



**STRATEGI PELESTARIAN PENYU HIJAU (*Chelonia mydas*)  
DI SUAKA MARGASATWA SINDANGKERTA,  
TASIKMALAYA**

**THE STRATEGY OF GREEN TURTLE CONSERVATION AT  
SINDANGKERTA'S WILDLIFE RESERVE,  
TASIKMALAYA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**

**OLEH:**


**ILHAM SUDRAJAT  
200370004**


**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA  
2022**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Strata Satu (S1) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan  
Universitas Satya Negara Indonesia  
Jakarta  
Pada Tanggal 15 Februari 2022

Dan Diterima untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)


Disetujui  
Komisi Pembimbing

  
Dr. Ir. Dwi Emaningsih, M.Si  
Pembimbing I

  
Dr. Mercy Patanda, S.Si., M.Si  
Pembimbing II

Diketahui

Ketua Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan  
Ketua

  
Mario Limbong, S.Pi., M.Si  
NIK. 05.U03.09.00199

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Dekan

  
Ir. Riena F. Telusa, M.Si  
NIP. 196109081989032001

**PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

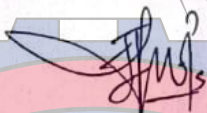
**SKRIPSI BERJUDUL:**


**STRATEGI PELESTARIAN PENYU HIJAU (*Chelonia mydas*) DI SUAKA  
MARGASATWA SINDANGKERTA, TASIKMALAYA**


**TELAH DIAJUKAN DALAM SIDANG UJIAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA, JAKARTA  
PENGESAHAN PADA TANGGAL 15 FEBRUARI 2022**

**SKRIPSI INI TELAH DITERIMA SEBAGAI SALAH SATU SYARAT  
UNTUK MEMPEROLEH GELAR SARJANA PROGRAM STRATA SATU (S1)  
PADA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN**

**TIM PENGUJI**

  
Dr. Ir. Dwi Emaningsih, M.Si  
Ketua

  
Ir. Riena F. Telusa, M.Si  
Anggota Penguji I

  
Mario Limbong, S.Pi., M.Si  
Anggota Penguji II

Tanggal lulus: 15 Februari 2022

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “Strategi Pelestarian Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Suaka Margasatwa Sindangkerta, Tasikmalaya” adalah benar merupakan karya saya sendiri dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka bagian akhir penulisan skripsi ini.



## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Ilham Sudrajat lahir di Tasikmalaya pada tanggal 07 Februari 1998, merupakan anak kedua pasangan dari Ayah Entis Supriadi, SP dan Ibu Irah, S.Pd. Pendidikan formal yang telah ditempuh oleh penulis mulai dari SD Negeri Sindangsari (2011), SMPN 1 Cikalong (2014), SMAN 1 Cikalong (2017), dan Program Diploma III Politeknik Kelautan dan Perikanan dengan Program Studi Pengolahan Hasil Laut (2020). Selama menjalankan studi Diploma III penulis aktif mengikuti kegiatan yang diadakan oleh Program Pembelajaran dari Kampus. (Selain itu juga penulis aktif dalam kegiatan organisasi Senat Taruna Politeknik Kelautan dan Perikanan Pangandaran, serta penulis mengikuti lomba kewirausahaan yang diadakan oleh kampus dan menjadi juara ke II dengan tema *Jelly De Nipah* sehingga menjadi perwakilan Peserta Gelar Kompetisi *Star-up* Nasional yang diselenggarakan oleh Pusat Pendidikan Kelautan dan Perikanan di Ballroom Gedung Mina Bahari 3, Jakarta).

Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan Strata Satu (S1) di Universitas Satya Negara Indonesia, Jakarta dengan Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan, Fakultas Ilmu Perikanan dan Ilmu Kelautan. Penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-bearnya atas terselesaikannya skripsi dengan judul “**Strategi Pelestarian Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Suaka Margasatwa Sindangkerta, Tasikmalaya**”

**ILHAM SUDRAJAT. 200370004. Strategi Pelestarian Penyu Hijau (*Chelonia mydas*) di Suaka Margasatwa Sindangkerta, Tasikmalaya. Dibimbing Oleh DWI ERNANINGSIH dan MERCY PATANDA**

---

**RINGKASAN**

Penyu di Suaka Margasatwa Sindangkerta telah mengalami penurunan populasi, bahkan beberapa jenis satwa terancam punah. Ancaman terhadap kelangsungan hidup penyu hijau (*Chelonia mydas*) terutama dari habitat peneluran penyu yang disebabkan oleh perubahan iklim dan aktivitas masyarakat. Perubahan iklim yang terjadi setiap tahunnya dapat mengikis habitat peneluran penyu dan aktivitas manusia yang dapat mengganggu proses bertelurnya penyu. Sehingga konservasi dianggap sebagai suatu langkah dalam meminimalisir ancaman kepunahan penyu hijau. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui upaya pelestarian penyu hijau dan faktor internal-eksternal di Suaka Margasatwa Sindangkerta.

Penelitian dilakukan dari Oktober sampai Desember 2021. Lokasi penelitian di Resort Konservasi Wilayah XXIII Sindangkerta tepatnya di Kampung Karang anyar RT 17/RW 03, Desa Sindangkerta, Kecamatan Cipatujah, Kabupaten Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. Metode penelitian kuantitatif digunakan dalam penelitian ini. Teknik pengambilan data dalam penelitian ini yaitu wawancara, observasi, dokumentasi dan kuesioner.

Berdasarkan hasil penelitian menemukan bahwa upaya pelestarian penyu hijau di Suaka Margasatwa Sindangkerta diantaranya patroli malam, penetasan semi alami dan penangkaran. Sedangkan hasil indentifikasi faktor internal dan eksternal dalam strategi pelestarian penyu hijau di Suaka Margasatwa Sindangkerta diantaranya: kekuatan memiliki nilai tertinggi 0,96 variabel "Terdapatnya UU No 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya" sedangkan faktor eksternal peluang memiliki nilai tertinggi 0,76 dengan variabel "Dukungan aparat penegak hukum (TNI-Polri). Terdapat 3 strategi SO yang diterapkan dalam upaya pelestarian penyu hijau di Suaka Margasatwa Sindangkerta.

Kesimpulan secara garis besar terdapat faktor kekuatan-peluang mendapat 7 faktor variabel dan kelemahan-ancaman mendapat 7 faktor variabel. Faktor-faktor tersebut mempengaruhi upaya pelestarian penyu hijau di Suaka Margasatwa Sindangkerta. Saran 1) upaya meminimalisir kelemahan dan ancaman harus menjadi strategi prioritas pengelola. 2) sosialisasi perlu dilakukan secara rutin kepada masyarakat sekitar kawasan, dengan tujuan memberikan pemahaman dan arahan bahkan mengajak masyarakat untuk bekerjasama dalam upaya pelestarian penyu hijau dari ancaman kepunahan. 3) mengembangkan kembali alat penetasan telur untuk mendukung tingkat keberhasilan penetasan telur. 4) perlunya legalitas secara tertulis terkait penunjukan batas-batas wilayah Kawasan Konservasi Suaka Margasatwa Sindangkerta untuk menghindari klaim dan ancaman konflik dengan masyarakat sekitar kawasan.

**Kata kunci:** Strategi, Konservasi, Penyu Hijau (*Chelonia mydas*)