

**SKRIPSI**

**SEBARAN DAN KELIMPAHAN KUKANG SUNDA (*Nycticebus coucang*  
Boddaert, 1785) DI SEKITAR KAWASAN KAMPUS UNIVERSITAS  
ANDALAS, PADANG**

**OLEH:**

**UNIVERSITAS ANDALAS  
DELA LIDIA**

**BP. 1910422029**

**PEMBIMBING:**

**1. Dr. RIZALDI**

**2. STANISLAV LHOTA, M. Sc., Ph. D**



**DEPARTMEN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2024**

**SEBARAN DAN KELIMPAHAN KUKANG SUNDA (*Nycticebus coucang*  
Boddaert, 1785) DI SEKITAR KAWASAN KAMPUS UNIVERSITAS  
ANDALAS, PADANG**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH:**

**DELA LIDIA**

**1910422029**



**DEPARTMEN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

## ABSTRAK

Kukang Sunda (*Nycticebus coucang*) merupakan primata yang termasuk dalam famili Lorisidae. Bersifat nokturnal, samar, dan arboreal yang dikategorikan sebagai spesies terancam dan mendiami berbagai tipe habitat di Sumatera. Sama halnya dengan spesies prosimian nokturnal lainnya, tingkah laku atau ekologinya masih sedikit diketahui, bahkan terbatas informasi yang tersedia mengenai sebaran dan kelimpahannya. Maka penelitian ini ditujukan untuk mengetahui sebaran dan kelimpahannya di sekitar kawasan kampus Universitas Andalas yang merupakan habitat di luar kawasan konservasinya. Survei dilakukan pada malam hari di 8 jalur dengan total waktu pengamatan 45,19 jam yang mencakup 42,42 km panjang total jalur survei. Terdapat 10 temuan kukang Sunda yang tersebar pada tipe vegetasi berupa semak, kebun dan hutan sekunder. Kelimpahan kukang Sunda yang diperoleh sebesar 0,76/km dan analisis kepadatan menggunakan program Distance menunjukkan hasil sebesar 12,03/km<sup>2</sup> (95% *Confidence Interval* 3,74 - 25,20). Kelimpahan yang diperoleh cukup tinggi, namun perlu dilakukan penelitian lanjutan terutama mengenai karakteristik habitat dan daerah jelajah agar diketahui secara pasti habitat dan non-habitat serta batas wilayah penggunaan daerah jelajah pada kukang Sunda di lokasi ini.

**Kata kunci :** *Sebaran, Kelimpahan, Lorisidae, Nycticebus coucang, Survei malam hari*



## ABSTRACT

The Sunda slow loris (*Nycticebus coucang*) is a primate belonging to the Lorisidae family. It is nocturnal, cryptic, and arboreal. It is categorized as a threatened species and inhabits various types of habitats in Sumatra. As with other nocturnal prosimian species, little is known about their behavior or ecology, with limited information regarding their distribution and abundance. So, this research aims to determine its distribution and abundance around the Andalas University campus area, a habitat outside the conservation area. The survey was carried out at night on 8 routes with a total observation time of 45.19 hours, covering 42.42 km of the total length of the survey route. There were ten finds of Sundanese slow lorises spread across vegetation types in the form of bushes, gardens, and secondary forests. The abundance of the Sundanese loris obtained was 0.76/km, and density analysis using the Distance program showed a result of 12.03/km<sup>2</sup> (95% Confident Interval 3.74 - 25.20). The abundance is relatively high, but further research needs to be carried out, especially regarding the characteristics of the habitat and home range, so that the habitat and non-habitat are known precisely, as well as the limits of the use of the home range of the Sunda slow loris at this location.

**Keywords:** *Distribution, Abundance, Lorisidae, Nycticebus coucang, Night survey*

