

## **ABSTRAK**

### **INVENTARISASI JENIS HEWAN PESARANG PADA PEPOHONAN DI TAMAN KEHATI LAMPUNG BARAT**

**Oleh**

**NADILA MARANTIKA**

Taman Kehati terletak di Kawasan Wisata Lumbok Seminung Kecamatan Lumbok, Kabupaten Lampung Barat. Dengan luas lahan Taman Kehati 15 Ha. Lokasi ini merupakan daerah pegunungan dengan ketinggian 560 sampai 780 m dpl. Sarang menjadi salah satunya tempat yang biasanya ditemukan pada pepohonan. Didalam sarang tersebut hewan di alam dapat beristirahat dan bertahan hidup, maka dengan banyaknya pepohonan di Taman Kehati Lampung Barat diharapkan dapat bertambah jumlah populasi hewan pesarang. Tujuan penelitian untuk mengetahui keanekaragaman hewan pesarang di Taman Kehati Lampung Barat.

Penelitian dilaksanakan pada bulan September sampai dengan November 2021. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode transek garis (*Line Transect*) yaitu pengamatan hanya mengikuti garis atau jalur transek pada lokasi yang sudah ada sebelumnya. Jenis data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder. Data yang diperoleh disajikan secara deskriptif dengan menganalisis dan menyajikan data secara berhubungan dan teratur, dan data dituangkan dalam bentuk tabel, uraian paragraph, gambar, dan grafik.

Hasil penelitian diperoleh keanekaragaman hewan pesarang yang ditemukan di Taman Kehati terdapat 3 kelompok diantaranya kelompok serangga, burung, dan mammalia. Kelompok serangga yang diperoleh yaitu semut, lebah, tawon, dan rayap. Kelompok burung terdapat 2 spesies burung yaitu sarang burung bondol peking dan burung prenjak gunung. Kelompok Mammalia yaitu bajing kelapa. Tempat bersarang yang di temukan meliputi pohon, perdu, dan herba. Sarang 70 % ditemukan pada pohon, 18 % perdu dan 6 % pada herba.

Kata kunci : Hewan Pesarang, Sarang, Taman Kehati, Pepohonan

## **ABSTRACT**

### **INVENTORY OF TYPES OF ANIMALS ON THE TREES IN KEHATI PARK, WEST LAMPUNG**

**By**

**NADILA MARANTIKA**

*Kehati Park is located in the Lumbok Seminung Tourism Area, Lumbok District, West Lampung Regency. Kehati Park is located in an area of 15 Ha. This location is a mountainous area with an altitude of 560 to 780 meters above sea level. The nest is one of the places that are usually found in trees. In the nest, animals in nature can rest and survive, so with the number of trees in the West Lampung Kehati Park, it is hoped that the number of nest animal populations will increase. The study aimed to determine the diversity of nesting animals in Kehati Park, West Lampung. The research was carried out from September to November 2021. The research method used was the Line Transect method, namely observations only following lines or transect lines at pre-existing locations. Types of data collected include primary data and secondary data. The data obtained are presented descriptively by analyzing and presenting the data in a related and orderly manner, and the data is presented in the form of tables, paragraph descriptions, pictures, and graphs. The results showed that the diversity of nesting animals found in Kehati Park contained 3 groups including insects, birds, and mammals. Insect groups obtained were ants, bees, wasps, and termites. There are 2 bird species in the bird group, namely the Peking Bondol Bird's Nest and the Mountain Prenjak Bird. The Mammalia group is the coconut squirrel. Nesting sites found include trees, shrubs, and herbs. 70% of nests are found in trees, 18% in shrubs, and 6% in herbs.*

*Keywords: Animal Nests, Kehati Parks, Nests, Trees.*