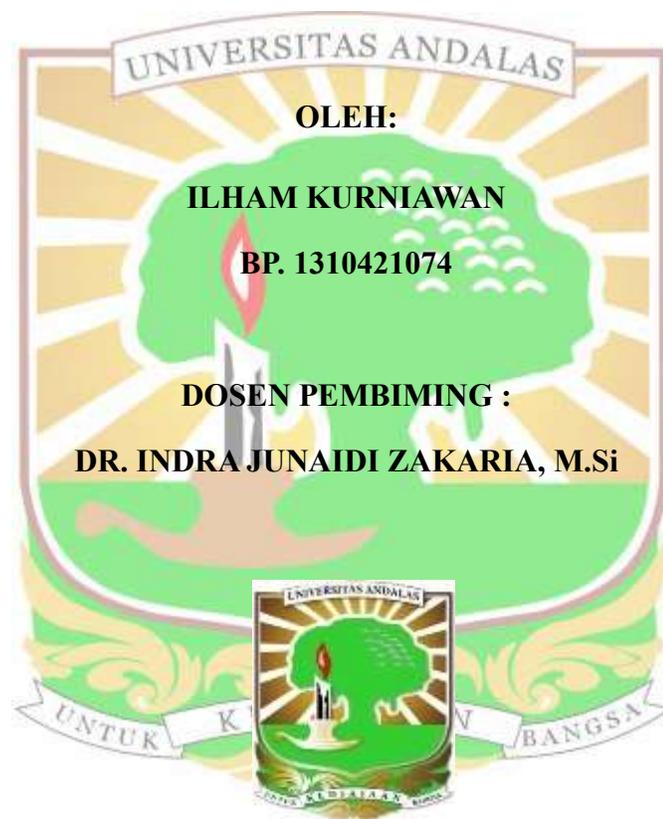


**KARAKTERISTIK HABITAT PENELURAN PENYU DI PULAU PANDAN  
DALAM KAWASAN TWP PULAU PIEH DAN LAUT SEKITARNYA, PROVINSI  
SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**OLEH:**

**ILHAM KURNIAWAN**

**BP. 1310421074**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**DR. INDRA JUNAIDI ZAKARIA, M.Si**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2017**

**KARAKTERISTIK HABITAT PENELURAN PENYU DI PULAU PANDAN DALAM  
KAWASAN TWP PULAU PIEH DAN LAUT SEKITARNYA, PROVINSI  
SUMATERA BARAT**

Skripsi diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains bidang  
Studi Biologi

Oleh

Ilham Kurniawan

BP. 1310421074

Padang, Juli 2017

Disetujui oleh:

Pembimbing



(Dr. Ir. Indra Junaidi Zakaria, M.Si)  
NIP. 196706082005011001

## ABSTRAK

Penyu merupakan reptil yang hampir seluruh masa hidupnya berada di lautan. Habitat darat merupakan tempat peneluran (*nesting ground*) bagi penyu betina. Pergeseran fungsi lahan menyebabkan kerusakan habitat pantai dan ruaya pakan. Penyu memiliki kecenderungan memilih karakteristik tempat tertentu sebagai pantai penelurannya, di antaranya kemiringan dan lebar pantai, butir pasir, vegetasi, suhu lingkungan, dan pasang surut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik habitat peneluran penyu di pulau Pandan dalam kawasan Taman Wisata Perairan Pulau Pieh dan Laut disekitarnya, Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Oktober dan November 2016 selama 18 hari dengan metode survei dan observasi langsung. Hasil yang didapatkan karakteristik kemiringan rata-rata pantai pulau Pandan adalah  $4^{\circ}$  dan lebar rata-rata pantai adalah 24,13 m. Karakteristik butir pasir hasil analisis yang mendominasi adalah butir kasar (36,20-74,70%) dan sedang (25,30-61,90). Karakteristik vegetasi yang ditemui beragam sedangkan yang mendominasi adalah Pandan Laut (*Pandanus tectorius*). Rata-rata suhu udara dan suhu sarang penyu adalah  $25,71^{\circ}\text{C}$  dan  $28,07^{\circ}\text{C}$ , dengan karakteristik pasang surut pantai pulau Pandan tergolong pada pasang surut campuran.

Kata Kunci : Habitat, Karakteristik, Peneluran, Penyu

