

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FKIP-Jurusan Pendidikan Biologi

Studi habitat dan populasi penyu sisik (*eretmochelys imbricata*) di pelestarian penyu sisik pulau pramuka taman nasional kepulauan seribu

Istiana Novika suri

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=46333&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyu sisik (*Eretmochelys imbricata*) merupakan salah satu dari enam jenis penyu yang berada di Indonesia dan masuk ke dalam Apendiks I CITES (Convention on International Trade of Endangered Species) yang keberadaannya di ambang kepunahan. Penelitian penyu sisik yang dilakukan di Pelestarian Penyu Sisik (*Eretmochelys imbricata*) bertujuan untuk mendeskripsikan habitat dan menghitung jumlah populasi penyu sisik di Pulau Pramuka. Penelitian ini dilaksanakan di Pelestarian Penyu Sisik Pulau Pramuka Taman Nasional Kepulauan Seribu pada bulan Februari dan April 2010 dengan menggunakan metode deskriptif, dengan melakukan observasi secara langsung. Metode pengambilan data dengan cara mengukur suhu dan pH pada masing-masing bak pembesaran penyu; kelembaban dan pH sarang dengan menggunakan soil tester. Selain itu diukur pula panjang karapas, lebar karapas, banyak sisik karapas bagian atas dan bagian bawah. Habitat tempat penetasan semi alami di Pelestarian Penyu Sisik Pulau Pramuka Taman Nasional Kepulauan Seribu berupa ember yang berisi pasir dengan kedalaman 30 cm. Tempat pendewasaan penyu berupa bak yang terbuat dari fiber glass. Suhu pada masing-masing bak yang terdapat di rearing area berkisar 29 - 31 0C dan pH 7 - 8. Kelembaban (%) masing-masing sarang berkisar 12,5 - 25 dan pH 6 - 7. Populasi penyu sisik pada bulan Februari ada 125 penyu dan pada bulan April 2010 147 penyu.