

ABSTRAK

“IDENTIFIKASI DAN KEANEKARAGAMAN JENIS LAMUN DI PESISIR PANTAI UBA HAPPU DESA WADUWALLA KECAMATAN SABU LIAE KABUPATEN SABU RAIJUA”

Dima, R.)*

Rafael, A.)**

Bullu. N. I.)**

Lamun merupakan tumbuhan berbunga yang unik karena mampu berkembang hidup di air laut dan termasuk pada kelompok tumbuhan angiospermae. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman jenis dan parameter lingkungan untuk pertumbuhan lamun dipesisir Pantai Uba Happu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode transek kuadran. Hasil penelitian menunjukkan lamun yang ditemukan dipesisir Pantai Uba Happu terdiri dari 2 genus yaitu genus *halodule* dan *enhalus*, 2 famili yaitu *potamogetonaceae* dan *hydrocharitaceae* dan 3 spesies yaitu *Halodule uninervis*, *Halodule pinifolia* dan *Enhalus acoroides*. Berdasarkan hasil perhitungan Nilai H' keanekaragaman jenis lamun pada lokasi penelitian T₁ sampai T₃ (1.098) sedangkan jumlah spesies T₁ (150), T₂ (135) dan T₃ (107). Berdasarkan kriteria indeks keanekaragaman tersebut maka semua nilai indeks keanekaragaman yang diperoleh pada T₁ sampai T₃ menunjukkan tingkat keanekaragaman spesies berada pada kategori sedang.

Kata Kunci : Identifikasi, Keanekaragaman, Lamun, Pantai Uba Happu.

Keterangan : * Peneliti

** Pembimbing

ABSTRACT

“IDENTIFICATION AND DIVERSITY OF SEAGRASS TYPES ON THE COAST OF UBA HAPPU, WADUWALLA VILLAGE, SABU LIAE DISTRICT, SABU RAIJUA DISTRICT”

Dima, R.)*

Rafael, A.)**

Bullu. N. I.)**

Seagrass is a unique flowering plant because it is able to thrive in sea water and is included in the angiosperm plant group. The aim of this research is to determine the diversity of species and environmental parameters for seagrass growth on the coast of Uba Happu Beach. The method used in this research is the quadrant transect method. The results of the research show that the seagrass found on the coast of Uba Happu Beach consists of 2 genera, namely the *halodule* and *enhalus* genera, 2 families, namely *Potamogetonaceae* and *Hydrocharitaceae* and 3 species, namely *Halodule uninervis*, *Halodule pinifolia* and *Enhalus acoroides*. Based on the results of the calculation of the H' value, the diversity of seagrass species at the research locations T1 to T3 (1,098) while the number of species T1 (150), T2 (135) and T3 (107). Based on the diversity index criteria, all diversity index values obtained at T1 to T3 show that the level of species diversity is in the medium category.

Keywords: Identification, Diversity, Seagrass, Uba Happu Beach

Information : * Researcher

** Adviser