



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

IDENTIFIKASI ENDOPARASIT PADA KERANG DARAH (ANADARA GRANOSA) YANG TERDAPAT DI PERAIRAN ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Kerang darah (*Anadara granosa*) merupakan salah satu jenis kerang yang memiliki nilai ekonomis tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis parasit yang terdapat pada organ tubuh kerang darah (*A. granosa*) di kawasan perairan Aceh Besar. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret dan bulan Agustus 2020 di dua lokasi perairan Aceh Besar yaitu perairan Ujung Pancu dan perairan Krueng Raya sedangkan analisis dilakukan di Laboratorium Parasit Balai Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Blang Bintang, Aceh Besar. Penelitian ini menggunakan metode survey sedangkan pengambilan sampel menggunakan metode random sampling yang terdiri dari 2 lokasi. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 2 jenis endoparasit yang teridentifikasi yaitu kelompok Protozoa terdapat jenis *Perkinsus* sp., dan kista *Perkinsus* sp., sedangkan dari kelas Nematoda yaitu *Spiroxys*. Tingkat prevalensi tertinggi *Perkinsus* sp dengan nilai 73,33% ditemukan di perairan Ujung Pancu sedangkan tingkat prevalensi terendah terdapat pada *Spiroxys* dengan nilai 20%. Tingkat intensitas tertinggi *perkinsus* sp dengan nilai 89 ind/ekor di perairan Krueng Raya, sedangkan nilai intensitas terendah terdapat pada *Spiroxys* 2 ind/ekor di perairan Krueng Raya dan 2,3 ind/ekor di Ujung Pancu.

Kata kunci: Endoparasit, Intensitas, Kerang Darah (*A. granosa*), Prevalensi.