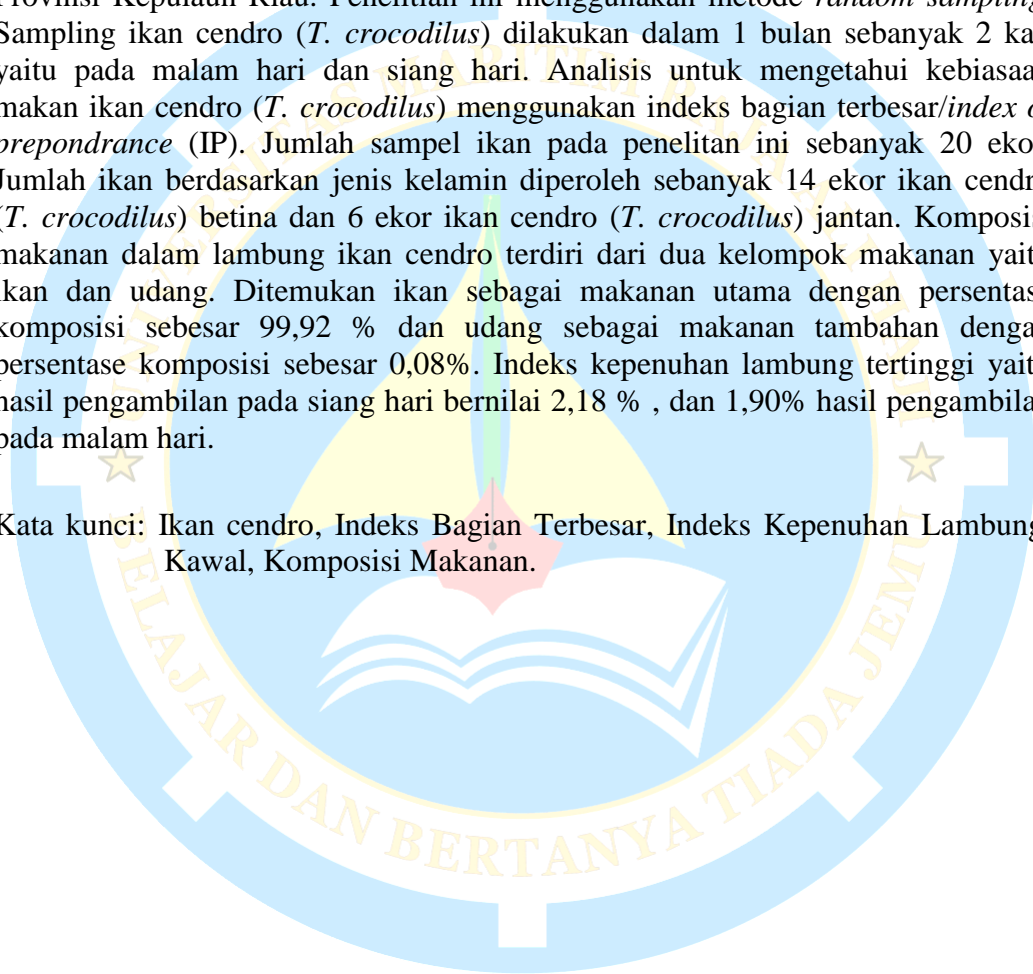


RINGKASAN

DWI RANDA. Kebiasaan Makan Ikan Cendro (*Tylosurus crocodilus*) di Perairan Kawal Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing oleh SUSIANA dan TRI APRIADI

Salah satu hasil tangkapan nelayan di Perairan Kawal Kabupaten Bintan Kepulauan Riau yaitu ikan cendro (*Tylosurus crocodilus*). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui indeks kekenyamanan lambung (ISC), jenis makanan, dan kebiasaan makan ikan cendro (*T. crocodilus*) di Perairan Kawal Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. Penelitian ini menggunakan metode *random sampling*. Sampling ikan cendro (*T. crocodilus*) dilakukan dalam 1 bulan sebanyak 2 kali yaitu pada malam hari dan siang hari. Analisis untuk mengetahui kebiasaan makan ikan cendro (*T. crocodilus*) menggunakan indeks bagian terbesar/*index of preponderance* (IP). Jumlah sampel ikan pada penelitian ini sebanyak 20 ekor. Jumlah ikan berdasarkan jenis kelamin diperoleh sebanyak 14 ekor ikan cendro (*T. crocodilus*) betina dan 6 ekor ikan cendro (*T. crocodilus*) jantan. Komposisi makanan dalam lambung ikan cendro terdiri dari dua kelompok makanan yaitu ikan dan udang. Ditemukan ikan sebagai makanan utama dengan persentase komposisi sebesar 99,92 % dan udang sebagai makanan tambahan dengan persentase komposisi sebesar 0,08%. Indeks kekenyamanan lambung tertinggi yaitu hasil pengambilan pada siang hari bernilai 2,18 % , dan 1,90% hasil pengambilan pada malam hari.

Kata kunci: Ikan cendro, Indeks Bagian Terbesar, Indeks Kekenyamanan Lambung, Kawal, Komposisi Makanan.



SUMMARY

DWI RANDA. Feeding Habits of Houndfish (*Tylosurus crocodilus*) in Kawal Waters, Bintan Regency, Riau Islands Province. Department of Aquatic Resources Management, Faculty of Marine Sciences and Fisheries, Raja Ali Haji Maritime University. Advisor by SUSIANA and TRI APRIADI.

One of the catches of fishermen in Kawal Waters, Bintan Regency, Riau Islands, is houndfish (*Tylosurus crocodilus*). The purpose of this study was to determine the index of stomach content (ISC), the type and composition of the diet of houndfish (*T. crocodilus*) in Kawal Waters, Bintan Regency, Riau Islands Province. This research used *random sampling method*. Sampling of houndfish (*T. crocodilus*) was carried out 2 times in 1 month. The analysis to determine the feeding habits of houndfish (*T. crocodilus*) used the Index of preponderance (IP). The number of fish samples in this study were 20 fishes. The number of fish based on gender was obtained as many as 14 female houndfish (*T. crocodilus*) and 6 male houndfish (*T. crocodilus*). The composition of food in the stomach of houndfish consists of two food groups, namely fish and shrimp. Fish was found as the main food with a composition percentage of 99.92% and shrimp as an additional food with a composition percentage of 0.08%. The highest index of stomach content, which was taken at night was 2.18%, and 1.90% was taken during the day.

Keyword : houndfish, Index of preponderance, Index of Stomach Content, Kawal, composition

