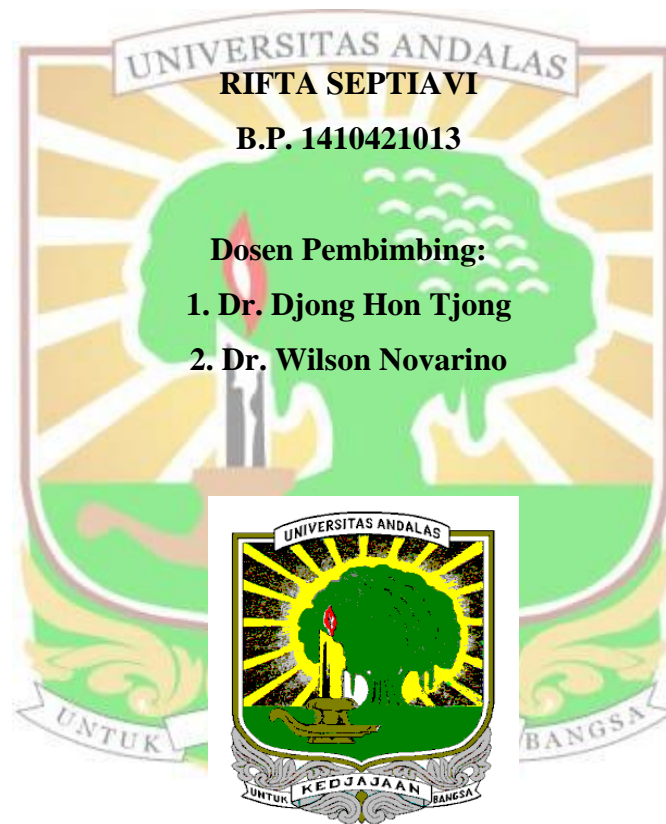


**INVENTARISASI HERPETOFAUNA DI KAWASAN WISATA NYARAI
LUBUK ALUNG**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH:



RIFTA SEPTIAVI

B.P. 1410421013

Dosen Pembimbing:

1. Dr. Djong Hon Tjong

2. Dr. Wilson Novarino

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

ABSTRAK

Penelitian mengenai Inventarisasi Herpetofauna di Kawasan Wisata Nyarai Lubuk Alung telah dilakukan dari bulan November 2017 hingga Maret 2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis Herpetofauna dan mengetahui Indeks Diversitas pada Kawasan Wisata Nyarai Lubuk Alung. Penelitian dilakukan dengan metode survei disertai dengan pengukuran morfometrik dan deskripsi. Penelitian yang telah dilakukan ditemuka 16 jenis Amfibi dan 12 jenis Reptil. Amfibi terdiri dari satu ordo yaitu Anura dan enam famili yaitu, Ranidae, Dicroglossidae, Rhacophoridae, Microhylidae, Megophrydae, dan Bufonidae. Reptil yang didapatkan terdiri dari dua subordo, yaitu subordo Squamata dan subordo Sauria, yang tergabung kedalam empat famili, yaitu, Thyphlopidae, Colubridae, Gekkonidae, and Agamidae. Diversitas Herpetofauna pada habitat perkebunan sawit termasuk kedalam kategori sedang ($H' 1,58$). Diversitas Herpetofauna pada habitat tepi sungai termasuk sedang ($H' 2,64$). Diversitas Herpetofauna pada habitat rawa termasuk sedang ($H' 1,68$). untuk diversitas Herpetofauna pada habitat serasah termasuk rendah ($H' 1,19$).

Kata Kunci : Amfibi, Ekowisata, Herpetofauna, Nyarai, Reptil



ABSTRACT

Research on the Herpetofauna Inventory on Nyarai of Lubuk Alung had been done from November 2017 to March 2018. The aims of these research were to identify Herpetofauna on Nyarai Lubuk Alung and know Diversity Habitat type of Nyarai Lubuk Alung. The research was conducted using survey method by morphometric measurements and descriptions. The result of the researcher founded 16 species of Amphibia and 12 species of Reptile. Amphibia consist of one order namely Anura with six families namely Ranidae, Dicroglossidae, Rhacophoridae, Microhylidae, Megophryidae, and Bufonidae. Enlisted 12 species of Reptil consist of two suborder namely Squamata and Sauria with four families namely Thyphlophidae, Colubridae, Gekkonidae, and Agamidae. Herpetofauna diversity at Palm Garden belongs to medium category ($H' 1,58$), at Riverside belongs to medium category ($H' 2,64$), at Swamp belongs to medium category ($H' 1,68$) and diversity at Litter included in low category ($H' 1,19$).

Keywords : Amphibians, Ecotourism, Herpetofauna, Nyarai, Reptiles

