

## ABSTRAK

Lilis Suryani M. NPM: 91611402111051. Skripsi. Keanekaragaman dan Keseragaman Jenis Brachyura di wilayah Perairan Desa Malotong Kabupaten Tojo Una-Una Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA. Pembimbing I. Dr. Sumarno A Hulinggi, M. Pd dan Pembimbing II. Shelly Ferawati Rurua, S.Pd., M.Pd

Kata Kunci : Keanekaragaman, keseragaman, brachyura, perairan Malotong

Penelitian ini bertujuan untuk mengenal keanekaragaman dan keseragaman jenis *brachyura* di wilayah perairan Desa Malotong Kabupaten Tojo Una-Una sebagai sumber belajar siswa SMA. Metode yang digunakan dalam penelitian ini merupakan metode jelajah (*cruise methodes*). Pengambilan sampel dilakukan di daerah pasang surut. Jarak dalam pengambilan sampel dari garis tepi laut mengarah ke laut sejauh 100 meter.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 6 jenis *brachyura* ialah *Ashtored lunaris*, *Portunus pelagicus*, *Zosimus aeneus*, *Atergatis floridus*, *Scylla serrata*, *Scylla olivaceae*. Indeks keanekaragaman jenis *brachyura* pada perairan Desa Malotong nilai  $H' = 0,607$  dengan kriteria sedang. Serta indeks keseragaman jenis *brachyura* pada perairan Desa Malotong  $E = 2,951$  dengan kriteria tinggi.



## ABSTRACT

Lilis Suryani M, NPM: 91611402111051. *Diversity and Univormity of Brachyura Species in the Waters of Malotong Village Tojo Una-Una District as a Source of Learning for Senior High School Students.* Supervised by Sumarno A Hulinggi, M.Pd and Shelvy Ferawati Rurua, S.Pd.,M.Pd

**Key Words:** Diversity, Univormity, Brachyura, Malotong Waters

This research aims to identify diversity and unimormity brachyura species in the waters of Malotong Village Tojo Una-Una District as a source of learning for Senior High School Students. The method used in this research is the roaming method (cruise methods). Sampling is carried out in tidal areas. Sampling distance from the edge of the sea as far as 100 meters.

Based on the research result obtained 6 species brachyura namely *Ashtored lunaris*, *Portunus pelagicus*, *Zosimus aeneus*, *Atergatis floridus*, *Scylla serrata*, *Scylla olivaceae*. Brachyura species diversity index in the waters of Malotong Village value  $H' = 0.607$  with moderate criteria. Brachyura species univormity index in the waters of Malotong Village  $E=2.951$  with high criteria.