

**STUDI STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOOBENTOS DI
PERAIRAN SUNGAI BABURA KECAMATAN SIBOLANGIT
KABUPATEN DELI SERDANG**

Bertauli Situmorang (NIM 4101220002)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komunitas makrozoobentos dan keadaan fisika kimia di aliran Sungai Babura Kabupaten Deli Serdang. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik observasi karena data diperoleh dari hasil pengamatan secara langsung. Penelitian ini dilakukan selama 2 bulan sejak bulan Mei sampai Juni 2014, dengan pengambilan sampel pada lima stasiun. Stasiun I: Lau Burah Desa Bingkawan Kec. Sibolangit, Hutan Stasiun II : Desa Durin Pitu, Hutan, akan tetapi sudah ada kebun masyarakat Stasiun III : Pancur Batu, Penambang Pasir Stasiun IV : Stasi Keloni, Perkebunan Pisang, tetapi ada pemukiman penduduk Stasiun V : Tebing Ganjang, Daerah Terbuka. Surber-Net sebanyak tiga kali pengambilan dari tepi kanan, tengah dan tepi kiri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa organisme makrozoobentos yang ditemukan sebanyak 3 ordo yang tergolong kedalam 6 family.

Kata Kunci : Ekologi Makrozoobentos dan Air Sungai Babura

**STUDY OF COMMUNITY STRUCTURE AQUATIC
MACROZOOBENTHOS BABURA RIVER
DELI SERDANG DISTRICT
OF SIBOLANGIT**

Bertauli Situmorang (NIM 4101220002)

ABSTRACT

This study aims to determine the chemical and physical of Deli Serdang regency. Data collection were observation techniques because the data. This research was carried out for 2 months from the month of May to June 2014, with sampling at the five stations. Station I: Lau Burah Bingkawan Village district. Sibolangit, Forest Station II: The village of Durin Pitu, Forests, but existing community gardens Station III: Pancur Stone, Sand Miners Station IV: Stasi Keloni, Banana Plantation, but no settlements Station V: Cliffs Crush, Regional Terbuka. Surber-net as much as three times the decision of the right, the center and the left edge. The results showed that the organism macrozoobenthos found that as much as 3 orders into 6 families.

Keywords : Ecology and Water Macrozoobenthos Babura River