



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

DISTRIBUSI DAN KEPADATAN KERANG DARAH (ANADARA SP.) BERDASARKAN TEKSTUR SUBSTRAT DI PERAIRAN ULEE LHEU BANDA ACEH

ABSTRACT

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi dan kepadatan kerang darah *Anadara* sp. serta hubungannya dengan tekstur substrat di perairan Ulee Lheu Banda Aceh. Penelitian ini dilakukan pada bulan November 2016. Pola sebaran dihitung menggunakan indeks Morisita. Tekstur tanah dianalisis menggunakan metode pipet dan dihitung dengan menggunakan diagram segitiga Millar dan bahan organik di analisis di Laboratorium Tanah Fakultas Pertanian Unsyiah. Tekstur substrat pada stasiun 1 dan III didapati pasir berlempung sedangkan stasiun II dan IV berupa lempung liat berpasir. Diperoleh 3 jenis kerang *Anadara* sp. pada A. *granosa* dengan kepadatan berkisar 6-50 ind/m², untuk A. *maculosa* dengan kepadatan berkisar 3-43 ind/m² dan A. *inflata* 29 ind/m².

Kata kunci : *Anadara*, kepadatan, distribusi, Ulee Lheue.