

ABSTRAK

Sandra Torodjo. NPM : 91511402111047. Skripsi, *Jenis Dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Perairan Sungai Salukaia Kecamatan Pamona Barat Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA I Poso*. (I). Dr. Meria Tirsa Gundo,S.Si.,M.Si dan pembimbing (II) Nining Kasim Muhdin,S.Pd.,M.Pd.

Kata Kunci : Jenis, Kelimpahan, *Makrozoobentos*, Sumber Belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis dan kelimpahan *makrozoobentos* di perairan Sungai Salukaia Kecamatan Pamona Barat. Penelitian ini dilaksanakan pada tiga stasiun yaitu stasiun I bagian hulu sungai, stasiun II bagian tengah sungai, dan stasiun III bagian hilir sungai. Penentuan stasiun penelitian dilakukan secara *purposive sampling* yaitu penempatan titik sampel dengan teknik survei dengan panjang sungai 7 km.

Temuan hasil penelitian diperoleh 6 jenis spesies *makrozoobentos* diantaranya *Brotia testudinaria*, *Lymnaea rubiginosa*, *Rhyacophilidae acotiloba*, *Ophiogomphus rupiussulensis*, *Pila ampullacea*, *Chironomus plumosus*. Dari hasil penelitian pada stasiun I diperoleh 4 jenis dengan jumlah keseluruhan 43 spesies, pada stasiun II diperoleh 5 jenis dengan jumlah keseluruhan 74 spesies, dan pada stasiun III diperoleh 1 jenis dengan jumlah 7 spesies. Kelimpahan relatif *makrozoobentos* pada stasiun I dengan KR = 33.586 individu, stasiun II dengan KR = 32.182 individu, dan stasiun III dengan KR = 0,1 individu. Hasil penelitian ini, guru dapat menjadikan sumber belajar siswa dan mengetahui manfaat *makrozoobentos* di perairan Sungai Salukaia Kecamatan Pamona Barat.



ABSTRACT

Sandra Rorodjo. NPM: 91511402111047. Skripsi, 2019. *Type and Abundance of Macrozoobenthos in Salukaia River Waters of Pamona Barat Sub-district as Source of Learning for SMA I Poso.* Supervised by Meria Tirsia Gundo and Ninings Kasim Muhdin.

Keywords: *Type, Ahundance, Macrozoobenthos, Learning Source*

The objective of this research is to find out type and abundance of *macrozoobenthos* in Salukaia river waters of Pamona Barat sub-district. This research is done at three stations, namely Station I downstream, Station II in the middle of the river, and Station III downstream. The determination of the research station is carried out by using purposive sampling namely the placement of sample points by survey technique with a river length of 7 km.

The research findings obtained 6 species of *macrozoobenthos* including *Brotia testudinaria*, *Lymnaea rubiginosa*, *Rhyacophila acutiloba*, *Ophiogomphus rapiussulensis*, *Pila ampullacea*, *Chironomus plumosus*. The research result on station I is obtained 4 types and the total is 43 species, on station II is obtained 5 types and the total is 74 species, and on station III is obtained 1 type and the total is 7 species. Relative abundance of *macrozoobenthos* on station I with KR ≈ 0,1 individual. From the result of the research, it can be said that teacher can use students' learning source and find out the benefit of *macrozoobenthos* in Salukaia river waters of Pamona Barat Sub-district.