

**TINGKAH LAKU BERMAIN MONYET EKOR PANJANG**  
**(*Macaca fascicularis* Raffles, 1821) DI KAWASAN WISATA GUNUNG MERU,**  
**PADANG, SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

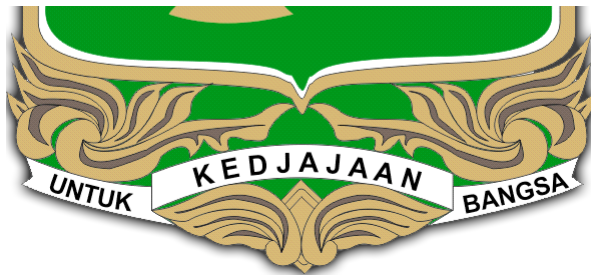


**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2020**

## ABSTRAK

Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) yang hidup berkelompok di lingkungan wisata sering kali diberi makanan oleh pengunjung secara tidak beraturan. Kebiasaan memberikan makanan oleh manusia dapat mempengaruhi tingkah laku harian seperti mencari makan, kawin, menjelajah, agresif dan bermain. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji jenis permainan, pasangan bermain dan faktor yang mempengaruhi kejadian bermain pada kelompok monyet di kawasan wisata Gunung Meru, Padang. Metode sampling tingkah laku (*sampling rule*) yang digunakan adalah *behavior sampling* dan metode pencatatan tingkah laku (*recording rule*) yang digunakan adalah *continuous recording* dengan menggunakan video kamera. Jenis permainan yang dimainkan *M. fascicularis* di Gunung Meru adalah *bitting play*, *rough and tumble play*, *chasing play*, *non-sexual mounting play*, *climbing play*, dan *tool use*. Jenis permainan yang lebih sering dimainkan *M. fascicularis* di Gunung Meru adalah *bitting play* dan *rough and tumble play* sedangkan inisiator dan pasangan bermain yang paling aktif bermain adalah juvenil jantan. Lokasi, keramaian pengunjung, cuaca, waktu, usia dan jenis kelamin mempengaruhi kejadian bermain pada *M. fascicularis* di Gunung Meru. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkah laku bermain monyet ekor panjang memiliki keberagaman yang dapat dipengaruhi oleh faktor usia, jenis kelamin, dan *provisioning*.

Kata kunci: *jenis permainan, Macaca fascicularis, tingkah laku bermain, provisioning.*



## ABSTRACT

Long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*) who live in groups in a tourist area are often fed irregularly by visitors. The habit of providing food by humans can affect daily behavior such as foraging, mating, exploring, being aggressive, and playing behavior. This study aimed to clarify the types of play, play partners and factors that influence the incidence of play in a monkey group tourist area of Gunung Meru, Padang. The sampling method of behavior (sampling rule) used is behavior sampling and the method of recording behavior (recording rule) used is continuous recording using a video camera. The types of games played by *M. fascicularis* on Gunung Meru are biting play, rough and tumble play, chasing play, non-sexual mounting play, climbing play, and tool play. The type of game that is more often played by *M. fascicularis* on Gunung Meru is biting play and rough and tumble play while the initiator and the most active play partner are male juveniles. Location, visitor crowds, weather, time, age and gender influence the incidence of playing on *M. fascicularis* on Gunung Meru. This study indicates that the performance of playing behavior of long-tailed macaques influenced by ages, sexes, and provisioning.

Keywords: *type of play, Macaca fascicularis, play behavior, provisioning.*

