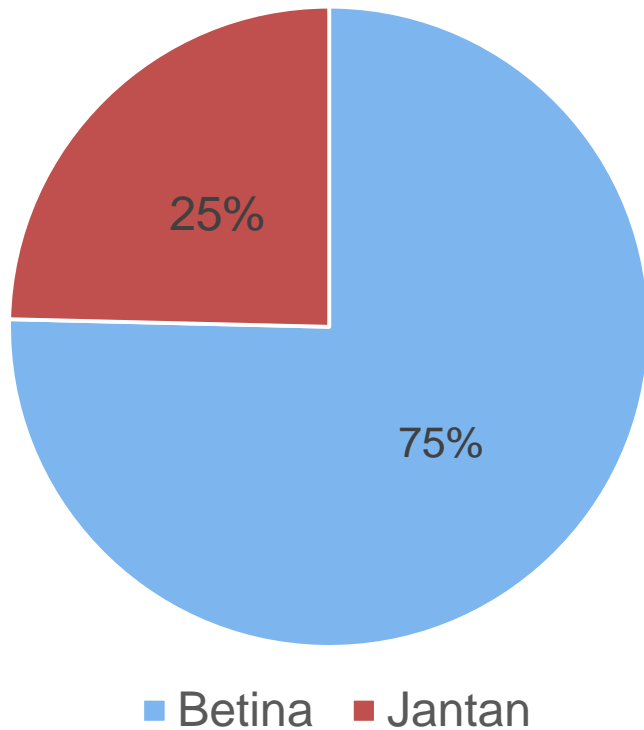
Balai Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut Denpasar  
Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut - KKP

# Komposisi Hiu yang didaratkan

- Muncar sebagai salah satu pelabuhan perikanan di Indonesia yang mendaratkan hiu
- hiu tersebut merupakan ikan penangkapan utama (target) oleh beberapa nelayan
- terdapat 20 spesies yang teridentifikasi dengan 3 spesies yang dominan yaitu, ***Carcharhinus falciformes***, ***Sphyrna lewini***, dan ***Galeocerdo cuvier***
- Pengambilan data pada bulan Agustus hingga Oktober 2016.
- Metode yang dilakukan adalah dengan pengukuran individu (TL, FL, dan SL) dan mengidentifikasi hiu yang di daratkan.

