



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

KELIMPAHAN DAN KEANEKARAGAMAN JENIS-JENIS IKAN DI PERAIRAN SUNGAI KLUET KABUPATEN ACEH SELATAN

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Penelitian tentang "Kelimpahan dan Keanekaragaman Jenis-jenis Ikan di Sungai Kluet Kabupaten Aceh Selatan" yang telah dilakukan pada bulan Januari-Juli 2017. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelimpahan dan keanekaragaman jenis ikan yang terdapat di Sungai Kluet, Kabupaten Aceh Selatan, Provinsi Aceh. Penelitian ini menggunakan Metode Eksplorasi. Penetapan stasiun penelitian dipilih secara "purposive sampling" berdasarkan kondisi lingkungan sepanjang aliran sungai. Sampel ikan dikoleksi dengan menggunakan alat pancing, jala, bubu, dan jaring. Hasil identifikasi menunjukkan bahwa terdapat 386 individu ikan yang terbagi ke dalam 19 famili dan 23 spesies. Spesies ikan yang banyak ditemukan yaitu dari famili Cyprinidae sebanyak empat spesies yaitu *Rasbora* sp., *Anematicichthys apogon*, *Osteochilus* sp., dan *Neolissochilus thienemanni*. Indeks keanekaragaman kelima stasiun tergolong kriteria sedang dengan kisaran nilai 1,52-2,30. Sedangkan indeks kesamaan spesies ikan antar stasiun berkisar antara 42,10-87,5%. Adapun kondisi fisika-kimia air Sungai Kluet tergolong maksimum bagi keberlangsungan hidup ikan.

Kata kunci: Sungai Kluet, Ikan, Keanekaragaman