

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Keanekaragaman jenis serangga polinator pada tanaman jambu air (*Syzygium aqueum*) bersasal dari 3 Ordo, 6 Famili dan dikategorikan sedang baik yang di UPT. Pengembangan Benih Hortikultura Medan Denai ($H'=1,71$) dengan jumlah 6 spesies dan pada kebun Istana Jambu ($H'=2,04$) dengan jumlah 8 spesies.
2. Dominansi serangga polinator yang mengunjungi bunga tanaman jambu air (*Syzygium aqueum*) di kebun UPT. Pengembangan Benih Hortikultura Medan Denai termasuk kategori tinggi ($D'=0,99$). Sedangkan pada kebun Istana Jambu termasuk kategori rendah ($D'=0,13$).
3. Kesamaan jenis serangga polinator yang mengunjungi bunga tanaman jambu air (*Syzygium aqueum*) di kebun UPT. Pengembangan Benih Hortikultura Medan Denai dan kebun Istana Jambu termasuk kategori tinggi (85%).

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar dilakukan kajian yang lebih luas dengan menambah jumlah lokasi dan waktu pengamatan agar dapat menggambarkan keanekaragaman serangga polinator secara lebih representatif. Dengan menggunakan metode pengamatan lain seperti kamera otomatis (*camera trap*) atau metode visual counting dapat dikombinasikan dengan jaring ayun dan yellow sticky trap untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.