

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan indeks keanekaragaman Shannon-Wiener di Gunung Kerinci untuk titik 1 (HMT) berada dalam kisaran di atas 3, kisaran nilai ini menunjukkan bahwa keanekaragaman jenis di titik 1 (HMT) tergolong tinggi. Sedangkan titik 2 (HMA) dan titik 3 (BSA) berada dalam kisaran 1 – 3, kisaran nilai ini menunjukkan bahwa keanekaragaman jenis di titik 2 (HMA) dan titik 3 (BSA) tergolong sedang.
2. Kesamaan spesies burung antar habitat di Gunung Kerinci dengan Indeks kesamaan dengan nilai tertinggi adalah indeks kesamaan dari titik 1 (HMT) dan titik 2 (HMA) yaitu 79,01, yang artinya dalam titik pengamatan ini terdapat banyak spesies yang sama. Titik 1 (HMT) dengan titik 3 (BSA) indeks kesamaannya yaitu 56,52, dalam titik pengamatan ini tergolong rendah, artinya terdapat lebih sedikit spesies yang sama. Sedangkan titik 2 (HMA) dengan titik 3 (BSA) yaitu 71,08 yang artinya dalam titik pengamatan ini terdapat banyak spesies yang sama.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diperoleh adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh faktor lingkungan terhadap struktur dan komposisi vegetasi penyusun di kawasan Gunung Kerinci.
2. Seiring berkembangnya dan semakin banyaknya aktivitas manusia di kawasan Gunung Kerinci perlu adanya monitoring vegetasi secara berkala guna menjaga kestabilan kawasan wisata ini.