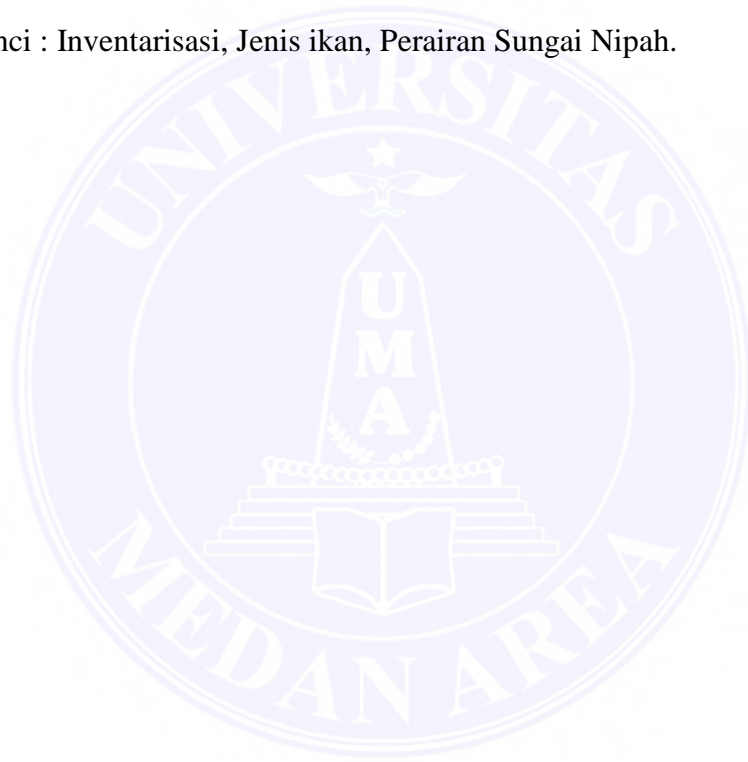


## ABSTRAK

Penelitian tentang Inventarisasi jenis ikan di Perairan Sungai Nipah Dusun III Desa Sei Nagalawan Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara. Bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ikan di Perairan Sungai Nipah. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode eksplorasi dengan survey di Perairan Sungai Nipah dan menentukan stasiun pengambilan sampel, pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive random sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan pengambilan sampel ikan dilapangan dan pengukuran kualitas air. Hasil penelitian pada dua stasiun pengamatan didapatkan 9 jenis yang tergolong dalam 6 ordo dan 8 famili. Ordo yang memiliki jumlah famili terbanyak adalah Ordo Perciformes (3 famili dan 4 spesies). Sedangkan ordo Mugiliformes, Siluiformes, Tetraodontiformes, Pleuronectiformes, dan Pereomorphi hanya memiliki 1 famili dan 1 jenis.

Kata kunci : Inventarisasi, Jenis ikan, Perairan Sungai Nipah.



## ABSTRACT

*Research on the inventory species fish in the waters of the river Nipah 3 Sei Nagalawan Village, district Perbaungan Serdang Bedagai North Sumatra. This Study aims to determine the type of fish in the waters of the river Nipah 3 hamlet. The method used in this research is to discover methods to survey in the Water of the river Nipahand determine the sampling stations, sampling is done by using purposive random sampling. Data collection is done by sampling the field of fish and water quality measurement. The result of research on the two observation station obtained 9 species belonging to 6 orders and 8 families. Order which has the highest number of families is order Perciformes (3 families and 4 species). While orders Mugiliformes, Siluriformes, Tetraodontiformes, and Pereomorphi only has one family and one kind.*

*Keynotes : Inventory, fish, Nipah 3 river.*

