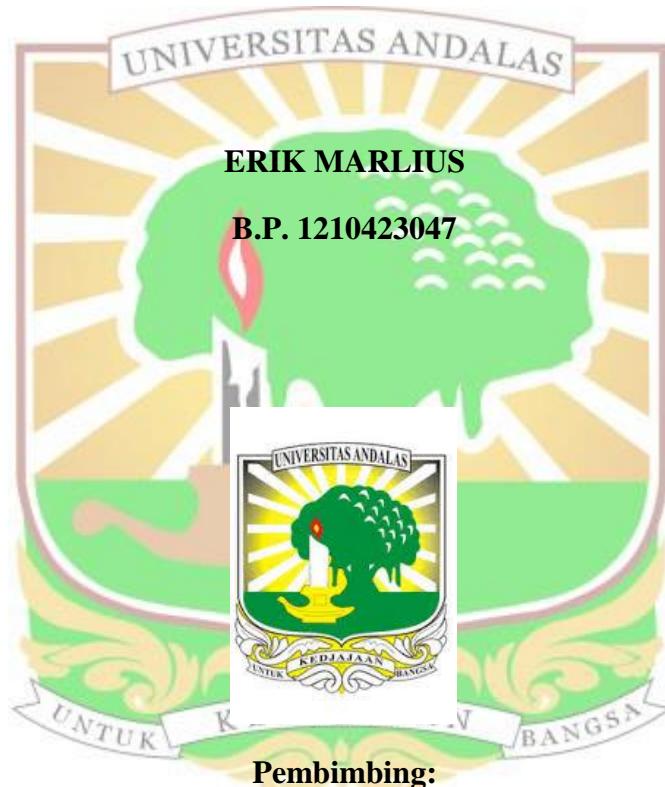


**ESTIMASI POPULASI DAN POLA AKTIVITAS TAPIR (*Tapirus indicus*,
Desmarest 1819) DI HUTAN KALAWEIT SUPAYANG, KABUPATEN
SOLOK**

SKRIPSI



Pembimbing:

- 1. Dr. Wilson Novarino**
- 2. Dr. Rizaldi**

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2016

ABSTRAK

Tapir merupakan salah satu spesies mamalia yang hidup di Pulau Sumatera. Dalam penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi populasi dan mengetahui pola aktivitas tapir di Hutan Kalawit Supayang, Solok, Sumatera Barat. Penelitian ini menggunakan 24 jam perangkap kamera selama 129 hari aktif kamera dari Desember 2015 sampai Mei 2016. 18 gambar tapir yang terdiri dari dua foto dan 16 video. Dari gambar yang teridentifikasi didapatkan dua individu yang berbeda yang terdiri dari satu jantan dan satu betina. Estimasi kepadatan populasi tapir sebesar 5,6 individu/100 km² pada area efektif. Berdasarkan waktu terekam kamera, tapir sering beraktivitas malam hari antara pukul 19.00-07.00 WIB.

Kata kunci: Tapir, perangkap kamera, estimasi populasi, pola aktivitas

ABSTRACT

Malayan tapir is one of the large mammal species living in Sumatra island. This study aimed to estimate population density and to know activity pattern of Malayan tapirs in Supayang Kalawein Forest, Solok, West Sumatra. This study used 24 hours camera traps with a total 129 active days from December 2015 to May 2016. Eighteen images were recorded (2 photos and 16 videos). There were two recognizable individual identified from all those images (one male and one female). Population density was estimated 5.6 individuals/100 km² in the effective area. Based on camera captured time, Malayan tapirs were active mostly at night between 19.00-07.00 IWST (Indonesia Western Standard Time).

Keywords: Malayan tapir, camera trap, population estimate, activity pattern