

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Identifikasi ikan hiu famili Hemiscyllidae di daerah muara Sungai Barumun ditemukan 3 spesies yaitu, *C. indicum*, *C. griseum* dan *H. ocellatum*. Pola pertumbuhan 3 spesies ikan hiu bersifat alometrik negatif. Status IUCN 3 spesies *C. indicum*, *C. griseum* memiliki status Rentan (*Vulnerable*) dan spesies *H. ocellatum* bersifat perlu diperhatikan (*Least Concern*). Kemudian Kondisi habitat perairan muara Sungai Barumun masih di bawah ideal untuk habitat ikan hiu.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang Analisis lambung, DNA Barcode, Struktur Populasi ikan hiu famili *Hemiscyllidae* di muara Sungai Barumun. Pemerintah membuat regulasi perlindungan tentang spesies *C. indicum*, *C. griseum* dan *H. ocellatum*, mengingat populasi ikan hiu tersebut semakin menurun di alam. Perlu dilakukan upaya konservasi mengingat pentingnya peran ikan hiu bagi ekosistem laut.