

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Adapun simpulan dari penelitian Identifikasi Molekuler dan Status Konservasi Ikan Hiu dan Pari adalah :

1. Jenis ikan hiu dan pari yang didaratkan di PPN Sungailiat yaitu *Chiloscyllium punctatum* (Hiu Bambu), *Carcharhinus leucas* (Hiu Banteng), dan *Rhina ancylostoma* (Pari Hiu).
2. Hasil konstruksi pohon filogenetik dari urutan basa nukleotida menunjukkan kekerabatan hiu dan pari yang didaratkan di PPN Sungailiat terbagi ke dalam 3 spesies dengan 3 famili berbeda yaitu famili Hemiscyllidae, Carcharhinidae, dan Rhinidae dengan tingkat similaritas tinggi.
3. Status konservasi ikan hiu dan pari yang didaratkan di PPN Sungailiat yaitu spesies *Chiloscyllium punctatum* (Hiu Bambu) dan spesies *Carcharhinus leucas* (Hiu Banteng) termasuk ke dalam kategori Hampir Terancam (*Near threatened*), sedangkan spesies *Rhina ancylostoma* (Pari Hiu) termasuk ke dalam kategori Sangat Terancam (*Critically endangered*).

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai keragaman genetik dan alur perdagangan hiu dan pari yang tertangkap pada pelabuhan perikanan lainnya sehingga ada data awal yang dapat dijadikan acuan pengelolaan perikanan hiu dan pari agar tetap terjaga kelestariannya.