

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 1.514 individu, 8 famili dan 5 ordo serangga tanah. Famili yang individu dan jenisnya paling banyak ditemukan pada lokasi penelitian yaitu Formicidae. Indeks keanekaragaman tertinggi ditemukan di daerah Kampung Padang Selatan pada lahan tanaman belum menghasilkan, yaitu sebesar 3,11. Indeks kemerataan tertinggi ditemukan di daerah Bunga Tanjung pada lahan tanaman menghasilkan yaitu sebesar 0,87. Kedua nilai indeks tersebut termasuk dalam kriteria tinggi. Indeks kesamaan spesies serangga tanah tertinggi terdapat pada daerah Bunga Tanjung dan Kampung Padang Selatan dengan jenis lahan tanaman belum menghasilkan, Pasar Pokan dan Kampung Padang Utara dengan jenis lahan tanaman belum menghasilkan, serta pada daerah Pasar Pokan dan Silawai timur dengan jenis lahan tanaman belum menghasilkan sebesar 0,002 atau 0,2%. Indeks kesamaan ini termasuk dalam kategori sangat rendah.

### B. Saran

Penelitian ini merupakan penelitian dasar dalam upaya mengetahui jenis-jenis serangga tanah dengan menggunakan metode *pitfall trap* dan jika dilakukan penelitian lebih lanjut tentang serangga tanah ini, maka dapat digunakan metode lainnya, sehingga yang didapatkan informasi jenis serangga tanah yang lebih banyak.