



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 EKTOPARASIT PADA KEPITING BAKAU (SCYLLA SERRATA) DI PERAIRAN ALUE NAGA KOTA BANDA ACEH IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA KEPITING BAKAU (SCYLLA SERRATA) DI PERAIRAN ALUE NAGA KOTA BANDA ACEH IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA KEPITING BAKAU (SCYLLA SERRATA) DI PERAIRAN ALUE NAGA KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis ektoparasit serta prevalensi serangan ektoparasit pada kepiting bakau (*Scylla serrata*) dari hasil tangkapan nelayan di perairan Alue Naga Kota Banda Aceh. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan 10 sampel kepiting bakau (*Scylla serrata*) dalam keadaan hidup yang diambil di perairan Alue Naga. Kemudian kepiting bakau (*Scylla serrata*) diperiksa di Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala untuk mengetahui jenis-jenis ektoparasit yang menginfeksi. Pemeriksaan ektoparasit dilakukan pada hasil pengerokan lendir dari bagian karapas, kaki jalan, kaki renang dan insang. Kerokan lendir diperiksa secara mikroskopis untuk menemukan genus-genus ektoparasit, selanjutnya jenis ektoparasit yang telah ditemukan dibandingkan pada kunci identifikasi. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ektoparasit yang menginfeksi kepiting bakau (*Scylla serrata*) di perairan Alue Naga Kota Banda Aceh yaitu dari genus *Chilodonella* sp. yang berpredileksi diinsang dengan tingkat prevalensi 10%.