

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Indeks keanekaragaman laba-laba pejaring pada tegakan pohon jambu biji (*Psidium guajava*) di Dusun I Desa Namoriam Pancur Batu berada dalam kategori sedang. Dimana ditemukan 17 spesies laba-laba pejaring yang berasal dari 6 famili.
2. Laba-laba pejaring yang mendominasi pada tegakan pohon jambu biji (*Psidium guajava*) di Dusun I Desa Namoriam Pancur Batu adalah *Argyrodes flavescens* dan *Araneus sp.*
3. Pola dispersi laba-laba pejaring pada tegakan pohon jambu biji (*Psidium guajava*) di Dusun I Desa Namoriam Pancur Batu adalah seragam dan kelompok.
4. Berdasarkan pengukuran faktor fisika kimia lingkungan yang dilakukan di Dusun I Desa Namoriam Pancur Batu dengan ketinggian tempat 62,5 m dpl memiliki rata-rata suhu 27,1°C, kelembaban 80%, intensitas cahaya 207lux dan tinggi rata-rata pohon 2,4m.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pentingnya keberadaan laba-laba pejaring pada pohon jambu biji (*Psidium guajava*) di Pancur Batu sebagai kawasan penghasil buah jambu biji (*Psidium guajava*).
2. hendaknya penelitian ini dapat menjadi bahan informasi bagi masyarakat sekitar agar mengetahui peran laba-laba pejaring pada pohon jambu biji (*Psidium guajava*).