

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang diperoleh di Hutan Pegunungan Tengah Danau Belibis Resort Kerinci Utara Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat dapat disimpulkan :

1. Komposisi jenis pohon pada stadia tiang di Hutan Pegunungan Tengah Danau Belibis Resort Kerinci Utara Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat disusun oleh 48 jenis dengan total individu 148 individu. Jenis yang stadia tiang yang memiliki INP tertinggi yaitu puspa (*Schima wallichii* Choisy), buah abang (*Ficus racemose* L) dan kayu ubah (*Camellia sinensis* L) Kuntze. Sedangkan komposisi jenis stadia pohon ditemukan sebanyak 71 jenis dengan total 798 individu . Jenis-jenis stadia pohon yang memiliki INP tertinggi yaitu *Lithocarpus sp.*, *Schima wallicii* Choisy dan Medang Ijo.
2. Nilai Indeks Keanekaragaman Jenis (H') stadia tiang dan stadia pohon tergolong tinggi dan stabil dengan nilai 3,45 dan 3,85.

5.2 Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keanekaragaman jenis yang ada di Hutan Pegunungan Tengah Danau Belibis Resort Kerinci Utara Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat tergolong cukup tinggi dan ditemukannya cemara gunung (*Taxus Sumatrana*) medang rotan (*Cryptocarya zollingeriana* Miq.) yang merupakan jenis yang terancam punah dan rentan. Oleh karenanya kegiatan pengelolaan yang dilakukan harus diarahkan pada Upaya untuk tetap menjaga keberadaan dan keanekaragaman jenis-jenis vegetasi yang ada dengan mengurangi tekanan-tekanan dari aktivitas manusia di sekitar Danau Belibis sehingga proses ekologis tetap berlangsung. Selain itu dengan ditemukannya jenis-jenis yang terancam punah dan rentan.