

**STUDI KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN
IKAN PADA BAGIAN TENGAH DAS
(DAERAH ALIRAN SUNGAI) SEI WAMPU**

Harry Swandi (NIM 409220016)

ABSTRAK

Keanekaragaman dan kelimpahan ikan di sungai sei wampu desa Timbang jaya, Kecamatan Bahorok, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, telah diteliti pada bulan Juli 2013 – September 2013. Metode yang digunakan dalam menentukan lokasi pengambilan sampel adalah “*Purpose Random Sampling*” dan sampel yang diambil menggunakan jala tebar, identifikasi sampel dilakukan di Laboratorium FMIPA Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman dan kelimpahan ikan yang terdapat di sungai sei wampu desa Timbang Jaya, Kecamatan Bahorok, kabupaten Langkat, Sumatera Utara. Dari hasil penangkapan ikan dengan menggunakan jala lempar terlihat bahwa keanekaragaman ikan pada sungai ini tergolong sedang. Sedangkan kelimpahan ikan hasil pengamatan menunjukkan kelimpahan ikan pada sungai sei wampu ini tergolong rendah. Keceragaman ikan pada sungai ini relatif merata. Dari hasil penangkapan diperoleh 9 spesies ikan yaitu ikan spesies Jurung (*Tor sp.*), ikan Lele (*Clarias sp.*), ikan Keprasa (*Puntius binotatus*), ikan Baung (*Gliptothorax sp.*), ikan Lemeduk (*Labeobarbus sp.*), ikan Gabus (*Rachycentron canadus*), ikan Kapar (*Polychantus hasselti*), ikan Sulung (*Rasbora sumatrana*), dan ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*).

Kata Kunci : Keanekaragaman, Ikan, DAS Sei Wampu

**STUDI KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN
IKAN PADA BAGIAN TENGAH DAS
(DAERAH ALIRAN SUNGAI) SEI WAMPU**

Harry Swandi (NIM 409220016)

ABSTRACT

Diversity and abundance of fish in the river Sei Wampu Weigh jaya village, Sub-district Bahorok, Langkat district, North Sumatra, have been investigated in July 2013 - September 2013. The method used in determining the sampling site is "*Random Sampling Purpose*" and samples were taken using a fishnet stocking, sample identification conducted in the Laboratory, State University of Medan.

This study aims to determine the diversity and abundance of fish found in the river sei Wampu Weigh Jaya village, Sub-district Bahorok, Langkat district, North Sumatra. From the results of the use of fishing nets that seen throwing fish diversity in the river is relatively moderate. While the abundance of fish observations indicate abundance of fish in the river is relatively low Sei Wampu. Uniformity of fish in the river is relatively evenly . From the results obtained arrest 9 species of fish species of fish that jurung (*Tor sp.*), Fish catfish (*Clarias sp.*), Keprass fish (*Puntius binotatus*), fish Baung (*Gliptothorax sp.*), Fish Lemeduk (*Labeobarbus sp.*), Fish Cork (*Rachycentron canadus*), fish Kapar (*Polychantus hasselti*), Sulung fish (*Rasbora sumatrana*), and fish Tawes (*Barbonymus gonionotus*).

Keywords: Diversity, Fish, Watershed Sei Wampu