# Hasil dan Pembahasan

Berdasarkan jenis kelamin



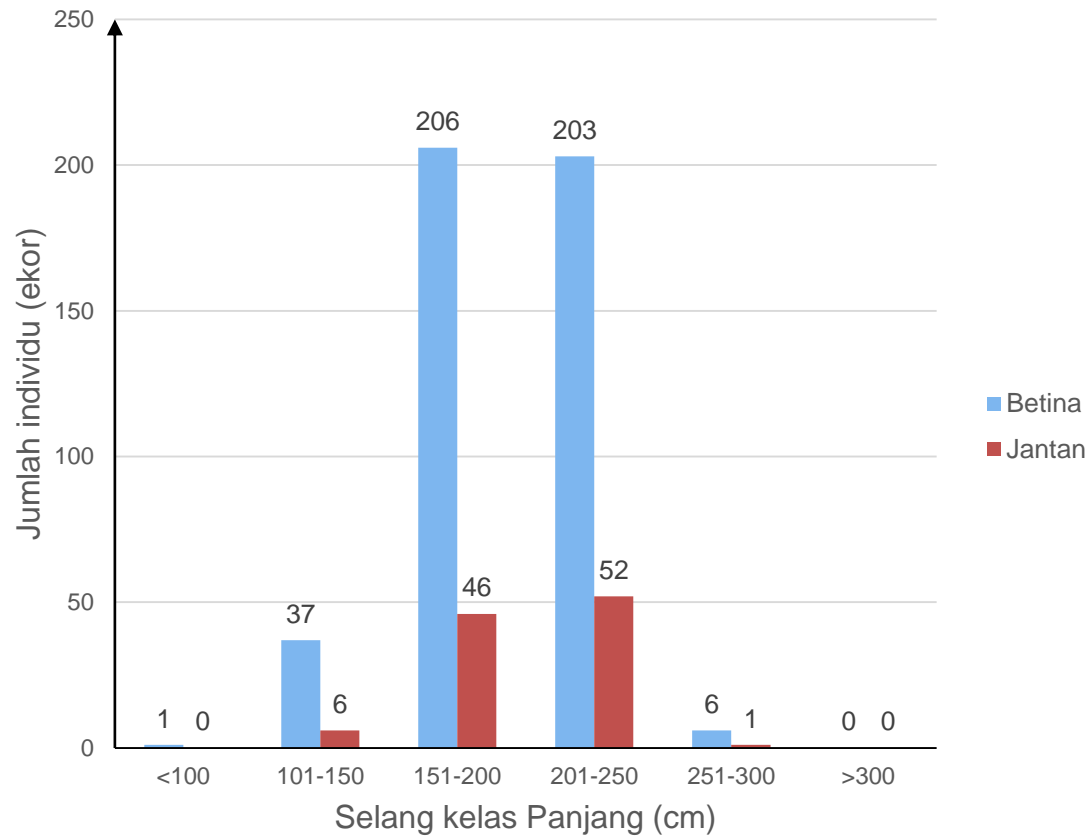
SPc_ID	Spesies	JUMLAH
1	<i>Alopias pelagicus</i>	15
2	<i>Carcharhinus albinarginatus</i>	1
3	<i>Carcharhinus amblyrhynchoides</i>	5
4	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	58
5	<i>Carcharhinus falciformis</i>	558
6	<i>Carcharhinus fitzroyensis</i>	1
7	<i>Carcharhinus leucas</i>	7
8	<i>Carcharhinus limbatus</i>	47
9	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	1
10	<i>Carcharhinus obscurus</i>	14
11	<i>Carcharhinus sorra</i>	34
12	<i>Galecerdo cuvier</i>	71
13	<i>Isurus paucus</i>	1
14	<i>Isurus oxyrinchus</i>	2
15	<i>Lamiopsis temmincki</i>	1
16	<i>Mustelus sp.</i>	2
17	<i>Negaprion acutidens</i>	1
18	<i>Orectolobus leptolineatus</i>	2
19	<i>Pionace glauca</i>	14
20	<i>Sphyrna lewina</i>	161

