

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Total laba-laba yang telah dikoleksi 383 individu termasuk kedalam sembilan famili, 14 genus dan 19 spesies.
2. Jumlah individu pada lahan I sebanyak 179 termasuk kedalam tujuh famili, 12 genus dan 15 spesies, sedangkan pada lahan II 204 individu yang termasuk kedalam delapan famili, sembilan genus dan 12 spesies.
3. Indeks keanekaragaman dan pemerataan spesies komunitas laba-laba pada lahan I ( $H' = 1,34$ ;  $E = 0,49$ ) dan lahan II ( $H' = 1,40$ ;  $E = 0,56$ ) adalah tidak berbeda nyata.
4. *Oxyopes javanus* dan *Pardosa pseudoannulata* merupakan spesies yang mendominasi komunitas laba-laba pada kedua lahan.

### B. Saran

Penelitian lanjutan perlu dilakukan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kelimpahan *O. javanus* dan *P. pseudoannulata* pada Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.

