

**INTERAKSI BURUNG DENGAN TUMBUHAN BERINGIN (*Ficus benjamina*) DI
KEBUN RAYA ANDALAS, PADANG**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

Oleh :

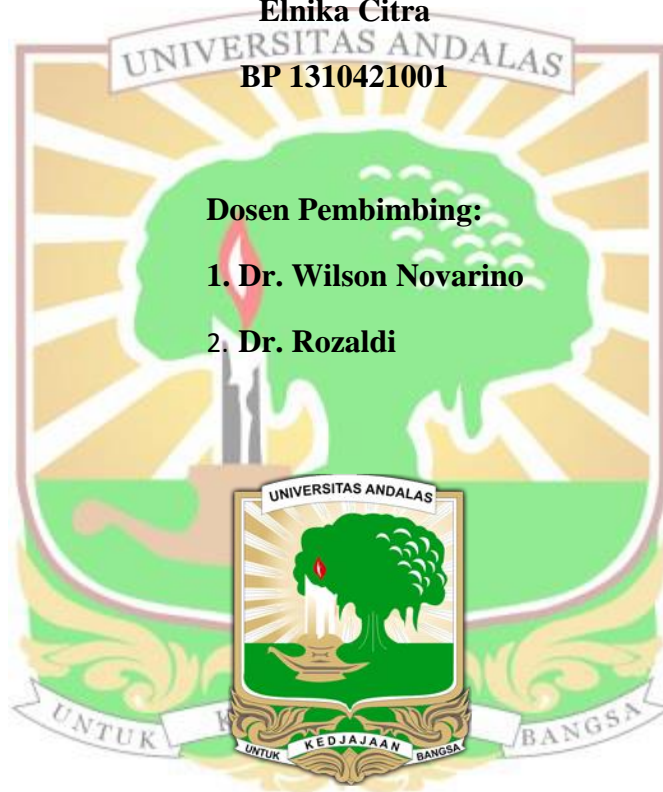
Elnika Citra

BP 1310421001

Dosen Pembimbing:

1. Dr. Wilson Novarino

2. Dr. Rozaldi



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

ABSTRAK

Penelitian tentang interaksi burung dengan tumbuhan beringin (*Ficus benjamina*) di Kebun Raya Andalas, Padang telah dilaksanakan pada bulan Januari sampai Maret 2017. Penelitian menggunakan metode perangkap kamera (*camera trap*) secara *purposive sampling* dan metode pengamatan langsung (*direct observation*) secara *point sampling*. Penelitian mendapatkan 21 jenis burung yang tergolong ke dalam 12 genus, 8 famili dan 3 ordo. Frekuensi aktivitas tertinggi *Pycnonotus goiavier* dan *Sturnus sturninus* pada aktivitas makan yaitu 69%. *S. sturninus* merupakan jenis yang paling sering berkunjung pada setiap pembagian waktu pengamatan. Bagian beringin yang paling banyak dimanfaatkan oleh burung yaitu buah.

Kata kunci: Interaksi, burung, *Ficus benjamina*, kamera trap.



ABSTRACT

The study of bird interaction with banyan trees (*Ficus benjamina*) in the Andalas Botanical Garden, Padang was conducted from January to March 2017. This study used camera trapping method in purposive sampling and direct observation method in point sampling. This study obtained 21 species of birds that include into 12 genera, 8 families and 3 orders. *Pycnonotus goiavier* and *Sturnus sturninus* has the highest frequency of activity on feeding activity on 69%. *S. sturninus* is the type most frequently visited in each division of the observation time. Part of the banyan trees most widely used by birds is the fruit.

Keywords: Interaction, *bird*, *Ficus benjamina*, camera traps.

