

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Keanekaragaman serangga yang ditemukan dalam penelitian ini ada sebanyak lima ordo dengan nilai keanekaragaman 2.141 yaitu keanekaragaman sedang, indeks kemerataan 0.835 yaitu kemerataan jenis serangga tergolong sedang, Indeks dominansi yang didapatkan pada pengamatan keanekaragaman serangga pada tanaman tin ini juga tergolong rendah yaitu 0.134.
2. Serangga yang didapatkan pada studi keanekaragaman serangga pada tanaman buah tin ini berjumlah 13 jenis serangga dengan peran yang berbeda yaitu sebagai hama, penyerbuk dan sebagai musuh alami
3. Tidak ada serangga yang mendominasi pada perkebunan tanaman buah tin ini dikarenakan nilai indek dominansi rendah

5.2. SARAN

Untuk penelitian selanjutnya, peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian dilakukan dalam kurun waktu yang lebih lama serta mengurangi penggunaan pestisida kimiawi.