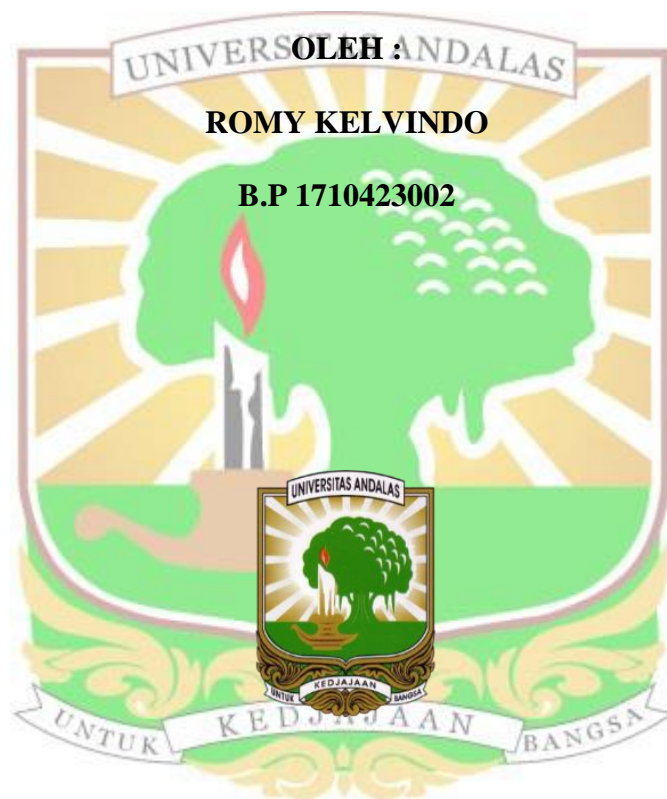


**JARAK FISIK DAN INTERAKSI ANTARA MONYET EKOR PANJANG
(*Macaca fascicularis*) DAN PENGUNJUNG OBJEK WISATA
GUNUNG PADANG**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



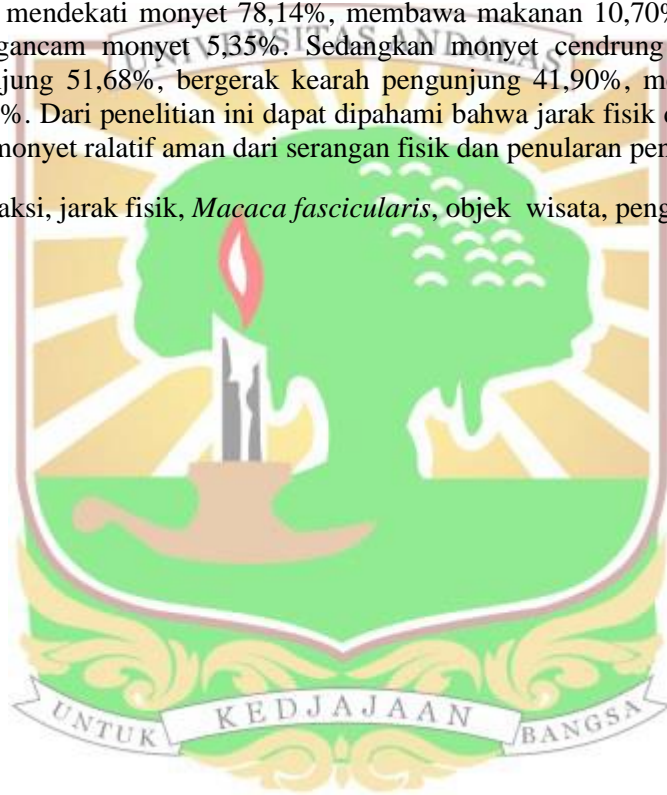
**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

ABSTRAK

Interaksi antara monyet ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) dengan pengunjung objek wisata dapat menyebabkan terjadinya serangan fisik dan penularan penyakit melalui kontak fisik. Penelitian mengenai jarak fisik dan interaksi antara monyet dan pengunjung objek wisata Gunung Padang telah dilakukan pada bulan Desember 2021 yang bertujuan untuk mengetahui jarak fisik dan interaksi antara monyet dengan pengunjung objek wisata Gunung Padang. Penelitian ini dilakukan dengan metode Focal Animal Sampling dan Instantaneous Scan Sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jarak fisik antara monyet dengan pengunjung objek wisata Gunung Padang umumnya berada pada jarak jauh (>5m; 70,88%), diikuti oleh jarak sedang (3-5m; 14,24%), jarak dekat (1-3m; 9,50%) dan jarak jangkauan (0-1m; 5,38%). Interaksi antara monyet dengan pengunjung objek wisata Gunung Padang berupa tindakan mendekati monyet 78,14%, membawa makanan 10,70%, memberi makan 5,81% dan mengancam monyet 5,35%. Sedangkan monyet cenderung merespon dengan menjauhi pengunjung 51,68%, bergerak kearah pengunjung 41,90%, mengejar 3,63% dan menyeringai 2,79%. Dari penelitian ini dapat dipahami bahwa jarak fisik dan interaksi antara pengunjung dan monyet relatif aman dari serangan fisik dan penularan penyakit.

Kata Kunci: interaksi, jarak fisik, *Macaca fascicularis*, objek wisata, pengunjung



ABSTRACT

Interaction between long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*) and visitors in tourist-destinated areas may cause attacks and disease transmission through physical contact. Research on physical distance and interactions between monkeys and visitors at Gunung Padang tourism area has been carried out in December 2021, which aims to determine the physical distance and interactions between monkeys and visitors. This study was conducted using Focal Animal Sampling and Instantaneous Scan Sampling methods. The results showed that the physical distance between monkeys and visitors at Gunung Padang tourist area was generally at long distances (>5m; 70.88%), followed by medium distances (3-5m; 14.24%), close distances (1- 3m; 9.50%) and arm distance (0-1m; 5.38%). The interaction between monkeys and visitors included approaching monkeys 78.14%, carrying food 10.70%, feeding 5.81%, and threatening the monkeys 5.35%. At the same time, monkeys tend to respond by avoiding visitors 51.68%, approaching visitors 41.90%, chasing 3.63%, and grinning 2.79%. This study shows that physical distance and interaction between visitors and monkeys at Gunung Padang are relatively safe from physical attack and disease transmission.

Keywords: interaction, *Macaca fascicularis*, physical range, tourist area, tourism

