

ABSTRAK

Farid I Jumai. 91611402111036. Analisis morfometrik ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) berdasarkan habitat di perairan laut teluk Tomini Desa Kabalutan Kecamatan Talatako Kabupaten Tojo Una-una sebagai sumber belajar siswa SMA.

Pembimbing 1 Dr. Meria Tirsia Gundo, S.Si., M.Si. Pembimbing 2 Indri Novayanti Gala, S.Pd., M.Pd

Kata kunci : Analisis morfometrik, Ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) dan Habitat

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan morfometrik pada ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) berdasarkan habitat di perairan laut teluk Tomini Desa Kabalutan, Kecamatan Talatako, Kabupaten Tojo Una-una. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey jelajah. Populasi dalam penelitian ini seluruh ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) yang terdapat di perairan laut teluk Tomini Desa Kabalutan. Sampel pada penelitian ini adalah ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) yang di temukan di lokasi pengamatan. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan pukat. Teknik pengumpulan data dengan cara mengukur morfometrik ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*).

Temuan hasil penelitian di perairan laut teluk Tomini Desa kabalutan di peroleh 10 sampel ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) pada setiap stasiun. Morfometrik ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) yang terdapat pada stasiun 2 (perairan dalam) memiliki ukuran dominan lebih besar dengan ukuran paling kecil dengan panjang total 85 mm dengan rata-rata 19.038 mm dan paling besar dengan panjang total 100 mm dengan rata-rata 23.536 mm. Sedangkan pada stasiun 1 (perairan dangkal) memiliki ukuran paling kecil panjang total 76 mm dengan rata-rata 17.036 mm dan paling besar dengan panjang total 100 mm dengan rata-rata 23.108 mm.



ABSTRACT

FARID I. JUMAI. 91611402111036. *Morphometric Analysis of Baronang Fish (Siganus Canaliculatus) Based on Its Habitat in Marine Waters at Tomini Bay of Kabalutan Village of Talatako Sub-District in Tojo Una-Una Regency as a Learning Source for Senior High School.* Supervised by Meria Tirsa Gundo and Indri Novayanti Gala.

Keywords: *Morphometric Analysis, Baronang Fish (Siganus Canaliculatus), Habitat*

This study aims to find out the morphometric differences of *Baronang Fish (Siganus Canaliculatus)* based on its habitat in marine waters at Tomini Bay of Kabalutan Village of Talatako Sub-District in Tojo Una-Una Regency. This research uses Roaming Survey method. The population in this research is all *Baronang Fish (Siganus Canaliculatus)* in marine waters at Tomini Bay of Kabalutan Village. The sample is *Baronang Fish (Siganus Canaliculatus)* that found in observation site. The technique of sample collection uses trawl. The technique of data collection is by measuring the morphometric of *Baronang Fish (Siganus Canaliculatus)*.

The research result shows that in marine waters at Tomini Bay of Kabalutan Village is obtained 10 samples of *Baronang Fish (Siganus Canaliculatus)* in each stations. The morphometric of *Baronang Fish (Siganus Canaliculatus)* found in station II (deep water) have a larger dominant size, namely the smallest size with a total length of 85 mms average of 19,038 mms, and the largest size with a total length of 100 mms average of 23,536 mms. While in station I (shallow water) have the smallest size with a total length of 76 mms average of 17,036 mms, and the largest size with a total length of 100 mms average of 23,108 mms.