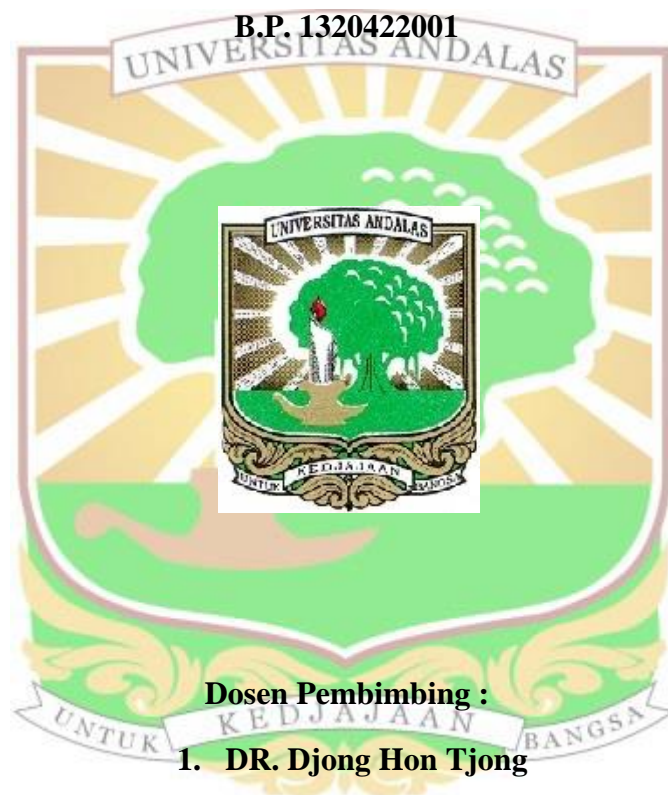


**SATWA LIAR DI JALUR TRANSPORTASI PADA TIGA KAWASAN
KONSERVASI DI SUMATERA BARAT**

OLEH:

RIVI HAMDANI

B.P. 1320422001



Dosen Pembimbing :

- 1. DR. Djong Hon Tjong**
- 2. DR. Henny Herwina**

**PROGRAM PASCASARJANA BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2016**

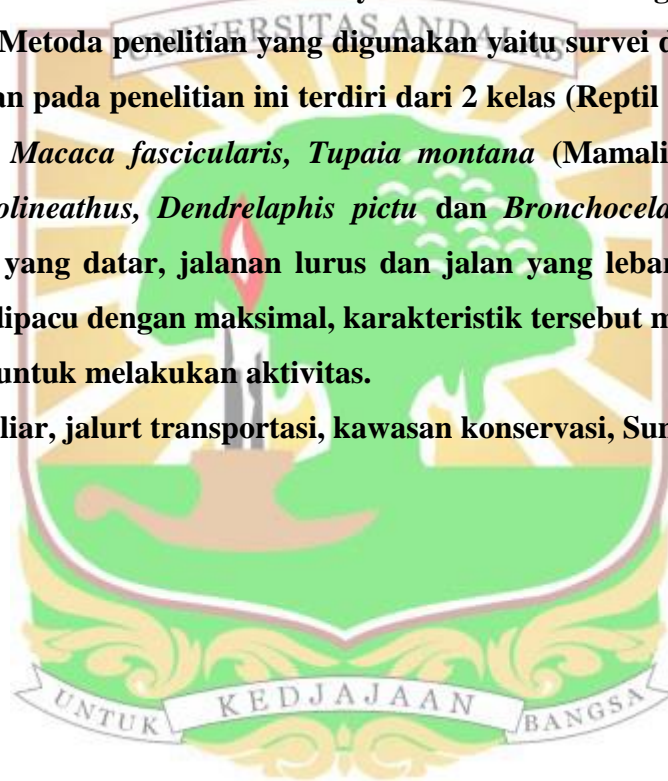
SATWA LIAR DI JALUR TRANSPORTASI PADA TIGA KAWASAN KONSERVASI DI SUMATERA BARAT

Rivi Hamdani, Djong Hon Tjong, Henny Herwina

ABSTRAK

Penelitian satwa liar di jalur transportasi pada tiga kawasan konservasi di Sumatera Barat dilakukan pada Januari hingga Maret 2016. Penelitian dilakukan pada tiga kawasan konservasi di Sumatera Barat yaitu kawasan Ladang Padi, Lembah Anai dan Rimbo Panti. Metoda penelitian yang digunakan yaitu survei dan observasi. Satwa liar yang ditemukan pada penelitian ini terdiri dari 2 kelas (Reptil dan Mamalia), yaitu enam jenis yaitu: *Macaca fascicularis*, *Tupaia montana* (Mamalia), *Naja sumatrana*, *Coelognathus flavolineatus*, *Dendrelaphis pictu* dan *Bronchocela cristatella* (Reptil). Kondisi topografi yang datar, jalanan lurus dan jalan yang lebar menyebabkan laju kendaraan dapat dipacu dengan maksimal, karakteristik tersebut menimbulkan bahaya kepada satwa liar untuk melakukan aktivitas.

Kata Kunci: Satwa liar, jalurt transportasi, kawasan konservasi, Sumatera Barat.



WILDLIFE IN THE LINE OF TRANSPORTATION ROADWAY IN THREE CONSERVATION AREA AT WEST SUMATRA

Rivi Hamdani, Djong Hon Tjong, Henny Herwina

Wildlife research in transportation lines in three protected areas at West Sumatra was done from January to March 2016. The study was conducted at three conservation areas at West Sumatra i.e. Ladang Padi, Lembah Anai and Rimbo Panti. The method used is a survey research and observation. The wildlife found in this study consisted of two classes (Reptiles and Mammals), six species: *Macaca fascicularis*, *Tupaia montana* (Mammals), *Naja sumatrana*, *Coelognathus flavolineatus*, *Dendrelaphis pictus* and *Bronchocela cristatella* (Reptile). The topography of the conservation area was flat, straight roads and wide roads lead to the speed of mobile transport that can be accelerated to the maximum, these characteristics pose a hazard to wildlife to perform the activity.

Keywords: wildlife, transportation, conservation area, West Sumatra.

