

KAJIAN ETNOZOOLOGI DAN PEMANFAATAN PENYU
(Cheloniidae dan Dermochelyidae) DI SUMATERA BARAT

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH:

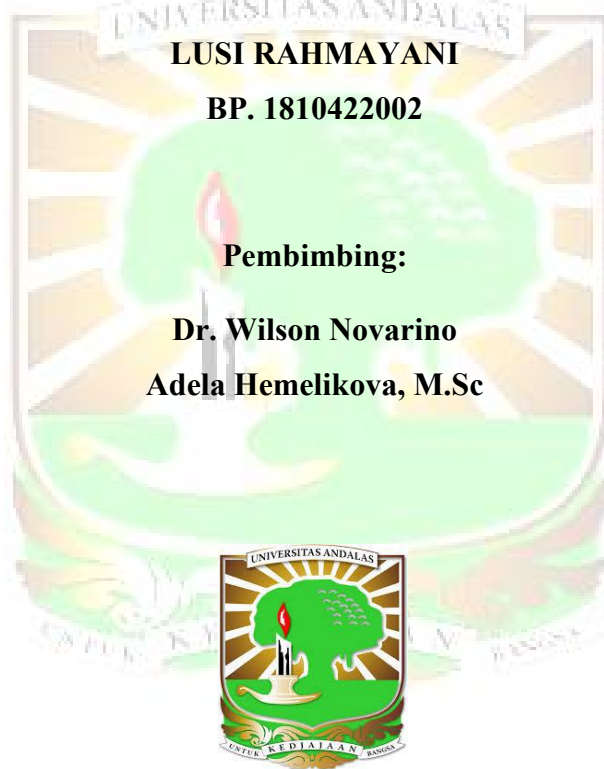
LUSI RAHMAYANI

BP. 1810422002

Pembimbing:

Dr. Wilson Novarino

Adela Hemelikova, M.Sc



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

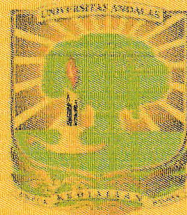
**KAJIAN ETNOZOOLOGI DAN PEMANFAATAN PENYU
(*Cheloniidae* dan *Dermochelyidae*) DI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH:

LUSI RAHMAYANI

BP. 1810422002



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

KAJIAN ETNOZOOLOGI DAN PEMANFAATAN PENYU
(*Cheoniidae* dan *Dermochelyidae*) DI SUMATERA BARAT

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Bidang Studi

Biologi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Andalas, Padang

Oleh:

LUSI RAHMAYANI

BP. 1810422002

Padang, 23 Juni 2022

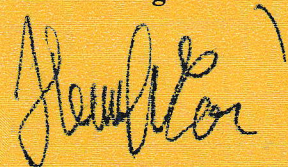
Disetujui oleh,

Pembimbing I








Dr. Wilson Novarino
NIP. 197111031998021001

Pembimbing II



Adela Hemelikova, M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan panitia ujian sarjana Biologi,
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas,
Padang, Pada tanggal 23 Juni 2022

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Dahelmi	Ketua	
2.	Dr. Wilson Novarino	Sekretaris	
3.	Adela Hemelikova, M.Sc.	Anggota	
4.	Dr. Mairawita	Anggota	
5.	Dr. Henny Herwina	Anggota	