# *Carcharhinus falciformis*

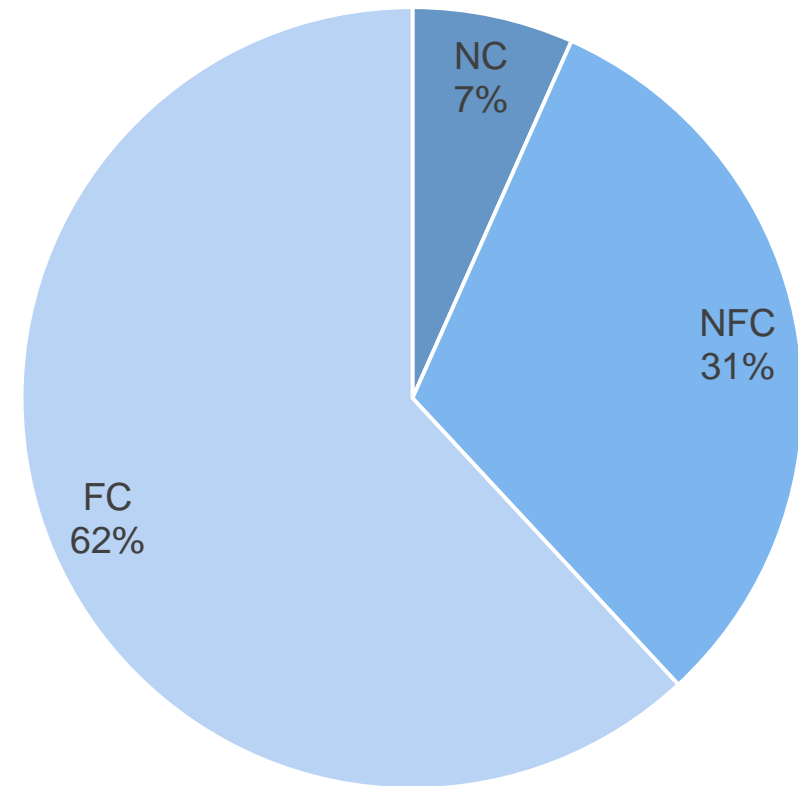


# Diagram sebaran ukuran

*Carcharhinus falciformis*



PERSENTASE TINGKAT KEMATANGAN GONAD  
HIU *Carcharhinus falciformis*



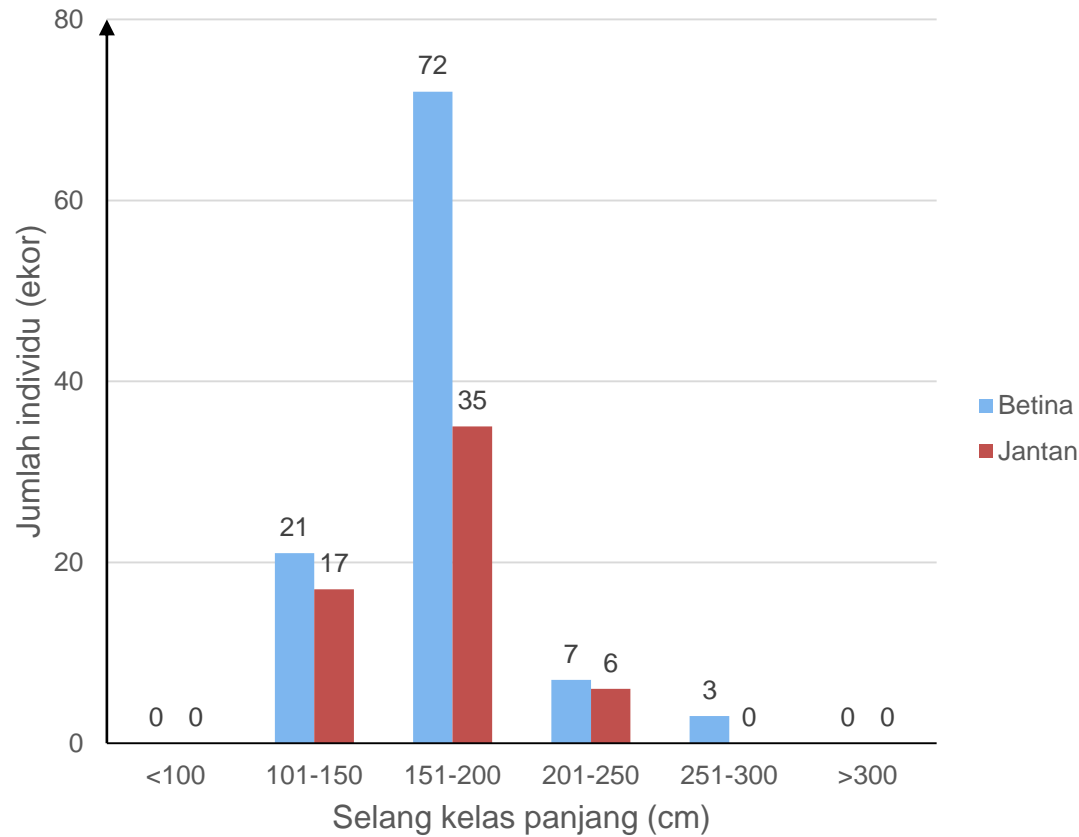


# *Sphyrna lewina*

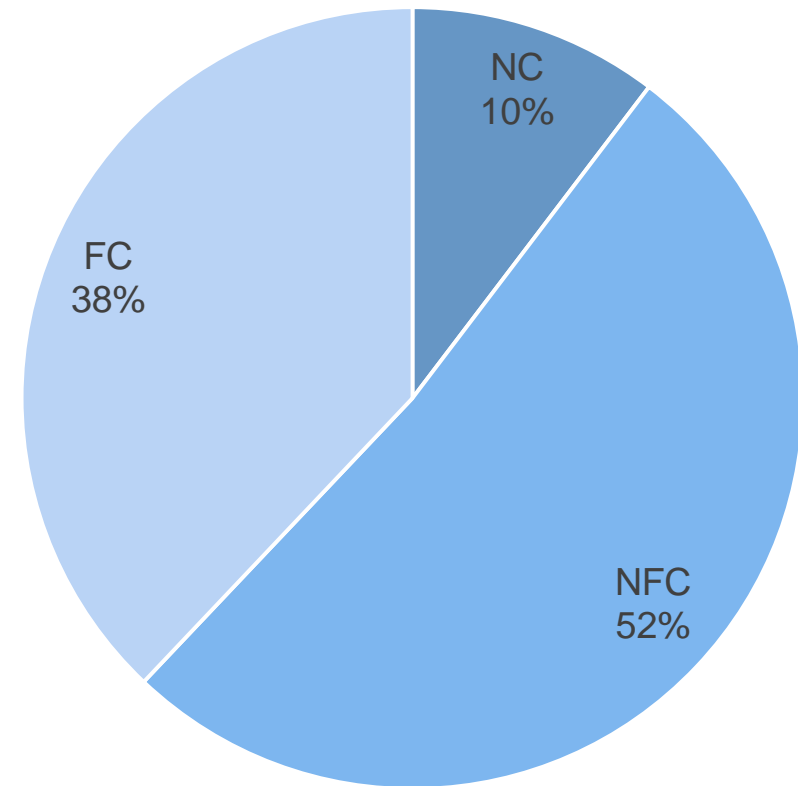


# Diagram sebaran ukuran

*Sphyrna lewinii*



PERSENTASE TINGKAT KEMATANGAN GONAD HIU *Sphyrna lewinii*



