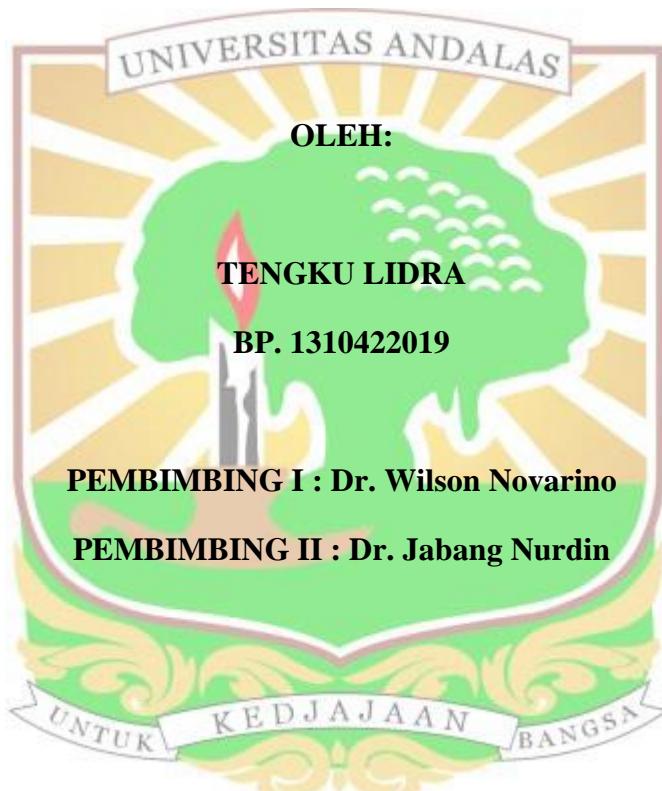


**PENGGUNAAN HABITAT OLEH TAPIR (*Tapirus indicus*, Desmarest, 1819)
SECARA SPATIAL DI KAWASAN HUTAN KONSERVASI PT. TIDAR
KERINCI AGUNG**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

ABSTRAK

Habitat yang terfragmentasi merupakan salah satu faktor penurunan populasi tapir (*Tapirus indicus*). Tapir dilindungi oleh pemerintahan Indonesia dengan status spesies yang terancam (endangered) berdasarkan IUCN RedList dan dapat ditemukan pada kawasan hutan konservasi Prof. Dr. Sumitro Djojohadikusumo di PT. Tidar Kerinci Agung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan habitat oleh tapir secara *spatial*. *Camera-trap* digunakan untuk mengetahui keberadaan tapir dan survey langsung untuk mengidentifikasi vegetasi pada hutan sekunder berdasarkan empat lokasi yaitu Sungai Basa, Tujuh Enam, Tujuh Dua and Miniatur. Hasil menyatakan bahwa tapir hanya ditemukan lokasi Sungai Basa, Tujuh Enam dan Tujuh Dua dengan ketinggian 700-900 mdpl dan diduga bahwa *Cyrtandra* sp. merupakan salah satu jenis tumbuhan yang dikonsumsi oleh tapir. Tapir tidak ditemukan pada lokasi Miniatur kerena lokasi ini telah terfragmentasi sendiri dari hutan utamanya.

kata kunci: *Camera-trap*, Habitat *spatial*, Hutan Konservasi, PT. Tidar Kerinci Agung, *Tapirus indicus*



ABSTRACT

Habitat fragmentation is one of the factors that cause decreasing population of tapir (*Tapirus indicus*). Tapir is protected by Indonesian government and as endangered species on IUCN RedList who can be found in Prof. Dr. Sumitro Djojohadikusumo-conservation forest area of PT. Tidar Kerinci Agung. The aim of this study is to knew how tapir used their habitat in spatial way. Camera-trap is used for recorded the present of tapir and direct survey for identified the vegetation in secondary forest within four locations which are Sungai Basa, Tujuh Enam, Tujuh Dua and Miniatur. The result showed that tapir is only found in Sungai Basa, Tujuh Enam and Tujuh Dua with 700-900 m above sea level and *Cyrtandra* sp. was predicted as one of plant species that consumed by tapir. Tapir was not find in Miniatur due to this location was fragmented from the main forest.

Key word: Camera-trap, Conservation forest, Habitat Spatial, PT. Tidar Kerinci Agung, *Tapirus indicus*