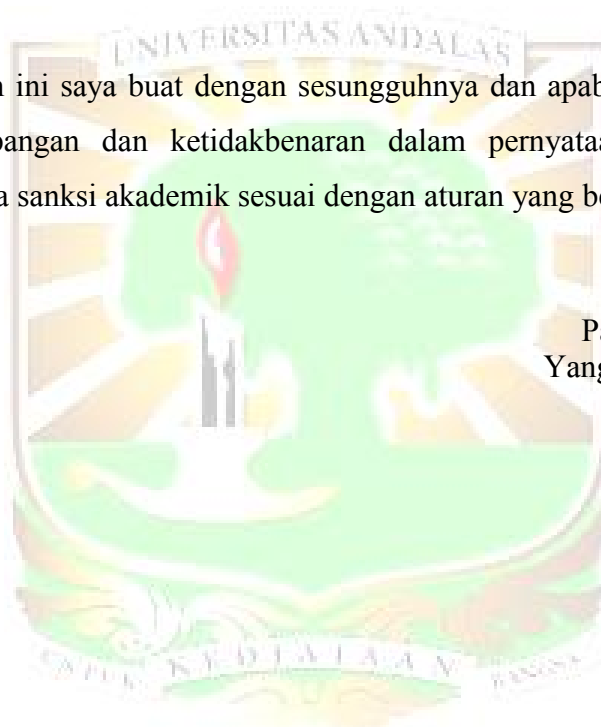
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Andalas maupun diperguruan tinggi lain. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri kecuali Dosen Pembimbing.

Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.



Padang, 04 Juli 2022
Yang membuat pernyataan

Lusi Rahmayani
1810422002

Alhamdulillah rabbi 'alamin

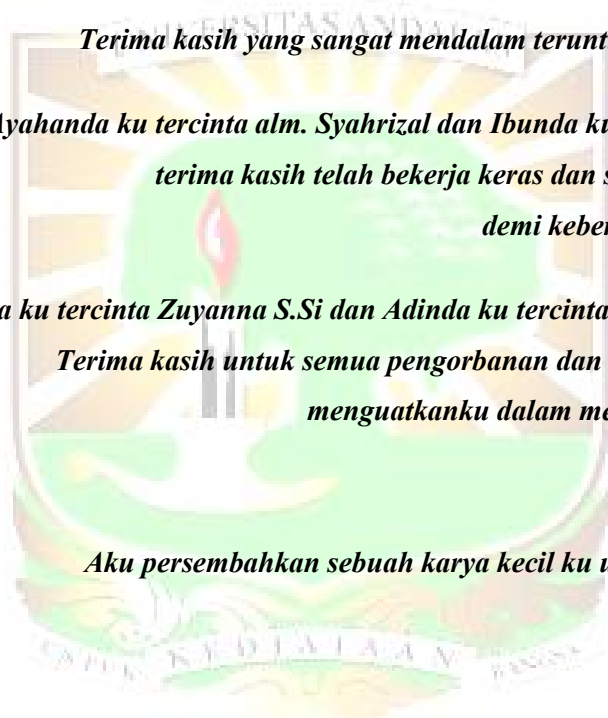
Terima kasih untuk diri ini yang selalu bertahan dan berjuang dalam menempuh pendidikan S1 hingga terselesaikan sebuah karya kecil dalam bentuk skripsi.

Terima kasih yang sangat mendalam teruntuk keluarga kecil ku.

Teruntuk Ayahanda ku tercinta alm. Syahrizal dan Ibunda ku tercinta Nurhayati, terima kasih telah bekerja keras dan selalu mendoakanku demi keberlangsungan studiku.

Teruntuk Kakanda ku tercinta Zuyanna S.Si dan Adinda ku tercinta Al-Zikri Ramadhan, Terima kasih untuk semua pengorbanan dan motivasi yang selalu menguatkan ku dalam menyelesaikan studiku.

Aku persembahkan sebuah karya kecil ku untuk kalian semua...



KATA PENGANTAR



Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat beserta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Kajian Etnozoologi dan Pemanfaatan Penyu (*Cheloniidae* dan *Dermochelyidae*) di Sumatera Barat”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas Padang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Dr. Wilson Novarino selaku pembimbing I dan ibu Adela Hemelikova, M.Sc selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan, dan motivasi serta waktu untuk menuntun penelitian penulis dari awal sampai selesai penulisan skripsi ini. Penulis menyadari penyelesaian skripsi ini tidak mungkin tercapai tanpa adanya dukungan maupun bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas.
2. Jurusan Biologi, Bapak dan Ibu Dosen, serta seluruh karyawan dan karyawan di lingkungan Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas.
3. Dr. Djong Hon Tjong selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama mengikuti kegiatan perkuliahan.

