



**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](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOOBENTHOS PADA EKOSISTEM MANGROVE DI DESA PULO SAROK PESISIR PANTAI SINGKIL, KABUPATEN ACEH SINGKIL

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Penelitian ini mengenai struktur komunitas makrozoobenthos di ekosistem mangrove di Desa Pulo Sarok Pesisir Pantai Aceh Singkil yang dilakukan pada bulan April sampai Mei 2015. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur komunitas makrozoobenthos dan serta mengetahui tingkat kesamaan jenis makrozoobenthos di ekosistem mangrove. Penentuan stasiun ditentukan dengan metode "Purposive Sampling". Sampel diambil dengan menggunakan sekop, diayak dengan ukuran ayak 1,0 mm dan kemudian diidentifikasi di Laboratorium Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh. Dari hasil analisis penelitian ditemukan sebanyak 2 kelas yaitu Gastropoda dan Bivalvia yang terdiri dari 200 spesies Komposisi yang tertinggi adalah kelas Gastropoda sebesar (85,5%) dan komposisi yang terendah dari kelas Bivalvia (14,5%). Indeks kesamaan jenis makrozoobenthos yang tertinggi di antara dua ekosistem yang berbeda dengan nilai 80%.

Kata kunci : Sturuktur komunitas, Makrozoobenthos, Pesisir Pantai Aceh Singkil