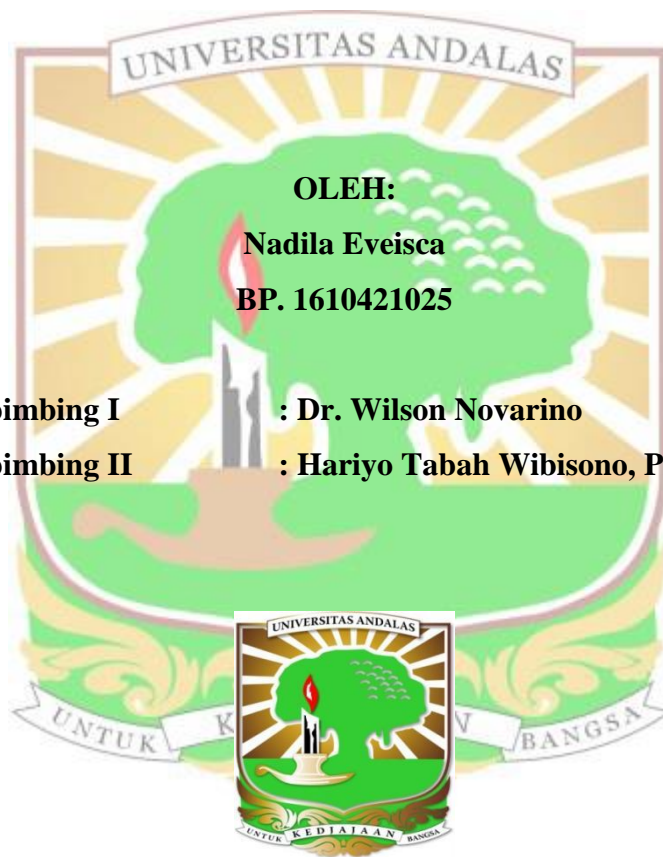


**JENIS - JENIS MAMALIA DI SUAKA MARGASATWA MALAMPAH ALAHAN**

**PANJANG, SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**OLEH:**

**Nadila Eveisca**

**BP. 1610421025**

**Pembimbing I : Dr. Wilson Novarino**  
**Pembimbing II : Hariyo Tabah Wibisono, Ph. D**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

2021



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis mamalia di kawasan Suaka Margasatwa Malampah Alahan Panjang, Sumatera Barat menggunakan metode kamera pengintai dan hasil foto yang didapatkan diidentifikasi dengan menggunakan perangkat lunak camerabase. Penelitian ini telah dilakukan dari bulan Oktober sampai Desember 2020. Hasil foto kamera pengintai mendokumentasikan 23 jenis mamalia yang tergolong kedalam 14 famili dan enam ordo. Dari total 2,873 foto yang teridentifikasi diketahui bahwa mamalia paling banyak didapatkan yaitu dari Ordo Carnivora dan yang paling sedikit didapatkan yaitu dari Ordo Pterisodactyla, Eulipotyphla, dan Ordo Primata. Penelitian ini memberikan informasi mengenai mamalia yang ada di kawasan konservasi dan dapat digunakan dalam upaya konservasi di hutan konservasi Suaka Margasatwa Malampah Alahan Panjang, Sumatera Barat.

*Kata kunci: Camerabase, carnivora, hutan konservasi, identifikasi, kamera pengintai.*



## ABSTRACT

The study aimed to identify the types of mammals in the Alahan Panjang Malampah Wildlife Reserve Area, West Sumatra using the camera trap method and the photos result identified with using camerabase software . This research was conducted from October to December 2020. The result of camera trap photos documented 23 types of mammals belonging to 14 families and six orders. From a total of 2,873 photos identified, it was known that the most mammals found were the Carnivora Order and the least obtained from the Perrisodactyla, Eulipotyphla, and Primate Order. This research provides information about the mammals in the conservation area and can be used in conservation efforts at the Alahan Panjang Malampah Wildlife Reserve, West Sumatra.

*Keywords: Camerabase, carnovira, conservation forest, identification, camera trap.*

