

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Jenis-jenis serangga polinator yang ditemukan di taman Wisata Manutapen ada 7 spesies serangga polinator, yaitu: (*Junonia atlite*), (*Junonia lemonias*), (*Catopsilia pomona*), (*Hypolimnas bolina*), (*Apis dorsata*), (*Diplacodes nebulosa*), dan (*Cristata sp*).
2. Nilai indeks keanekaragaman serangga polinator di taman wisata manutapen di peroleh H' adalah P_1 (-1,90), P_2 (-1,91), dan P_3 (-1,87) Berdasarkan kriteria penggolongan keanekaragaman yang ditetapkan Shannon-Wiener maka hasil perhitungan indeks keanekaragaman spesies serangga polinator di taman wisata manutapen tergolong sedang karena menunjukan $1 < H' < 3$, sedangkan indeks dominansi tertinggi terdapat pada spesies *Cristata* dengan nilai 0,13.

Dengan deskripsi $D = 0$ berarti tidak terdapat jenis serangga polinator yang mendominasi jenis lainnya atau komunitas berada dalam kondisi stabil.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian di taman wisata Manutapen, salah satu bentuk untuk melestarikan keberadaan serangga polinator adalah dengan melakukan penelitian lanjutan pada musim yang berbeda tentang keanekaragaman serangga polinator untuk keberlanjutan keanekaragaman serangga polinator.