



## RINGKASAN

NATASYA JULIANTI. Pelestarian Penyu Sisik (*Eretmochelys imbricata*) di Pulau Harapan Taman Nasional Kepulauan Seribu (The Conservation of Hawksbill Sea Turtle in Harapan Island, Kepulauan Seribu National Park). Dibimbing oleh Yani Silfariani, SE, M.Si.

Penyu sisik adalah satwa yang dilindungi dari ancaman kepunahan yang masuk ke dalam daftar merah CITES dikategorikan ke dalam Appendix I, artinya perdagangan internasional atas semua produk yang berasal dari penyu sisik dilarang. Taman Nasional Kepulauan Seribu (TNKpS) adalah kawasan konservasi yang ditetapkan oleh pemerintah sebagai salah satu tempat penyebaran dan peneluran penyu sisik. Kegiatan pelestarian penyu sisik dilakukan untuk mempertahankan populasi dengan manajemen pemeliharaan yang baik dari telur hingga menjadi tukik (anak penyu) hingga dilepasliarkan ke habitat alaminya.

Tujuan dari kegiatan praktik kerja lapangan di Taman Nasional Kepulauan Seribu adalah menguraikan kegiatan pelestarian penyu sisik di Pulau Harapan Taman Nasional Kepulauan Seribu. Data yang diperlukan untuk mengetahui pengaruh keberhasilan penetasan berupa kondisi lingkungan (suhu, kelembaban, diameter, dan kedalaman sarang). Data parameter kualitas air (suhu, pH, DO, dan salinitas) juga diperlukan untuk mengetahui kualitas air yang telah ditentukan oleh Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No.51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Kualitas Air Laut untuk Biota Laut. Metode yang digunakan untuk melengkapi data tersebut yaitu observasi dengan pengukuran langsung di sarang semi alami, sarang alami, dan kolam pemeliharaan tukik serta wawancara langsung kepada pengelola dengan analisis deskriptif kualitatif. Sebagai penguat dalam penjelasan maka digunakan *literature* sebagai pendukung yang berkaitan.

Pelestarian penyu sisik di Pulau Harapan meliputi *monitoring* pencarian telur, pemindahan telur, pemeliharaan sarang semi alami, manajemen pemeliharaan tukik, pelepasan tukik, dan pembinaan habitat. Ancaman telur penyu sisik di sarang alaminya berupa biawak dan manusia. Manajemen pelestarian penyu sisik di Pulau Harapan sudah sesuai dan dinilai dapat meningkatkan jumlah populasi penyu sisik di habitat alaminya berdasarkan buku pedoman teknis pengelolaan konservasi penyu yang diterbitkan oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Kata kunci: pelestarian, penyu sisik, pulau harapan, taman nasional

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.