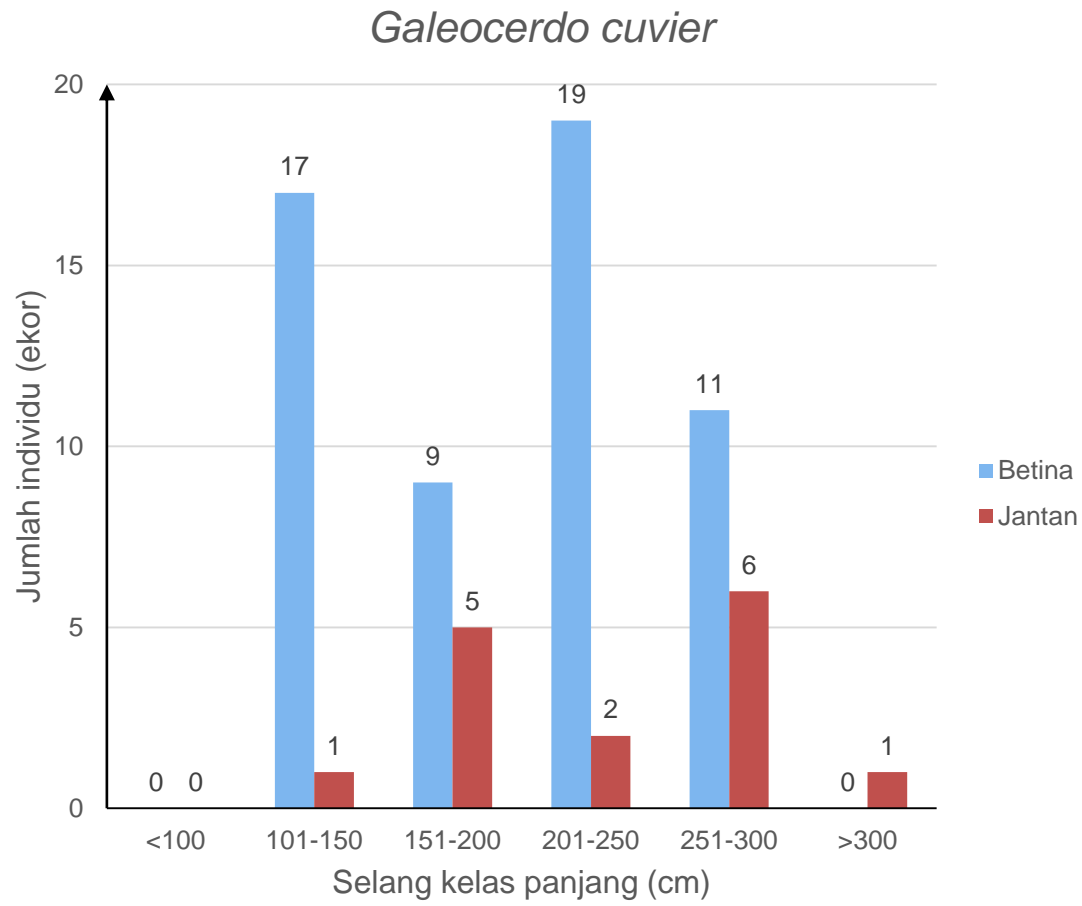


# *Galecerdo cuvier*

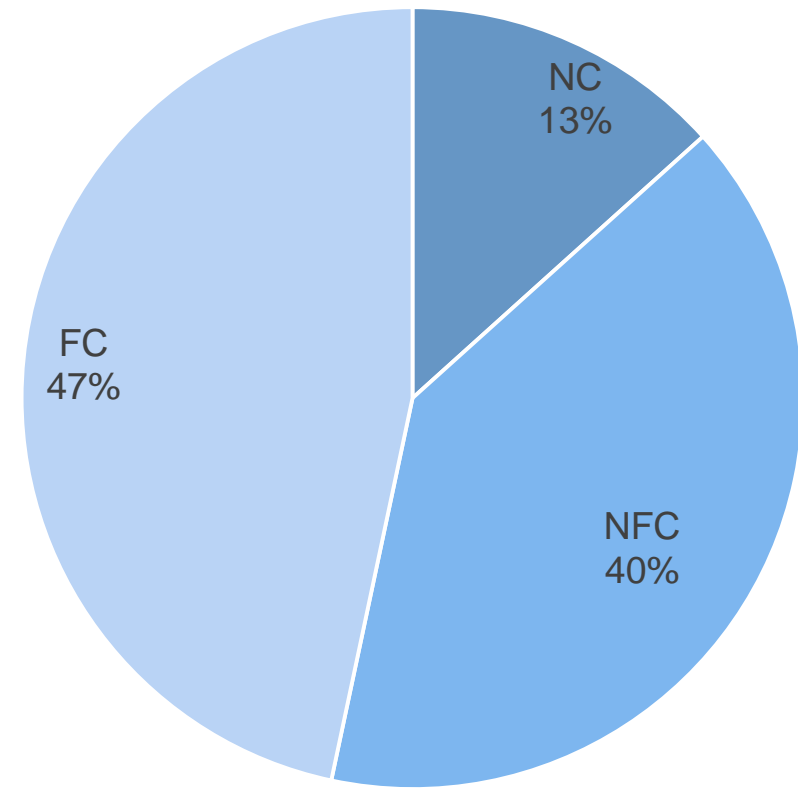




# Diagram sebaran ukuran



PERSENTASE TINGKAT KEMATANGAN GONAD  
HIU *Galeocerdo cuvier*



# Kesimpulan

- Ikan hiu yang didaratkan di UPT PP Muncar yang mendominasi adalah *Carcharhinus falciformes* (n=558), *Sphyrna lewinii* (n=161), dan *Galeocerdo cuvier* (n=72).
- Individu yang didaratkan mayoritas berjenis kelamin betina.
- Hasil pengukuran TL ketiga spesies adalah *C. falciformes* berkisar antara 103—286 cm ; Ukuran TL *S.lewini* berkisar antara 108—273 ; Ukuran TL *G.Cuvier* berkisar antara 116—320.
- Tiga jenis hiu yang mendominasi di PP Muncar (*C. Falciformes*, *S.lewinii*, dan *G.cuvier*) berada pada fase remaja hingga dewasa.

# Terimakasih 😊

Penelitian ini merupakan hasil  
enumerasi dibawah naungan  
BPSL Denpasar pada tahun  
2016.

