

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FKIP-Jurusan Pendidikan Biologi

## Keanekaragaman jenis capung di pulau pramuka Taman nasional Kepulauan seribu

nurhayati

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=46343&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis capung di Pulau Pramuka, Taman Nasional Kepulauan Seribu. Penelitian ini dilaksanakan di Pulau Pramuka, Taman Nasional Kepulauan Seribu. Pengamatan pertama bulan Februari dan pengamatan kedua bulan April 2010. Metode yang digunakan adalah metode survei dan deskriptif di 2 lokasi sampling yaitu Lapangan Bola dan Pesisir Pantai. Berdasarkan hasil penelitian telah ditemukan 7 jenis capung (ordo Odonata) yang tergolong ke dalam 2 famili: Libellulidae 5 jenis (*Diplacodes trivialis*, *Orthetrum sabina*, *Orthetrum testaceum*, *Pantala flavescens*, dan *Rhyothemis Phyllis*) dan famili Coenagrionidae 2 jenis (*Agriocnemis pygmae* dan *Ischnura senegalensis*). Lokasi Lapangan Bola mempunyai Indeks Keanekaragaman ( $H'$ ) Shannon-Wiener 0,925 sedangkan di Pesisir Pantai 1,131 ; Indeks Kemerataan ( $E$ ) pada kedua lokasi berturut-turut 0,514 dan 0,565. Indeks Kesamaan pada kedua lokasi ( $IS$ ) = 0,923 ; Indeks Keanekaragaman di kedua lokasi ini tergolong sedang ( $1 < H' < 3$ ).