

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan penelitian, ditemukan 7 spesies pari yaitu *Himantura gerrardi* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,3) , *Dasyatis kuhlii* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,3), *Himantura jenkinsii* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,3), *Rhinoptera javanica* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,3), *Taeniura lymma* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,2), *Gymnura japonica* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,9) dan *Himantura undulata* dengan perbandingan panjang badan : lebar badan (1 : 1,3). Jadi faktor yang paling berpengaruh terhadap lebar badan adalah panjang badan.
2. Status konservasi dari keempat spesies pari yang diperoleh adalah *Himantura gerrardi*, *Dasyatis kuhlii*, dan *Himantura jenkinsii*, *Gymnura japonica*, dan *Himantura undulata* termasuk dalam status Belum dievaluasi (NE) sedangkan *Rhinoptera javanica* termasuk dalam status Rentan mengalami kepunahan (VU) dan *Taeniura lymma* termasuk dalam status Hampir terancam (NT).

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai proporsi panjang terhadap penentu bobot pada pari jantan dan betina. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk memisahkan sampel antara jantan dan betinanya.