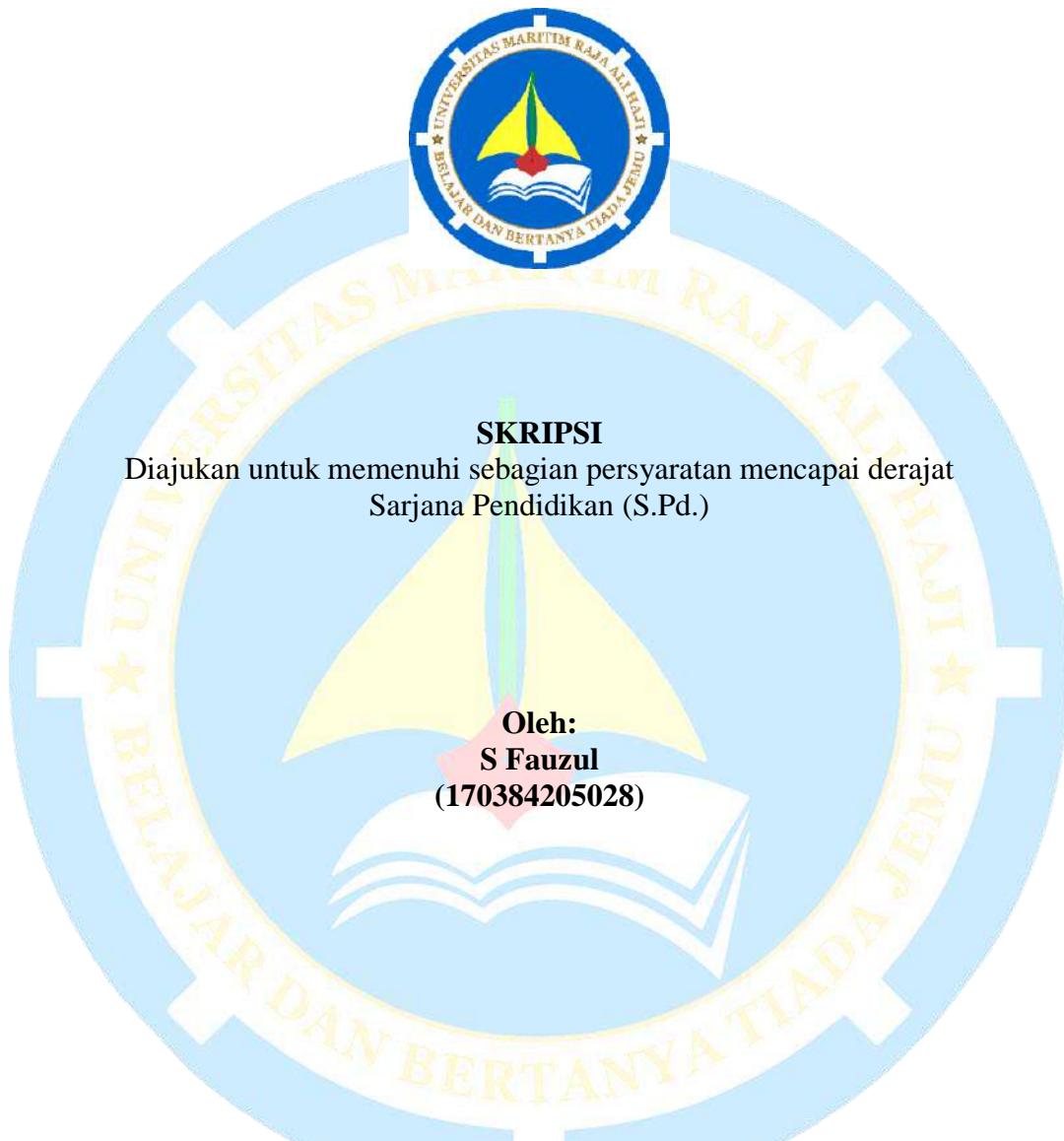


**ANALISIS KENDALA DAN HAMBATAN PELAKSANAAN
PRAKTIKUM MATA KULIAH TAKSONOMI VERTEBRATA**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompak, Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : S Fauzul
NIM : 170384205028
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Kendala dan Hambatan Pelaksanaan Praktikum Mata Kuliah
Taksonomi Vertebrata

Telah diujji pada ujian sidang skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan Pembimbing.

