

## V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di pertanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Wilayah Jambi, maka dapat disimpulkan:

1. Jenis serangga predator ditemukan pada pertanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Kota Jambi dan Muaro Jambi yaitu *Coccinella repanda*, *Coelophora reniplagiata*, *Coelophora 9 maculata*, *Heliaecha uninerviata*, *Menochilus sexmaculatus* dan *Odontoponera* sp.
2. Jenis serangga penyerbuk ditemukan pada pertanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Kota Jambi dan Muaro Jambi yaitu *Nomia* sp., *Trigona* sp dan *Xylocopa confusa*.
3. Keanekaragaman serangga predator pada pertanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Kota Jambi dan Muaro Jambi termasuk kriteria rendah.
4. Keanekaragaman serangga penyerbuk pada pertanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Kota Jambi dan Muaro Jambi termasuk kriteria rendah.

### 5.2 Saran

1. Hasil dari data keanekaragaman serangga predator dan penyerbuk ini dapat dijadikan sebagai sumber informasi dan salah satu materi kuliah dalam mata kuliah Entomologi di Program Studi Biologi.
2. Penelitian ini disarankan dapat dilakukan lebih lanjut tentang serangga predator dan penyerbuk pada pertanaman terung (*Solanum melongena* L.) dengan menambahkan beberapa teknik penangkapan seperti penggunaan *Light trap* (perangkap cahaya) agar mendapatkan hasil yang maksimal.
3. Bagi instansi terkait agar hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai data tambahan jenis serangga predator dan penyerbuk yang terdapat pada tanaman terung serta dijadikan informasi dalam pengelolaan hama terpadu.