

# **ANALISIS ISI LAMBUNG IKAN HASPORA (*Osteochillus waandersii*) DI SUNGAI BATANG TORU KABUPATEN TAPANULI SELATAN**

## **ABSTRAK**

Penelitian analisis isi lambung ini telah dilaksanakan pada bulan April 2013. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis makanan alami ikan *Osteochillus waandersii* di Sungai Batang Toru. Metode penelitian yang digunakan adalah *Purposive Random Sampling* dan stasiun pengambilan sampel terdiri dari tiga stasiun pengamatan. Berdasarkan analisis kebiasaan makanan diketahui bahwa Ikan haspora (*Osteochillus waandersii*) memiliki pola pertumbuhan allometrik negatif. Ikan haspora (*Osteochillus waandersii*) mengkonsumsi lima kelompok makanan yaitu, *Bacillariophyceae*, *Chlorophyceae*, *Cyanophyceae*, *Xantophyceae*, *Ciliata*. Makanan utama Melosira dari kelas *Bacillariophyceae* ( $I_i > 40$ ). Makanan pelengkap *Cyclotella*, *Fragillaria*, *Navicula* dari kelas *Bacillariophyceae* ( $4 < I_i < 40$ ) dan makanan tambahan dari kelas *Chlorophyceae*, *Cyanophyceae*, *Xantophyceae* dan *Ciliata* ( $I_i < 4$ ).

Kata Kunci: Batang Toru, Ikan haspora, Isi lambung, *Osteochillus waandersii*.

# **THE ANALYSIS OF STOMACH CONTENTS OF HASPORA FISH (*Osteochillus waandersii*) AT BATANG TORU RIVER TAPANULI SOUTH DISTRICT**

## **ABSTRACT**

The analysis of stomach content of haspora fish (*Osteochillus waandersii*) has been studied from April until June 2013. The purpose of study is to determine the type of natural food of haspora fish in Batang Toru rivers. The research method used is Purposive Random Sampling and specimen was collected from three different stations. Based on analysis of food habit it is known that haspora fish has a negative allometric growth pattern. Haspora fish consumes five types of food that are Bacillariophyceae, Chlorophyceae, Cyanophyceae, Xantophyceae and Ciliata. The main food of haspora fish is Melosira that is from Bacillariophyceae ( $I_i > 40$ ). Complementary food is Cyclotella, Fragillaria, Navicula from class Bacillariophyceae ( $4 < I_i < 40$ ) and additional food from class Chlorophyceae, Cyanophyceae, Xantophyceae and Ciliata ( $I_i < 4$ ).

Key word: Batang Toru, Haspora fish, *Osteochillus waandersii*, Stomach content.