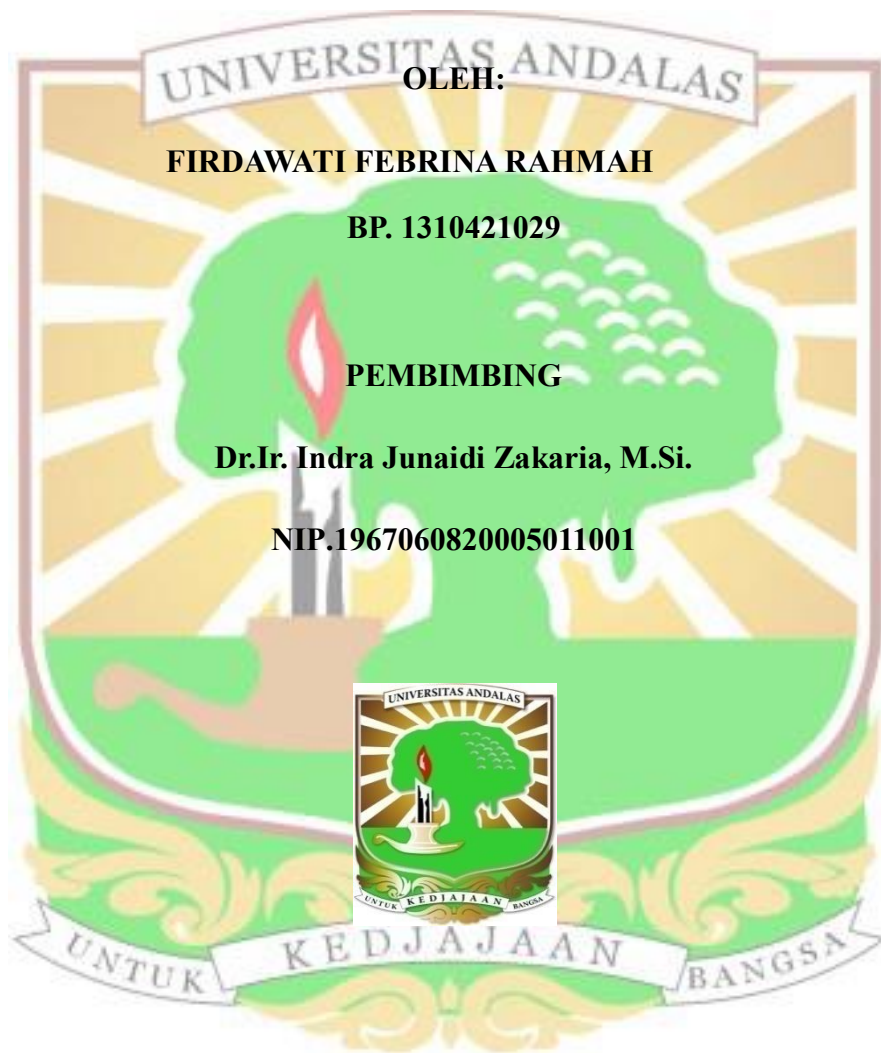


**KELIMPAHAN UBUR-UBUR (*Aurelia aurita* L.) DI PERAIRAN PANTAI  
BATUKALANG TARUSAN, KABUPATEN PESISIR SELATAN, SUMATERA  
BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**OLEH:**

**FIRDAWATI FEBRINA RAHMAH**

**BP. 1310421029**

**PEMBIMBING**

**Dr.Ir. Indra Junaidi Zakaria, M.Si.**

**NIP.1967060820005011001**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2017**

## ABSTRAK

Ubur-ubur merupakan biota laut yang melimpah di Perairan Indonesia namun dianggap merugikan dan limbah bagi nelayan karena sel penyengat yang dimilikinya, sehingga belum dimanfaatkan secara optimal oleh masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelimpahan ubur-ubur (*Aurelia aurita* L.) di Perairan Pantai Batu Kalang Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatra Barat. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret, Mei dan Oktober 2016 dengan metode survei serta pembagian 2 lokasi yaitu lokasi 1 berjarak 50 m dari pantai dan lokasi 2 berjarak 150 m dari pantai kemudian dibagi menjadi 6 titik sampling. Hasil yang didapatkan yaitu pada bulan Maret didapatkan *A. aurita* L. sebanyak 27 ind/20 usaha, pada bulan Mei sebanyak 76 ind/20 usaha dan bulan Oktober sebanyak 15 ind/20 usaha, dari 3 bulan pengamatan *A. aurita* L. lebih banyak ditemukan di lokasi 1 daripada lokasi 2. Pada bulan Maret didapatkan *A. aurita* L. pada fase hidup ephyra sedangkan pada bulan Mei dan Oktober didapatkan *A. aurita* L. dalam fase hidup medusa. Nilai rata-rata diameter tubuh *A. aurita* L. pada bulan Maret adalah 10,26 cm, pada bulan Mei 25,80 cm dan pada bulan Oktober 13,53 cm. Hubungan antara diameter dan berat tubuh *A. aurita* L. adalah linier positif, semakin besar diameter maka semakin berat tubuh *A. aurita* L.

Kata Kunci: *Aurelia aurita* L., Batukalang, Kelimpahan, Ubur-ubur.



## ABSTRACT

Jellyfish are marine life that abundant in the waters of Indonesia, however its considered harmful and waste for fishermen because of its stinging cells,so it has not been exploited optimally by the community. The purpose of this research is to determine the abundance of jellyfish (*Aurelia aurita* L.) in Coastal Waters of Batu Kalang, Tarusan, Pesisir Selatan regency, West Sumatra. This study was done in March, May and October 2016 with a survey method and the distribution of two locations: the locations 1 is 50 m from the beach and locations 2 is 150 m from the beach then divided into 6 sampling points. The results are in March obtained *A. aurita* L. 27 ind /20 efforts, in May 76 ind /20 efforts and in October 15 ind/20 effort, from 3 months of observation *A.aurita* L. more found in location 1 than location 2. In March,*A. aurita* L. obtained in the phase Ephyra while in May and October obtained in a phase medusa. The average value of the diameter of the body of *A. aurita* L.in March was 10.26 cm, 25.80 cm in May and 13.53 cm in October. The relationship between the diameter and weight *A. aurita* L. is a positive linear, the larger the diameter then the more weight of *A.aurita* L. body.

Keyword :Abundances,*Aurelia aurita* L., Batukalang, Jellyfish.

