

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di hutan kawasan Wisata Kapalo Banda Taram dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi vegetasi pohon di hutan Kawasan Wisata Kapalo Banda Taram pada plot yang banyak *B. pentamera* didapatkan famili Melastomataceae sebagai famili dominan sebesar 38,10 %. Plot yang sedikit ditemukan *B. Pentamera* dengan famili Lauraceae sebagai famili dominan sebesar 46,34 % dan famili Ericaceae sebagai famili co-dominan sebesar 14,63 %. Dengan nilai tersebut menunjukkan bahwa ketiga spesies mendominasi kawasan penelitian ini.
2. Struktur vegetasi pohon di hutan Kawasan Wisata Kapalo Banda Taram pada plot yang banyak *B. pentamera* dengan INP tertinggi pada spesies *B. pentamera* sebesar 97,5 % dan INP terendah terdapat pada spesies *Xanthophyllum sp* sebesar 11,7 %, pada plot dengan sedikit *B. pentamera* INP tertinggi pada spesies *R. championii* sebesar 115,31% dan INP terendah pada spesies sp 1 sebesar 6,81 %. Sedangkan untuk nilai indeks keanekaragaman (H') pada plot yang banyak *B. pentamera* sebesar 2,26 dan di plot sedikit *B. pentamera* sebesar 2,13, nilai tersebut tergolong sedang. Nilai indeks similaritas penelitian ini didapatkan sebesar 21,43 % dimana nilai ini dikategorikan rendah.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti menyarankan agar selanjutnya dilakukan pengelolaan terhadap jenis *Bellucia pentamera* dengan cara kajian lebih lanjut, seperti kajian fisiologis, cara persebarannya dan juga mengkaji cara menekan persebarannya, karena jenis ini sudah menginvasi dan mendominasi kawasan hutan wisata Kapalo Banda Taram.

