



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

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

STUDI KEBIASAAN MAKAN DAN HUBUNGAN PANJANG BERAT IKAN JULUNG - JULUNG (*DERMOGENYS SP.*) DI SUNGAI ALUR HITAM KECAMATAN BENDAHARA KABUPATEN ACEH TAMIANG

ABSTRACT

ii

ABSTRAK

Penelitian tentang kebiasaan makan dan hubungan panjang berat ikan *Dermogenys* sp. telah dilakukan pada bulan April-Juni 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang kebiasaan makan dan hubungan panjang berat dan faktor kondisi ikan *Dermogenys* sp.. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey, sampelikan di tangkap di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara, Kabupaten Aceh Tamiang. Penangkapan ikan dengan menggunakan serok dan ikan diawetkan dengan larutan formalin 10%. Selama penelitian tertangkap 136 ekor ikan *Dermogenys* sp.. Hasil analisis kebiasaan makan diperoleh semut merah *Formica* sp. ditemukan pada 71 ekor sampel ikan (52,53%) dan diikuti oleh semut hitam *Dolichoderus* sp. pada 52 ekor sampel (38,38%) dan kedua jenis makanan tersebut tergolong kedalam makanan utama dan makanan yang tidak teridentifikasi terdapat pada 19 ekor sampel ikan (14,29 %). Panjang rerata usus ikan *Dermogenys* $\hat{A} \pm 1,54-1,67$ cm, sehingga dengan demikian ikan *Dermogenys* sp. tergolong ikan Insektifora (pemakan insekta). Hasil analisis hubungan panjang-berat diperoleh nilai koefisien $b = 2,753$ dan nilai faktor kondisi 103,10 dapat disimpulkan bahwa pertumbuhan ikan *Dermogenys* sp. bersifat Alometrik Negatif dan faktor kondisi perairan masih tergolong baik atau stabil.

Kata kunci: Julung - julung (*Dermogenys* sp.), kebiasaan makan, panjang berat, insektifora.