4. Prof. Dr. Dahelmi, Dr. Mairawita, dan Dr. Henny Herwina selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam penulisan skripsi.
5. Kepala Laboratorium Taksonomi Hewan Jurusan Biologi yang telah menyediakan fasilitas dalam menyelesaikan skripsi.
6. Nofri Yani, S.Tp., M.T. selaku pimpinan Yayasan Cahaya Maritim yang telah memberikan izin dan memfasilitasi penulis dalam pengambilan data.
7. Seluruh tim lapangan (Bang Yogi Surya M., Kak Fadilla, Kak Ala, Yudha Okprianda, Oesamah, Zumdia Lara Sari) yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk menemani penulis selama pengambilan data.
8. Rekan-rekan yang telah membantu penulis dalam penelitian ini: FALCON18, Inti(anglistrik), Pejuang Muda Kemensos RI Kota Pariaman, dan seluruh pihak yang terlibat dalam mendukung penulis menyelesaikan penelitian ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan dalam menyelesaikan studi: Tika Wulandari, Hanifah Yusuf, Zumdia Lara Sari, Fadil Rahman Rezhki, S.Pd., Chabib Khoirudin, Amd. Vet., dan Winata Hadi Guntoro yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan studi.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan memberikan informasi bagi ilmu Biologi, serta dapat menjadi acuan untuk penelitian selanjutnya, aamiin.

Padang, Juni 2022

Penulis

ABSTRAK

Penyu merupakan salah satu reptil terbesar di laut yang mampu bermigrasi dalam jarak yang jauh di Samudera Hindia dan Pasifik. Keberadaan penyu memiliki arti penting dalam segala aspek, namun saat ini penyu masuk ke dalam daftar merah IUCN (*International Union for Conservation of Nature*) Redlist dan Appendix I CITES (*Convention International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora*). Karena itu perlu dilakukan penelitian tentang kajian etnozologi penyu di sekitar kawasan Taman Wisata Perairan (TWP) Pulau Pieh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berbagai bentuk pemanfaatan dari penyu dan untuk mengetahui sejauh mana pemahaman masyarakat terhadap perlindungan penyu. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner dengan teknik *snowball sampling*. Data yang didapatkan dari penelitian ini adalah bahwa 59% masyarakat memanfaatkan telur penyu dengan tujuan dikonsumsi (77%), dijual (16%), dan diberikan (7%). Responden mengetahui bahwa penyu spesies yang dilindungi (91%) dan keberadaan penyu di laut sangat penting (49%). Tingginya tingkat presentase responden yang mengetahui bahwa penyu dilindungi tidak berpengaruh terhadap tingginya tingkat pemanfaatan telur penyu. Selain itu, data yang diperoleh juga bisa digunakan untuk menyusun rencana konservasi penyu.

Kata kunci: *Etnozoologi, Konservasi, Penyu, Snowball sampling, TWP Pulau Pieh*



ABSTRACT

Sea turtles are one of the ocean's biggest reptiles, capable of travelling enormous distances across the Indian and Pacific Oceans. Sea turtles have vital roles in a wide range of fields, although they are now listed in the IUCN (International Union for Conservation of Nature) Redlist and Appendix I of the CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora). As a result, research on ethnozoological studies of sea turtles in the Pieh Island Aquatic Tourism Park (TWP) region is required. This study aims to determine the various kinds of turtle exploitation as well as the level of public knowledge of turtle preservation. Data was collected using a questionnaire with snowball sampling method. The data obtained from the study showed that 59% of the community used turtle eggs for consumption (77%), sold (16%), or gave sea turtle eggs away (7%). Respondents were aware that sea turtles are protected animals (91%) and that the presence of sea turtles is critical (49%). The high degree of exploitation of sea turtle eggs was unaffected by the high number of respondents who were aware that sea turtles are protected. Furthermore, the information gathered can be utilized to create a turtle conservation strategy.

Key words: *Etnozoologi, Konservasi, Sea Turtle, Snowball sampling, TWP Pulau Pieh*

