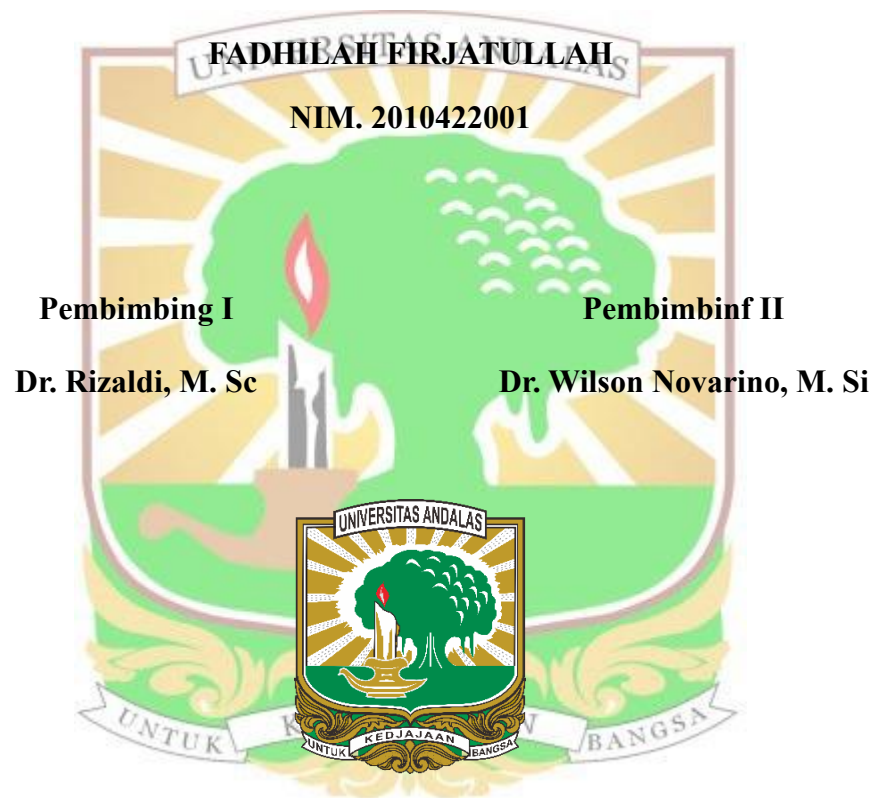


**KEANEKARAGAMAN BURUNG DAN POTENSI *BIRDWATCHING* DI
KAWASAN EKOWISATA SUNGKAI *GREEN PARK*, KOTA PADANG**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

Oleh:



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

2024

KEANEKARAGAMAN BURUNG DAN POTENSI
BIRDWATCHING DI KAWASAN EKOWISATA SUNGKAI
GREEN PARK, KOTA PADANG

Skripsi Sarjan Biologi

Oleh:

Fadhilah Firjatullah
NIM. 2010422001



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

ABSTRAK

Pengembangan ekowisata *birdwatching* di Sumatera Barat erat kaitannya dengan data keanekaragaman spesies burung yang ada di suatu wilayah. Kawasan Ekowisata Sungkai *Green Park* (ESGP) memiliki potensi keanekaragaman burung yang bisa dikembangkan untuk kegiatan *birdwatching* namun belum ada penelitian yang mencatat keanekaragaman burung yang ada di Kawasan tersebut. Penelitian mengenai Keanekaragaman Jenis Burung di Kawasan Ekowisata Sungkai *Green Park* dilakukan untuk mengetahui keanekaragaman spesies burung yang ditemukan di sepanjang jalur pengamatan yang ada dan potensi *birdwatching* di kawasan tersebut. Penelitian ini dilakukan dengan metode pengamatan burung pada pagi dan sore hari di sepanjang jalur pengamatan dan menggunakan tabel daftar jenis MacKinnon untuk mengakumulasi penambahan jenis. Dari penelitian dan pengamatan yang telah dilakukan dari bulan Mei hingga Juni 2024 selama 90 jam pengamatan diperoleh 52 spesies burung yang berasal dari 25 famili, dan 11 ordo dengan total perjumpaan sebanyak 893 kali. Jalur yang memiliki keanekaragaman spesies tertinggi adalah jalur pemukiman yang memiliki vegetasi sawah, sungai, kebun, semak, dan juga hutan sekunder, lalu jalur ESGP dan keanekaragaman spesies burung terendah ada di jalur pematang dengan vegetasi sawah dan juga semak. Spesies burung yang direkomendasikan untuk menjadi objek kegiatan *birdwatching* adalah burung yang dilindungi, dan burung yang memiliki warna metalik pada bulunya seperti, Julang Emas, Takur warna warni, Elang brontok, Delimukan zamrud, Madu kelapa, Madu belukar, Madu polos, dan Perling kumbang. Hasil keanekaragaman spesies burung dan perjumpaan burung dilindungi di kawasan Ekowisata Sungkai *Green Park* menunjukkan bahwa kawasan Ekowisata Sungkai *Green Park* memiliki potensi untuk mendukung kegiatan *birdwatching*.

Kata kunci: *Birdwatching*, Ekowisata Sungkai *Green Park*, Jalur pengamatan, Keanekaragaman spesies

ABSTRACT

The development of birdwatching ecotourism in West Sumatra is closely related to the data on bird species diversity in a given area. Sungkai Green Park Ecotourism Area (ESGP) has the potential bird diversity that can be developed for birdwatching activities; however, no research has yet recorded the bird diversity in this area. This study on bird species diversity in the Sungkai Green Park Ecotourism Area was conducted to determine the diversity of bird species found along the existing observation paths and the birdwatching potential in the area. The research was carried out using bird observation methods in the morning and afternoon along the observation paths, utilizing MacKinnon's species list table to accumulate species addition. From the research and observations conducted from May to June 2024 over 90 observation hours, 52 bird species from 25 families and 11 orders were recorded, with a total of 893 encounters. The path with the highest species diversity was the residential area path, which featured vegetation such as rice fields, rivers, gardens, shrubs, and secondary forests, followed by the ESGP path. The path with the lowest bird species diversity was the embankment path, characterized by rice fields and shrub vegetation. Bird species recommended as objects for birdwatching activities include protected birds and those with metallic-colored feathers, such as the Wreathed Hornbill, Red-and-green Barbet, Changeable Hawk-Eagle, Emerald Dove, Olive-backed Sunbird, Brown-throated Sunbird, Plain-throated Sunbird, and Asian Glossy Starling. The results of bird species diversity and encounters with protected birds in the Sungkai Green Park Ecotourism Area indicate that the area has the potential to support birdwatching activities.

Keywords: Birdwatching, Sungkai Green Park Ecotourism Area, Observation Routes, Species Diversity