

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa keanekaragaman dan aktivitas serangga pengunjung bunga pada tanaman markisa dipengaruhi oleh jenis tanaman dan waktu pengamatan. Indeks keanekaragaman (H') tergolong sedang, dengan nilai tertinggi pada markisa merah bulat ($H' = 2,968$), dan indeks kemerataan (E) tergolong tinggi (0,923–0,970), menandakan distribusi individu antar spesies yang merata. Aktivitas serangga paling tinggi terjadi pada siang hari, terutama oleh kelompok polinator. Komunitas serangga pada tanaman markisa cukup stabil dan berperan penting dalam proses penyerbukan dan pengendalian hama secara alami.

B. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengkaji hubungan aktivitas serangga penyerbuk dengan pembentukan buah, serta pengaruh faktor lingkungan seperti suhu, cahaya, dan kelembaban terhadap kunjungan serangga.

