



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

KARAKTERISTIK HABITAT PENDARATAN PENYU LEKANG (*LEPIDOCHELYS OLIVACEA*) DI LHOK PANTE TIBANG KECAMATAN SYIAH KUALA BANDA ACEH

### ABSTRACT

#### ABSTRAK

Kajian Karakteristik Habitat Pendaratan Penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea*) Di Lhok Pante Tibang Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh ditujukan untuk mendapatkan gambaran mengenai karakteristik pantai pendaratan yang disenangi habitat peneluran penyu lekung (*Lepidochelys olivacea*). Pengambilan sampel dilakukan di Lhok Pante Tibang Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh pada bulan Desember 2015-Mei 2016. Metode survei secara langsung di lapangan diterapkan dalam menentukan 4 stasiun yang meliputi sepanjang garis Lhok Pante Tibang Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh. Parameter lingkungan yang diukur meliputi kelembaban pasir, suhu udara dan kondisi biologi yaitu jenis-jenis vegetasi serta kondisi fisika yang diukur yaitu kemiringan pantai dianalisis secara deskriptif, dengan menghubungkan data yang ada dengan temuan di lapangan dan laporan terdahulu yang terkait. Rata-rata frekuensi pendaratan penyu lekung di Lhok Pante Tibang sebesar 0,07% - 0,15%. Jumlah keseluruhan penyu yang mendarat pada saat penelitian berjumlah 34 ekor induk penyu. Karakteristik besar butir pasir berukuran 0,193-0,367 mm. Hasil pengukuran kemiringan pantai penelitian sebesar  $0,2^{\circ}$  -  $23,9^{\circ}$ . Vegetasi pantai didominasi oleh kangkung laut (*Ipomoea pes-caprae*), tanaman kelapa (*Cocos nucifera*), rumput teki ladang (*Cyperus rotundus*), dan pinus cemara (*Casuarina equisetifolia*). Suhu udara di lokasi penelitian berkisar  $26^{\circ}\text{C}$  –  $29^{\circ}\text{C}$  dan kelembaban pasir berkisar 30% - 36%.

Kata Kunci : Penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea*), Pantai peneluran, Lhok Pante Tibang.