

# **SKRIPSI**

## **PENGELOLAAN DATA KEANEKARAGAMAN FAUNA DI KAWASAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA, OGAN ILIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Ilmu Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya



**OLEH :**  
**ALVIN EKA RAMADHAN**  
**08041281621033**

**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**2020**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGLOLAAN DATA KEANEKARAGAMAN FAUNA DI KAWASAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA, OGAN ILIR

(Dapatkan Sebagai Salah Satu Syarat untuk melakukan Seminar Proposal Jurusan  
Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya

Oleh

ALVIN EKA RAMADHAN  
(08041281621033)

Indralaya, 2020

Dosen Pembimbing I.

Dr. Rer.nat. Indra Yustian, M.Si  
NIP. 197307261997021001

Dosen Pembimbing II.

Dr. Arum Setiawan, S.Si., M.Si.  
NIP: 197211221998031001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Biologi  
MIPA UNSRI



Dr. Arum Setiawan, S.Si., M.Si.  
NIP: 197211221998031001

## RINGKASAN

PENGELOLAAN DATA KEANEKARAGAMAN FAUNA DI KAWASAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA OGAN ILIR  
Karya Tulis Ilmiah berupa Skripsi, November 2020

Alvin Eka Ramadhan; Dibimbing oleh Dr. Rer.nat. Indra Yustian, M.Si dan Dr.  
Arum Setiawan, S.Si., M.Si.

Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas  
Sriwijaya

Sejak 10 tahun terakhir penelitian inventarisasi fauna telah banyak dilakukan di kawasan Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya, Ogan Ilir. Berbagai jenis spesies telah ditemukan dan terdata dalam beberapa penelitian inventarisasi yang telah dilakukan, namun belum ada suatu *database* yang menampung semua data penelitian inventarisasi fauna di kawasan Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya, Ogan Ilir, sehingga data-data penelitian yang ada masih tersebar dan tidak ada suatu media yang menampung data tersebut. Pengelolaan data keanekaragaman fauna sangat diperlukan. *Database* sebagai media *sharing data* dapat membantu dalam pengelolaan kegiatan dan upaya konservasi keanekaragaman hayati di Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya, Ogan Ilir, maupun di Sumatera Selatan. *Database* yang dikumpulkan nantinya dapat dipergunakan sebagai masukan pada suatu *platform database* keanekaragaman hayati yang lebih besar seperti InaBIF, iNaturalist, dan *platform* yang memuat data fauna lainnya, sehingga dapat berkontribusi lebih dalam pengelolaan keanekaragaman hayati. Target yang ingin dicapai dari pembuatan database keanekaragaman fauna, khususnya vertebrata yang ada di kawasan Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya, Ogan Ilir diantaranya adalah mengumpulkan dan mengelola semua data penelitian keanekaragaman fauna yang telah dilakukan dalam rentang 10 tahun terakhir yang dilakukan di kawasan Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya, Ogan Ilir. Dengan data yang ada kita dapat mengetahui apa saja keanekaragaman fauna yang ada khususnya vertebrata dalam rentang 10 tahun terakhir, dan juga dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar bagi penelitian keanekaragaman fauna di kawasan Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya, Ogan Ilir yang akan dilakukan di masa depan. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode Analisis Data Sekunder (ADS), yang melalui prosedur pengumpulan data yang dilakukan dengan metode *purposive sampling*, data yang dikumpulkan berupa data sekunder. Validasi data dilakukan setelah pengumpulan data, metode yang digunakan adalah metode triangulasi data, dan analisis data dilakukan dengan mengolah data yang telah dikumpulkan dengan metode tabulasi dan kemudian dianalisis secara deskriptif.

Kata Kunci : Pengelolaan Data, *Database*, Fauna, Inventarisasi, Kampus  
Indralaya