

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini ditemukan sebanyak 178 individu capung yang terdiri dari 2 subordo yaitu Anisoptera dan Zygoptera, 3 famili, 10 genus, dan 14 spesies. Jumlah individu paling banyak ditemukan dari ekosistem pertanian di sekitar Danau Singkarak dan Danau Atas yaitu pada jarak 50m dari sumber air. Individu yang paling banyak ditemukan yaitu *Orthetrum sabina* dan *Neurothemis fluctuans*. Nilai indeks keanekaragaman dan nilai indeks kemerataan pada ekosistem pertanian di Danau Singkarak lebih tinggi dari ekosistem pertanian di Danau Atas.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk melakukan penelitian tentang keanekaragaman capung dengan vegetasi yang berbeda.

