

ACHMAD ROBBY SUTALAKSANA NIM. 160341100041. Karakteristik Habitat
Peneluran Penyu Lekang Di Kawasan Pantai Taman Kili-kili Trenggalek Jawa Timur.
Dibawah Bimbingan **Insafitri, ST., M.sc.**

ABSTRAK

Pantai berpasir tempat peneluran penyu merupakan inkubator alami serta memiliki suasana lingkungan yang sesuai bagi perkembangan embrio penyu. Iklim mikro yang sesuai untuk inkubasi telur penyu ditimbulkan dari adanya interaksi antara karakter fisik material, penyusun pantai, iklim, lokal dan telur-telur dalam sarang. Salah satu lokasi tempat penyu mendarat dan bertelur bertempat di Provinsi Jawa Timur yaitu Pantai Taman Kili-kili Trenggalek, Kabupaten Trenggalek. Mengingat penyu adalah satwa langka yang dilindungi maka perlu dilakukan kegiatan konservasi untuk melindungi dan untuk menyelamatkan penyu. Untuk mendukung upaya konservasi perlu mempelajari lokasi-lokasi tempat penyu bertelur seperti halnya penelitian terhadap lokasi pendaratan dan tempat penyu bertelur. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis tingkat kesesuaian karakteristik kondisi habitat peneluran penyu di wilayah pantai Taman Kili-kili Trenggalek. Metode penelitian menggunakan metode survei. Kegiatan survei meliputi observasi lapangan dan pengumpulan data primer. Analisis data dilakukan dengan metode pembobotan dan skoring. Berdasarkan hasil dari perhitungan skoring dan pembobotan dapat diketahui ketiga stasiun mendapatkan hasil antara lain stasiun satu 83,33%, stasiun dua 76,19% dan stasiun tiga 83,33%, dari hasil ketiga stasiun tersebut masuk dalam kategori cukup sesuai untuk habitat peneluran penyu di pantai Taman Kili-kili Trenggalek.

ACHMAD ROBBY SUTALAKSANA NIM. 160341100041. Characteristics of the Lekang turtle nesting habitat in the coastal area of Taman Kili-kili Trenggalek, East Java. Under the Guidance **of Insafitri, ST., M.sc.**

ABSTRACT

The sandy beach where turtles lay eggs is a natural incubator and has a suitable environment for the development of turtle embryos. The microclimate that is suitable for incubation of turtle eggs is caused by the interaction between the physical characteristics of the material, coastal composition, climate, locality and eggs in the nest. One of the locations where turtles land and lay their eggs is in East Java Province, namely Taman Kili-kili Beach Trenggalek, Trenggalek Regency. Considering that turtles are endangered species that are protected, it is necessary to carry out conservation activities to protect and save turtles. To support conservation efforts, it is necessary to study the locations where turtles lay their eggs, as well as research on landing sites and turtle nesting sites. The purpose of this study was to analyze the level of suitability of the characteristics of turtle nesting habitat conditions in the coastal area of Trenggalek Kili-kili Park. The research method uses a survey method. Survey activities include field observations and primary data collection. Data analysis was carried out by weighting and scoring methods. Based on the results of the calculation of scoring and weighting, it can be seen that the three stations got the results, including station one 83.33%, station two 76.19% and station three 83.33%, from the results of the three stations that were included in the category quite suitable for turtle nesting habitats. on the beach of Trenggalek Kili-kili Park.