

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Jenis serangga polinator yang ditemukan di Desa solok Kabupaten Muaro Jambi terdiri dari 18 spesies yang tergolong kedalam 13 genus, 8 famili yaitu famili Nymphalidae dengan 7 spesies. Famili Pieridae dengan 2 spesies. Famili Papilionidae 1 spesies. Famili Apidae dengan 4 spesies. Famili Crabronidae dengan 1 spesies, famili Tephritidae dengan 1 spesies, famili Syrphidae dengan 1 spesies dan famili Drosophilidae dengan 1 spesies.
2. Nilai indeks keanekaragaman serangga polinator pada stasiun penelitian bernilai 2,43, yang berarti keanekaragaman jenis dikategorikan sedang. Hal ini dipengaruhi oleh faktor lingkungan seperti suhu lingkungan, kelembaban udara dan intensitas cahaya).

5.2 Saran

1. Agar bermanfaat hasil penelitian perlu dikembangkan menjadi sumber informasi berupa materi ajar praktikum Entomologi yang memenuhi syarat ilmu pengetahuan maupun kaidah bersifat keilmuan.
2. Agar memperoleh hasil panen yang meningkat, petani perlu menanam tanaman refugia disamping pertanaman budidaya.
3. Agar sampel yang sulit dijangkau dapat tersampling maka dapat menggunakan metode umpan untuk memancing sampel.
4. Agar didapatkan informasi yang akurat dan lengkap diperlukan penelitian lanjutan dengan menggunakan beberapa stasiun penelitian.

