

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Capung (Odonata) yang berhasil ditemukan di lokasi penelitian terdiri atas 2 subordo (Anisoptera dan Zygoptera), 18 spesies dari 4 famili (*Libellulidae*, *Chlorocyphidae*, *Coenagrionidae* dan *Platycnemididae*) dengan jumlah 1.166 individu. Jumlah individu yang ditemukan di sungai sebanyak 694 dan jumlah individu yang ditemukan di kolong sebanyak 472. Indeks keanekaragaman tertinggi diperoleh dari lokasi I (sungai Sebagin) sedangkan nilai indeks keanekaragaman terendah terdapat pada lokasi IV (kolong Sebagin). Indeks kemerataan yang paling tinggi pada lokasi VI (kolong Nyelanding) dan indeks kemerataan yang paling rendah yaitu pada lokasi I (sungai Sebagin). Indeks kesamaan yang diperoleh beragam mulai dari sangat tidak mirip hingga mirip.

5.2. Saran

Pengawetan spesimen sebaiknya tidak menggunakan alkohol 70% melainkan aseton, karena dapat menyebabkan perubahan pada warna spesimen. Hal itu dilakukan agar mempermudah pengidentifikasian.