Tanjungpinang, 12 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 196911261993032007 NIP 199111092019031013

Pembimbing II

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Biologi

Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompak; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 - Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : S Fauzul
NIM : 170384205028
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Kendala dan Hambatan Pelaksanaan Praktikum Pada Mata Kuliah Taksonomi Vertebrata

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 12 Juli 2024

Menyetujui,

Dewan Pengaji:

1. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007
2. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001
3. Assist. Prof. M. Pemberdi Intasir, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111132022031003
4. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007
5. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013

Ketua
Pengaji

Anggota
Pengaji I

Anggota
Pengaji II

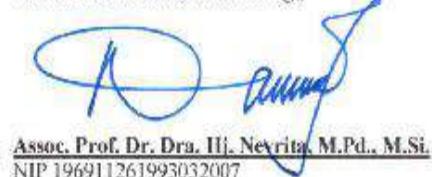
Anggota
Pengaji III

Anggota
Pengaji IV



Ketua Prof. Satya Agusti, S.S., M.Pd., CTAR., MCE.
NIP 198008132015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,



Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompak; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : S Fauzul
NIM : 170384205028
Kelas : 17 A
Semester : 14
Angkatan/Thn. Akademik : 2017
Judul Skripsi : Analisis Kendala dan Hambatan Pelaksanaan Praktikum Pada Mata Kuliah Taksonomi Vertebrata

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya tulis murni gagasan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustakan;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini, dan sesuai dengan perundang-undangan yang telah berlaku.

Tanjungpinang, 12 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan,



S Fauzul
NIM 170384205028

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Kendala Dan Hambatan Pelaksanaan Praktikum Mata Kuliah Taksonomi Vertebrata”. Skripsi ini untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak mungkin terwujud apabila tidak ada bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi penelitian ini. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

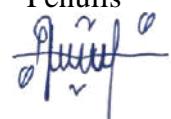
1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA, selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau;
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd, CIAR., MCE. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)
3. Assoct. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membaca, mengoreksi, serta memberikan masukan dan petunjuk dalam skripsi penelitian ini.
4. Assist. Prof. Nur Eka Hindrasti, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing peneliti selama masa perkuliahan.

5. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membaca, mengoreksi, serta memberikan masukan dan petunjuk dalam skripsi penelitian ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Biologi beserta staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ilmu pengetahuannya kepada peneliti selama mengikuti perkuliahan.
7. Kepada kedua orang tua serta seluruh keluarga yang telah mendukung, memotivasi, dan memberikan doa restu.
8. Squad PLP MTsN Tanjungpinang yang telah menyemangati penulis memberikan saran dan masukan serta bantuan dalam menyelesaikan karya ini.
9. Kepada teman-teman biologi angkatan 17 yang telah memberikan warna selama masa perkuliahan.
10. Kepada teman-teman seperjuangan dinda nilam permata, zulkarnain, vonny mei reza, emma ika panjaitan, huzaipah, ani syahuri yang telah memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi.

Semoga semua pihak yang telah membantu mendapatkan pahala dari Allah SWT serta di catat amal sholehnya. Penulis menyadari dalam skripsi penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan sarang yang membangun agar skripsi ini bisa bermanfaat bagi peneliti dan pembaca.

Tanjungpinang, 12 Juli 2024

Penulis



S Fauzul

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Istilah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
B. Penelitian Relevan	19
C. Kerangka Berpikir.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Data dan Sumber Data	24
C. Pendekatan dan Jenis Penelitian	25
D. Rancangan Penelitian.....	25
E. Instrumen Penelitian.....	26
F. Teknik Pengumpulan Data	28
G. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan	40
BAB V PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Implikasi	48
C. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54
BIODATA.....	76