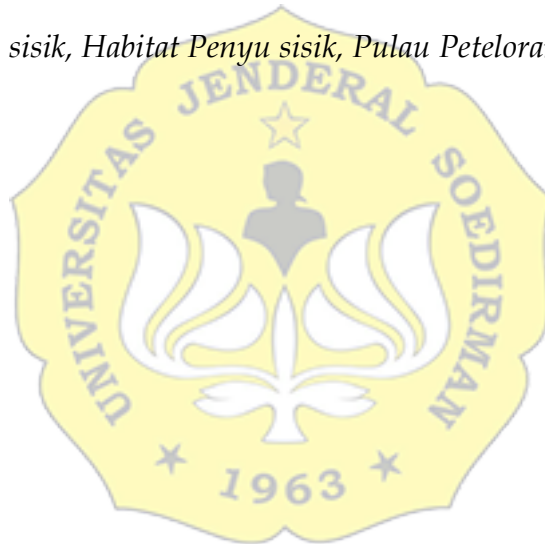


ABSTRAK

Penyu sisik merupakan hewan karakteristik fisik spesial berbentuk paruh seperti burung dan sisik karapaks yang tersusun secara *imbricates* (tumpang tindih). Penyu sisik di Indonesia merupakan penyu yang sudah masuk dalam kategori hewan dengan status sangat terancam. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi habitat bertelur penyu sisik dan persebaran habitatnya berdasarkan peta kesesuaian habitat bertelur penyu sisik di Pulau Peteloran Timur Taman Nasional Kepulauan Seribu, Jakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan metode *literatur review* hasil penelitian tahun 2015 - 2020. Hasil penelitian menunjukkan terdapat beberapa faktor lingkungan yang mempengaruhi habitat peneluran penyu sisik yaitu kemiringan, lebar pantai, dominasi vegetasi, dan substrat. Indeks kesesuaian habitat bertelur penyu sisik di Pulau Peteloran Timur terbagi menjadi 3 yaitu kesesuaian rendah sebesar 24,5%, kesesuaian sedang sebesar 37,1% dan kesesuaian tinggi sebesar 38,4%.

Kata kunci : Penyu sisik, Habitat Penyu sisik, Pulau Peteloran Timur.



ABSTRACT

The hawksbill turtle has a special physical characteristic animal such as a beak form like as a bird and carapaceous scales which is arranged by an imbricates (overlapping) manner. The Indonesia hawksbill turtle is a turtle that is categorized as critically endangered. The purpose of this study was to determine the influencing factors of the nesting habitat of hawksbill turtle and the habitat distribution based on the mapping of the hawksbill turtle nesting habitat using the suitability map in Peteloran Timur Island, Kepulauan Seribu National Park, Jakarta. The method used the approach of literature review method from 2015 - 2020. The results showed that the several environmental factors gave effects of the hawksbill turtle nesting habitat, that were slope, beach width, vegetation dominance, and substrate. The suitability index of hawksbill turtle nesting habitat in Peteloran Timur Island was divided into 3, that were low suitability of 24.5%, moderate suitability of 37.1% and high suitability of 38.4%.

Keywords: hawksbill turtles, hawksbill turtle habitats, Peteloran Timur Island.

