



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

IDENTIFIKASI PARASIT PADA SIPUT HITAM (FAUNUS ATER) DI DESA PULOT PERAIRAN LEUPUNG KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi parasit yang menginfeksi siput hitam (Faunus ater). Sebanyak 30 ekor siput hitam (Faunus ater) yang diambil secara acak di Desa Pulot perairan Leupung Kabupaten Aceh Besar diperiksa di Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh untuk melihat parasitnya. Pemeriksaan ektoparasit dilakukan dengan cara pemeriksaan bagian cangkang, dan operkulum dengan menggunakan mikroskop okuler sedangkan untuk pemeriksaan endoparsit yang diperiksa adalah bagian lendir dan organ dalam menggunakan mikroskop stereo. Dari hasil penelitian ditemukan dua jenis parasit yang menginfeksi siput hitam yaitu *Ichtyophthirius multifilis* dan *Chilodonella* sp. *Chilodonella* sp ditemukan pada lendir dengan prevalensi 20% dan di temukan juga pada organ dalam 6.66% .Sedangkan *Ichtyophthirius multifilis* di temukan pada operkulum dengan prevalensi 10% dan pada cangkang dengan prevalensi 23%.