

ABSTRAK

**KEANEKARAGAMAN SPESIES FAMILI LIBELLULIDAE DI TAMAN
CADIKA MEDAN UNTUK PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERUPA
BUKU MONOGRAF**

Dita Maghfira

Email : ditamaghfira239@gmail.com

Penelitian ini dilakukan di Taman Cadika Medan yang merupakan tempat wisata alam. Di lokasi tersebut ditemukan dua habitat yaitu perairan dan daratan, yang merupakan tempat hidup dan perkembangbiakan capung. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui jumlah spesies capung family *Libellulidae* yang ada di kawasan Taman Cadika Medan. Pada penelitian ini menggunakan metode Deskriptif dan Eksploratif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei – Juni 2022. Waktu pengambilan sampel dilakukan pada pukul 09.00 – 12.00 WIB. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 6 spesies capung family *Libellulidae* yaitu *Orthetrum Sabina*, *Neurothemis fluctuans*, *Orthetrum testacium*, *Rhyothemis phyllis*, *Brachythemis contaminata*, *Neurothemis intermedia*. Hasil perhitungan keanekaragaman capung family *Libellulidae* di Kawasan Taman Cadika Medan yaitu 1,726806 atau bisa disebut tingkat keanekaragaman kategori sedang atau termasuk kedalam komunitas stabil. Luaran dari penelitian ini berupa Buku Monograf.

Kata Kunci : Keanekaragaman, *Libellulidae*, Taman Cadika Medan