

**IDENTIFIKASI KELAS *Crustacea* DI PANTAI CERMIN DALAM
PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BIOLOGI**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Dan Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana
Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi**

Oleh

SULASNI

Nomor Pokok : 71160515021

Program Studi Pendidikan Biologi

Jenjang Strata - 1 (S1)



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

ABSTRAK

IDENTIFIKASI KELAS CRUSTACEA DI PANTAI CERMIN DALAM PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN

SULASNI

Email : Sulasniwulan@gmail.com

Identifikasi terhadap kelas Crustacea telah dilakukan di Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai yang secara geografis pada posisi $57^{\circ} - 3^{\circ} 16'$ Lintang Utara hingga $98^{\circ} 33' - 99^{\circ}$ Bujur Timur. Teknik pengambilan sampel secara eksploratif serta deskripsi pada petak dengan ukuran $100 \times 100 \text{ m}^2$ Crustacea yang dapat diidentifikasi menggunakan BUKU IDENTIFIKASI serta dianalisis dengan indeks keanekaragaman Shannon – Wiener (H) dan Simpson (D). Jenis jenis yang ditemukan ada 11 dan 297 individu *Scylla serrata* 4 individu, *Chthamalus cerratus* 55 individu, *Coenobita rugosus* 3 individu, *Penaeus monodon* 1 individu, *Uca urvillei* 18 individu, *Uca annulipes* 15 individu, *Pagurus sp* 2 individu, *Sesarma sp* 3 individu, *Squilla mantis* individu 19, *Thenus orientalis* 1 individu,

Kata kunci : Identifikasi, Crustacea, Pantai Cermin Modul.

ABSTRACT

CRUSTACEA CLASSES IDENTIFICATION AT CERMIN BEACH IN THE DEVELOPMENT OF LEARNING MODULE

SULASNI

Email : Sulasniwulan@gmail.com

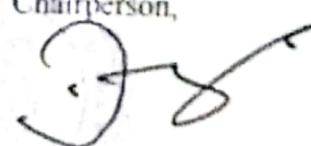
Identification of the Crustacea class has been carried out at Cermin Beach, Serdang Bedagai Regency, which is geographically at the position 57 °- 30 16" North Latitude to 980 33 "- 990 East Longitude. The sampling techniques exploratively and the descriptions on the plots with a size of 100x100 m² Crustaceae which can be identified by using the IDENTIFICATION BOOK and analyzed with the Shannon-Wiener (H) and Simpson (D) diversity index. There were 11 and 297 individual species found 4 *Scylla serrata*, 55 *Chthamalus cerratus*, 3 *Coenobita rugosus*, 1 *Penaeus monodon*, 18 *Uca urvillei*, 15 *Uca annulipes*, 2 *Pagurus sp*, 3 *Sesarma sp*, 19 *Squilla mantis*, 1 *Themis orientalis*.

Keywords : Identification, Crustaceae, Cermin Beach, Module.

This document is translated from the original documents of Indonesian language
by Language Center UISU



Medan, November 27th, 2020
Chairperson,



Safitri Hariani, S.S., M.S.