

ABSTRAK**CARA MAKAN DAN JENIS MAKANAN IKAN *ROCKSKIPPER*
DI PANTAI WEDI OMBO, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA****Fransisca Ressa Utari****2017**

Ikan *rockskipper* merupakan salah satu ikan amfibi yang masih dapat ditemukan keberadaannya hingga saat ini. Ikan ini menghabiskan sebagian besar hidupnya di luar air. Menurut *IUCN Red List*, ikan ini termasuk dalam status *data deficient*, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait ikan ini. Penemuan ikan *rockskipper* oleh seorang peneliti di Pantai Siung Yogyakarta pada tahun 2012 lalu memunculkan kembali harapan akan keberadaan ikan ini di Indonesia, khususnya di Pulau Jawa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui cara makan dan jenis makanan ikan *rockskipper*.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental observasional yang menggunakan metode observasi sebagai salah satu metode pengambilan data. Pengambilan data dilakukan di Pantai Wedi Ombo, Gunung Kidul, Yogyakarta, berupa foto, video, sampel makanan dan sampel ikan *rockskipper*. Data berupa sampel makanan dan sampel ikan diamati lebih lanjut di Laboratorium Biologi, Universitas Sanata Dharma.

Berdasarkan hasil penelitian, ikan *rockskipper* memiliki cara makan dengan menggerakkan kepalanya ke depan, ke atas dan ke bawah untuk mengeruk makanan yang terdapat di atas batuan. Ikan *rockskipper* merupakan jenis ikan *scraper*, sehingga ikan akan mengikis permukaan batuan dan memasukkan makanan ke dalam mulutnya. Berdasarkan hasil pengamatan sampel makanan dan isi lambung ikan, salah satu jenis makanan ikan *rockskipper* adalah alga yang tumbuh di atas batuan karang.

Kata kunci : ikan *rockskipper*, cara makan, jenis makanan, alga

ABSTRACT***THE WAY OF EATING AND THE KIND OF FOOD OF ROCKSKIPPER FISH
IN WEDI OMBO BEACH, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA*****Fransisca Ressa Utari****2017**

Rockskipper fish is one of amphibious fish that can still be found until now. This kind of fish spends most of its whole life outside of the water. According to IUCN Red List, Rockskipper fish is in data deficient status, therefore a further research toward this fish must be done. A finding of Rockskipper fish that was happened in Siung Beach, Yogyakarta, by a researcher in 2012 brought back hope of Rockskipper fish's existence in Indonesia especially in Java Island. This research aims to find out the way of eating and the kind of food of rockskipper fish.

This research was non-experimental and used observation methodology as one way to acquire the data. The data itself was taken in WediOmbo Beach, GunungKidul, Yogyakarta, in form of photos, videos, food samples, and Rockskipper fish samples. The food and Rockskipper fish samples were observed deeper in Biology Laboratorium of Sanata Dharma University.

Based on the result, Rockskipper fish has an eating technique by moving its head forward, upward, and downward to scrape the food located above the rocks. That's why Rockskipper fish is also called scraper because it will always scrape the stone surface before inserting the food to its mouth. It has also been proved from the research observation of Rockskipper fish's stomach and some food samples that one of its foods is alga lived above the rocks.

Keywords : Rockskipper fish, how to eat, the kind of food, alga