

ABSTRAK

Siregar, Rijes. 2019. "Studi Bioekologi Ikan Mirik (*Mastacembelus, Spp*) Di Sungai Nahula Labuhanbatu Selatan". Rantauprapat: Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Labuhan Batu.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tentang kajian Bioekologi Ikan mirik di Sungai Nahula dengan mengetahui kelas ukuran, pola pertumbuhan, pola penyebaran dan dominansi sebagai habitat ikan mirik di Sungai Nahula. Peneliti ini merupakan penelitian eksploratif yakni penelitian yang dilakukan untuk mencari sebab atau hal-hal yang mempengaruhi terjadinya sesuatu dan dipakai manakala kita belum mengetahui secara persis dan spesifik mengenai objek penelitian. Pada penelitian ini penentuan stasiun pengamatan sebagai lokasi pengambilan sampling ikan menggunakan metode *purposive sampling*. Stasiun 1 tidak didapatkan ikan ukuran kecil dan ukuran besar, namun hanya ikan ukuran sedang yang didapat sebanyak 6 ekor. Stasiun 2 ikan ukuran kecil 1 ekor, ukuran sedang 8 ekor, dan ukuran besar 3 ekor. Stasiun 3 ukuran kecil 1 ekor, ukuran sedang 4 ekor dan ukuran besar 1 ekor. Dari total keseluruhan ikan mirik yang tertangkap berjumlah 24 ekor dan didominasi ikan berukuran sedang sebanyak 18 ekor, ukuran besar 4 ekor, dan ukuran kecil 2 ekor. Dengan nilai morisita pada stasiun 1(0) yang dikatakan Seragam Stasiun 2(0,15193) yang dikatakan Kelompok dan stasiun 3(0) dikatakan Seragam. Pertumbuhan dapat memberikan informasi tentang hubungan panjang berat dan factor kondisi ikan, merupakan langkah utama yang penting dalam upaya pengelolaan Pola Pertumbuhan perikanan di perairan sungai nahula dan sebagai dasar informasi guna pengelolaan Pola Pertumbuhan perikanan yang berkelanjutan

Kata kunci : *Mastacembelus.spp, Bioekologi sungai Nahula Labuhan Batu Selatan*

ABSTRACT

Siregar, Rijes. 2019. “**Spiny Ell Biochology Of (Mastacembelus, Spp) In Nahula River South Labuhanbatu District**”.Rantauprapat: Labuhanbatu College of Teacher Training and Education

The purpose of this study was to find out about the study of Biocholog of the miraculous fish on the Nahula river by knowingthe index of diversity,similarity,similiritas,and dominance and knowing the condition of water quqlity as a habitat for micarocolus fish on the nahula river.This research is an exploratory research that is research carried out to fine causes or things that influence the occurence of something and is uded when we do not know exactly and specipically ababout the objek of research.in this study,the determination of the observation station as the location for sampling fish using a perposiv sampling methot.observation on station 1 is not,by only a medium size fish are beaing didul ibtainet small size fish and large size,but only a medium size fish wasoptai ned by as many as 6 tail.At 2 fish station small size 1 tail medium size 8 tails,and large size 3 tails,at 3 station sareobtained small 1 tails form the total off the fish caughty by 24 tails and domie d bay medium sized fish as much as18 taills large size 4,and small 2 tails.With the Morista value at station 1 (0) which is said to be uniform station 2 (0,15193) is said to be group and station 3 (0) is said to be uniform.Growth can provide information about the relationship between the length and weigh of the condution off the fiss,is an important main step in efforts to manange fisheries growth patterns in the waters of the nahula river and as a basis for information for managing sustainable fisheries growth patterns.

Keywords : *Mastacambelus spp,Biocology Nahula Walers*