

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulis skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulis ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 01 September 2013

Bidasari  
08.870.0054

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan hidayatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis sangat menyadari bahwa di dalam ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran terutama yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penelitian ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Prof. Dr. Ir. Retno Astuti kuswardani, MS, selaku pembimbing I dan Ibu Jamilah Nasution, S.Pd, M.Si selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Ferdinand Susilo, S.Si. M.Si selaku sekretaris pembimbing yang telah banyak memberikan saran dan masukan serta arahan dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini. Seluruh dosen Fakultas Biologi Universitas Medan Area yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan ribuan terima kasih kepada ayahanda Amiruddin dan Ibunda asmah yang tercinta banyak memberikan dukungan baik moril maupun material. Ucapan terima kasih kepada abang Rudiyanto, abang Russalam, yang banyak memberikan nasehat, dukungan baik moril maupun material, begitu juga kepada adik-adikku tercinta Rusmi, Nurhaliza, Padilan, Azari.

Teman-teman mahasiswa Fakultas Biologi Universitas Medan Area Khususnya kepada Muhammad usman banyak membantu penelitian dilapangan

sampai terselesainya skripsi ini, begitu juga kepada zaki yang membantu penelitian dilapangan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman Mes Putri Riau yang banyak memberi dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Muhardi yang banyak memberi nasehat serta menemani dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca.



Penulis

(Bidasari)

## DAFTAR ISI



ABSTRAK.....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
PENDAHULUAN .....	1
Latar belakang.....	1
Rumusan masalah .....	3
Tujuan penelitian .....	3
Manfaat penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Penyu hijau.....	4
Morfologi Penyu hijau .....	5
Perilaku dan Kegiatan Bertelur Penyu hijau.....	6
Reproduksi Penyu hijau.....	7
Penetasan Penyu.....	8
Penyebaran dan habitat penyu hijau .....	9
BAHAN DAN METODE .....	10
Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
Bahan dan Alat.....	10
Prosedur Penelitian .....	11
Analisa data .....	12
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
SIMPULAN DAN SARAN .....	17
Simpulan .....	17
Saran .....	17
DAFTAR PUSTAKA .....	18
LAMPIRAN .....	20

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Faktor-Faktor Fisik Sarang .....	15
Tabel 2. Data Kedalaman Sarang Dan Jumlah Telur Penyu Di Pantai Pulau Jemur.....	16



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Histogram Distribusi Sarang Penyu Hijau Yang Bertelur Di Pantai Pulau Jemur .....	14



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Peta Pulau Jemur Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau .....	20
Lampiran 2. Morfologi Penyu Hijau .....	21
Lampiran 3. Data Kedalaman Sarang Dengan Jumlah Telur Di Stasiun 1 .....	22
Lampiran 4. Data Kedalaman Sarang Dengan Jumlah Telur Di Stasiun 2 .....	25
Lampiran 5. Hasil Olahan Data Kedalaman Sarang Terhadap Jumlah Telur Penyu Hijau Dengan Korelasi .....	29
Lampiran 6. Hasil Perhitungan Korelasi Antara Kedalaman Sarang Dengan Jumlah Telur .....	35
Lampiran 7. Lokasi penelitian di stasiun 1 dan stasiun II .....	36

