**BAB V**

**SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

* 1. **Simpulan**

 Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak biji bengkuang (*Pachyrizus erosus* (L.)Urb.) berpengaruh terhadap kelimpahan Trips pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) di kebun masyarakat tani Kota Jambi, Spesies Trips yang paling banyak ditemukan yaitu *T. parvispinus* dengan nilai 29,7% Pada kelompok perlakuan 1% dan spesies *M.usitatus* dengan nilai 21,0%pada kelompok kontrol*.* Sedangkan pada kelompok perlakuan spesies terendah yaitu *M.usitatus* dengan nilai 21,0% dan *Haplothrips* dengan nilai 12,0% pada kelompok kontrol.
2. Jenis Trips yang ditemukan yakni *T. parvispinus, T.palmi, M. usitatus* *Haplotrip*. Sp.
	1. **Implikasi**

 Berdasarkan hasil penelitian tersebut dikemukaan impikasi secara teoritis dan praktis sebagai berikut:

* 1. SecaraTeoritis

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai pengayaan bahan ajar berupa materi pengayaan mata kuliah Entomologi (Trips) Pendidikan Biologi.

* 1. Secara Praktis

Dapat digunakan bagi tenaga pendidik sebagai bahan ajar dalam praktik mengajar sekalia acuan pelaksanaan bagi penelitian lain yang berkaitan dengan Trips

* 1. **Saran**
1. Data hasil penelitian diharapkan dapat dijadikan informasi dan bahan ajar materi kuliah Entomologi
2. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai eksperimen terhadap pengaruh konsentrasi ekstrak biji bengkuang yang lebih dalam menekan jumlah populasi Trips di perkebunan.