

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Terdapat keanekaragaman luas sayap kelelawar di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan
2. Bentuk dan ukuran sayap kelelawar berkaitan dengan habitatnya, sayap berukuran kecil yang dimiliki kelelawar pemakan serangga umumnya ditemukan di area yang tertutup seperti hutan primer Way Canguk sementara sayap berukuran besar yang dimiliki keleawar pemakan buah umumnya ditemukan di area yang terbuka seperti perkebunan kopi.
3. Luas sayap dapat membantu proses identifikasi sampai dengan tingkat jenis
4. Terdapat perbedaan hasil pengukuran panjang lengan dan panjang tangan antar individu dalam spesies yang sama sehingga pada *genus Rhinolopus* dan *Hipposideros* menunjukkan nilai indeks nya negatif.

B. Saran

Perlu dilakukan uji lebih lanjut tentang korelasi antar aspek seperti wing loading, luas sayap, bentang sayap, indeks sayap dan aspek rasio. Selain itu dapat membuat suatu kunci identifikasi dari data yang diperoleh.