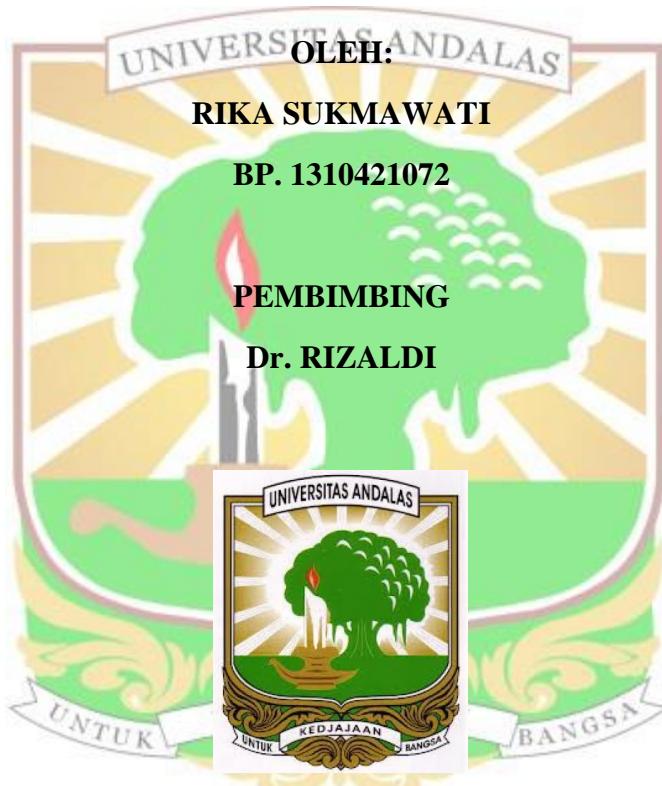


**KEPADATAN POPULASI DAN STRUKTUR KELOMPOK SIAMANG  
(*Symphalangus syndactylus* (Raffles, 1821)) DI HUTAN KONSERVASI PT.  
TIDAR KERINCI AGUNG SOLOK SELATAN SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan populasi dan struktur kelompok siamang (*Sympthalangus syndactylus*) di hutan konservasi PT. Tidar Kerinci Agung Kab. Solok Selatan telah dilakukan pada bulan Agustus 2017. Penelitian ini difokuskan pada kawasan Miniatur hutan konservasi dengan luas 100 ha. Untuk mengetahui kepadatan populasi siamang dilakukan survei dan penghitungan langsung (*direct census*) individu dan kelompok siamang di lapangan. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan sebanyak 19 individu siamang dengan struktur kelompok terdiri dari sepasang dewasa, 0-2 individu muda, 0-4 individu anak-anak, 0-1 individu bayi. Kepadatan populasi siamang pada lokasi ini adalah 19 ind/km<sup>2</sup> sedangkan kepadatannya adalah 6 kelompok/km<sup>2</sup>. Hewan berpotensial sebagai kompetitor bagi siamang adalah *Hylobates agilis*, *Presbytis melalophos*, *Macaca fascicularis*, *Macaca nemestrina*, *Buceros rhinoceros* dan *Anthrococeros malayanus*.

Kata Kunci : Kepadatan populasi, Miniatur Hutan Konservasi, PT. Tidar Kerinci Agung, Struktur Kelompok, *Sympthalangus syndactylus*



## ABSTRACT

This study was aimed to knew the population density and group structure of Siamang (*Sympalagrus syndactylus*) in conservation forest owned by PT. Tidar Kerinci Agung Solok Selatan Regency that has been done on August 2017. This study was focused on Miniatur conservation forest area with 100 ha. The methodology that was used in this study was direct observation with direct census in order to counted the individuals and groups of Siamang in the field. Based on observation, there were 19 individuals of Siamang that consisted of a couple of adults, 0-2 youngs, 0-4 juvenils, and 0-1 infants. The population density of Siamang in this area was 19 individuals/km<sup>2</sup> and group density was 6 groups/km<sup>2</sup>. Others animals that has a potential as competitors for Siamang are *Hylobates agilis*, *Presbytis melalophos*, *Macaca fascicularis*, *Macaca nemestrina*, *Buceros rhinoceros* and *Anthrococeros malayanus*.

Keyword : Group structure, Miniatur conservation forest, Population density, PT. Tidar Kerinci Agung, *Sympalangus syndactylus*

