

ABSTRAK

KARAKTERISTIK BIOLOGI DAN EKOLOGI *Chelonia mydas* (Chelonidae) DI PULAU BERHALA KABUPATEN SERDANG UNTUK PEMBUATAN

VIDEO PEMBELAJARAN BIO MARINE

Cut Indah Anggraini Pane

Email : cutindah0810@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik biologi dan ekologi *Chelonia mydas* di Pulau Berhala untuk pembuatan media pembelajaran bio marine yang berupa video pembelajaran. Sampel penelitian ini adalah famili Chelonidae ditemukan di Pulau Berhala.

Penelitian ini dilakukan melalui observasi langsung. Pengambilan data dilakukan dengan Metode Deskriptif Eksploratif. Dari hasil penelitian yang dilakukan di Pulau Berhala menunjukkan bahwa data dari spesies famili Chelonidae yang ditemukan hanya spesies *Chelonia mydas*. Identifikasi dari spesies *Chelonia mydas* yang ditemukan dengan cara mengamati karakteristik biologi dan ekologi dan mendeskripsikan secara akurat. Pembuatan media pembelajaran Bio Marine yang berupa Video Pembelajaran merupakan bagian integral dari proses pembelajaran. Dengan penggunaan Video Pembelajaran sangat berperan aktif dalam pembelajaran secara media.

Kata Kunci : Pulau Berhala, karakteristik Biologi dan Ekologi, *Chelonia mydas* dan pembuatan media pembelajaran Bio Marine.

ABSTRACT

THE CHARACTERISTICS OF BIOLOGY AND ECOLOGY OF *Chelonia mydas* (Chelonidae) IN BERHALA ISLAND SERDANG BEDAGAI REGENCY FOR THE MANUFACTURE OF BIO MARINE LEARNING VIDEO

Cut Indah Anggraini Pane

Email : cutindah0810@gmail.com

This study aims to determine the characteristics of biology and ecology of *Chelonia mydas* in Berhala Island for the manufacture of bio marine learning media in the form of learning videos. The sample of this research is the family of Chelonidae which was found in Berhala Island.

This research was conducted through direct observation. The data retrieval is done by exploratory descriptive method. From the results of the research conducted in Berhala Island, it was shown that the data from the Chelonidae family species which was found only the *Chelonia mydas* species. The identification of the species of *Chelonia mydas* which was found by observing the characteristic of biology and ecology and describing it accurately. The manufacture of Bio Marine learning media in the form of Learning Videos is an integral part of the learning process. It plays an active role in media learning with the use of Learning Videos.

Keywords : Berhala island, The Characteristics of Biology and Ecology, *Chelonia mydas* and the manufacture of Bio Marine learning media.