

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah capung yang dikoleksi pada Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas adalah 192 individu yang terdiri dari 2 subordo yaitu Anisoptera dan Zygoptera, 2 famili, 6 genus, dan 8 spesies yaitu *Agriocnemis femina*, *Agriocnemis pygmaea*, *Diplacodes trivialis*, *Neurothemis terminata*, *Orthetrum chrysis*, *Orthetrum sabina*, *Pantala flavencens*, dan *Potamarcha congener*.
2. Jumlah individu dan spesies capung di lahan basah lebih tinggi daripada lahan kering Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
3. Indeks Keanekaragaman pada lahan basah yaitu 1.66 dan pada lahan kering yaitu 1.10. Indeks kemerataan pada lahan basah yaitu 0.80 dan pada lahan kering yaitu 0.79.
4. *Orthetrum sabina* merupakan spesies yang mendominasi Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

### B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi *Orthetrum sabina* mendominasi Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas.