

## ABSTRAK

### INVENTARISASI SPESIES KELAS CEPHALOPODA PANTAI SERDANG BEDAGAI DALAM PEMBUATAN MODUL MAHASISWA SEMESTER III FKIP BIOLOGI UISU MEDAN

ArifinRitonga

**Email :Arifinritonga93@gmail.com**

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan Inventarisasi Spesies Cephalopoda dalam pembuatan Modul bagi mahasiswa FKIP UISU Medan telah dilakukan dari 5 April-Juni 2020 di dua pantai yaitu Pantai Cermin dan Pantai Mangrove Kab.Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara yang secara geografis pada posisi 57° – 30.16" LU.hingga 98.0 33" – 99.0 BT.Populasi dalam penelitian adalah Filum Mollusca serta sampelnya adalah kelas Cephalopoda. Metode pengambilan sampel adalah metode eksploratif dengan petak kwadrat masing-masing berukuran 10x10 m<sup>2</sup>. Spesies Cephalopoda yang ditemukan ada 2 spesies yaitu Gurita (*Octopus vulgaris*) dengan jumlah individu 2 dan Sotong (*Sepia sp.*) dengan jumlah individu 3. Indeks keseragaman Cephalopoda di Pantai Cermin 1,166 lebih rendah dibandingkan di Pantai Mangrove 1,67 dan indeks kekayaan jenis di pantai Cermin 0,17 lebih rendah dibandingkan di Pantai Mangrove 0,33. Hasil identifikasi Inventarisasi dibuat Modul bagi Mahasiswa FKIP Biologi UISU.

**Kata kunci :Inventarisasi, Cephalopoda, Pantai Cermin, Pantai Mangrove, Modul.**