

ABSTRAK

Rahmi Fadila Saiya. 91611402111010. Keanekaragaman Jenis Bivalvia di Perairan Pesisir Laut Kecamatan Ulubongka Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA Kelas X Kabupaten Tojo Una-una.

Pembimbing 1 Dr. Meria Tirsu Gundo, S.Si., M.Si. Pembimbing 2 Rini Ntowe Oya, S.Pd., M.Pd

Kata kunci : Keanekaragaman Jenis, Bivalvia

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis bivalvia yang berada di Perairan Pesisir Laut Kecamatan Ulubongka. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode transek kuadrat. Populasi dalam penelitian ini seluruh jenis bivalvia yang terdapat di perairan pesisir laut Kecamatan Ulubongka. Sampel pada penelitian ini adalah bivalvia yang di temukan di lokasi pengamatan. Teknik pengumpulan sampel dengan menggunakan sekop dan sarung tangan.

Temuan hasil penelitian di perairan pesisir laut Kecamatan Ulubongka di peroleh 10 spesies bivalvia dalam 7 family, yaitu *Anadara antiquata*, *Crassadoma gigantea*, *Gafrarium tumidum*, *Hiatula chinensis*, *Hippopus porcelanus*, *Isognomon perna*, *Periglypta puerpera*, *Tridacna maxima*, *Spondylus ocellatus*, *Tracycardium subrugosum*. Jumlah spesies yang ditemukan pada stasiun I, II dan III dengan jumlah keseluruhan adalah 205 individu. Jenis spesies terbanyak adalah *Gafrarium Tumidum* yaitu 31 individu sementara jenis yang paling sedikit *Hiatula Chinensis* dengan jumlah 12 individu. Hasil perhitungan indeks keanekaragaman Shannon-Wiener menunjukkan kategori rendah yaitu $H < 1,0$ berarti keanekaragaman rendah.



ABSTRACT

RAHMI FADILA SAIYA. 91611402111010. *Species Diversity of Bivalves of Coastal Marine Waters at Ulubongka Sub-District as a Learning Source for Senior High School Grade X in Tojo Una-Una Regency.* Supervised by Meria Tirsa Gundo and Rini Ntowe Oya.

Keywords: *Species Diversity, Bivalves*

This study aims to find out the species diversity of bivalves at coastal marine waters at Ulubongka sub-district. The study uses quadratic transect method. The population in this research is all species of bivalvia in coastal marine waters at Ulubongka sub-district. The sample is bivalvia that found in observation site. The technique of sample collection uses shovel and gloves.

The research result shows that in coastal marine waters at Ulubongka sub-district is obtained 10 species of bivalvia, includes in 7 families such as *Anadara Antiquata*, *Crassadoma Gigantea*, *Gafrarium Tumidum*, *Hiatula Chinensis*, *Hippopus Porcelanus*, *Isognomon Perna*, *Periglypta Purpera*, *Trdacna Maxima*, *Spondylus Ocellatus*, and *Tracycardium Subrugosum*. The species amount found in station I, II, III as much 205 individuals. The most is *Gafrarium Tumidumas* much 31 individuals, while the least is *Hiatula Chinensis* as much 12 individual. The calculation result of Shannon-Wiener diversity index shows the low category $H < 1,0$ it means the diversity is low.