

**ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA PENDIDIKAN
BIOLOGI UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
SEBAGAI CALON GURU DALAM *INQUIRY LEARNING***



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
(S.Pd.)

Oleh:
RUDIANTO
NIM. 170384205037

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN 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 Dompok; 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 : Rudianto
NIM : 170384205037
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Pemahaman Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas
Maritim Raja Ali Haji Sebagai Calon Guru dalam *Inquiry Learning*.

Telah diuji 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, 15 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Asst. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 198905232014042001

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Biologi

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok; 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 : Rudianto
NIM : 170384205037
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Pemahaman Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji Sebagai Calon Guru dalam *Inquiry Learning*.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji 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, 15 Juli 2024

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|--|------------------------|--|
| 1. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 19911092019031013 | Ketua
Penguji | |
| 2. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Asist. Prof. Een Sumarni, S.Pd., M.Pd.
NIP 199210202022032010 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001 | Anggota
Penguji IV | |



Dekan,
Asist. Prof. Nurria Agust, S.S., M.Pd., CIAR., MCE.
NIP 198008182015041001

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 Dompok; 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 : Rudianto
NIM : 170384205037
Kelas : 17 B
Semester : XIV (Empat Belas)
Angkatan/Thn. Akademik : 2017
Judul Skripsi : Analisis Pemahaman Mahasiswa Pendidikan Biologi
Universitas Maritim Raja Ali Haji Sebagai Calon Guru
dalam *Inquiry Learning*.

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, 15 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan,

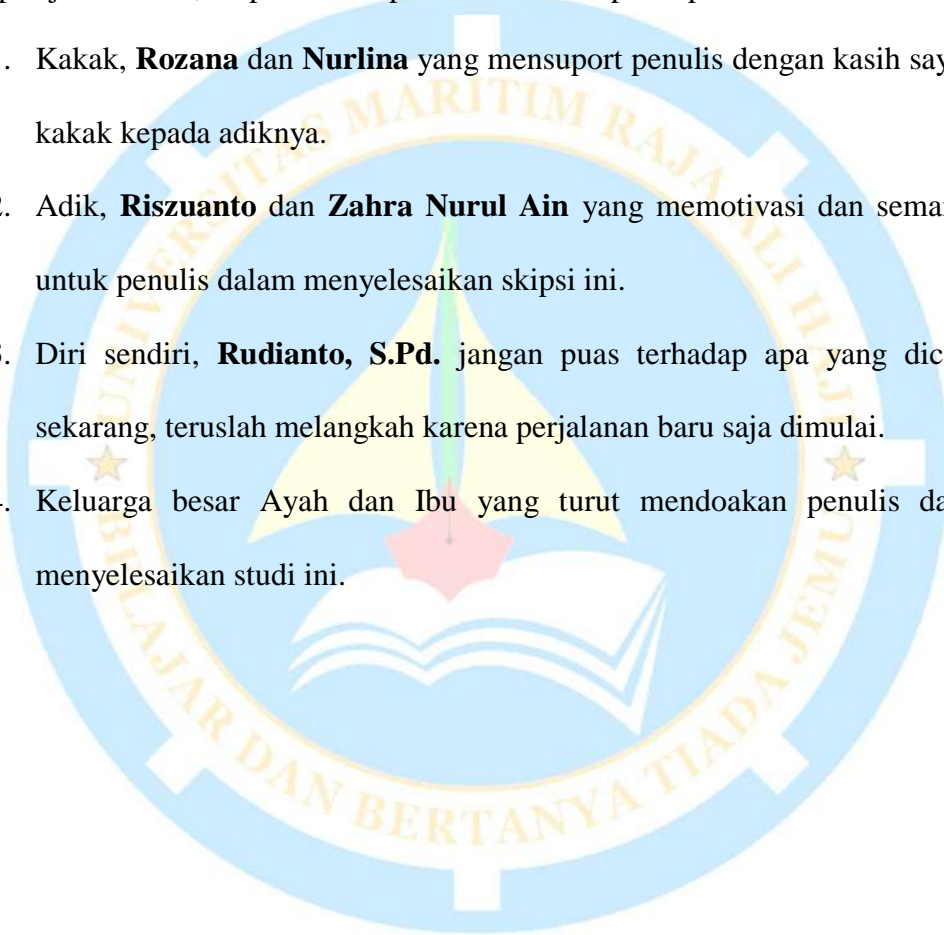



Rudianto
NIM 170384205037

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah tuhan semesta alam, atas berkat dan rahmatnya penulis bisa menyelesaikan studi ini. Skripsi ini penulis persembahkan untuk yang selalu bertanya “**Kapan Selesai Kuliahnya Nak**”, Orangtua tercinta **Ayahanda Zakaria** dan **Ibunda Rosita** yang tiada hentinya mendoakan penulis setiap sujud mereka, tanpa mereka penulis bukan siapa-siapa.

1. Kakak, **Rozana** dan **Nurlina** yang mensupport penulis dengan kasih sayang kakak kepada adiknya.
2. Adik, **Riszuanto** dan **Zahra Nurul Ain** yang memotivasi dan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Diri sendiri, **Rudianto, S.Pd.** jangan puas terhadap apa yang dicapai sekarang, teruslah melangkah karena perjalanan baru saja dimulai.
4. Keluarga besar Ayah dan Ibu yang turut mendoakan penulis dalam menyelesaikan studi ini.



MOTTO

*“skripsi yang baik bukan skripsi yang sempurna,
tapi skripsi yang selesai”
(Anies Rasyid Baswedan)*

*“sukses itu bukan hanya berhasil meraih apa yang kita rencanakan,
sukses juga adalah berhasil bangkit setelah jatuh,
itulah sukses”
(Anies Rasyid Baswedan)*

*“sukses didasarkan pada kesedian anda
untuk bekerja keras tidak peduli apapun
rintangan yang menghalangi anda”
(David Goggins)*

*“ever tried, ever failed, no matter, try again, fail again, fail better, the
world is your's,
treat everyone kindly and light up the night”
(Peter Dinklage)*

“faber est suae quisque fortunae”

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subnallahu Ta'ala atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “*Analisis Pemahaman Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji Sebagai Calon Guru dalam Inquiry learning*” dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam memperoleh gelar S.Pd (Sarjana Pendidikan) pada program Strata-1 di jurusan Pendidikan Biologi.

Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat selesai. Ucapan terimakasih penulis tujukan kepada:

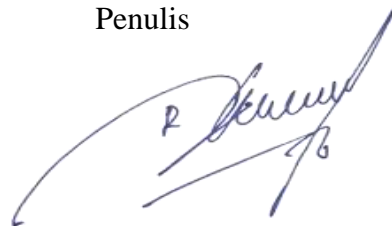
1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA. selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memimpin “Kampus Biru” ini menuju arah yang lebih baik.
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd, CIAR., MCE. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan motivasi serta dorongan untuk memajukan Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita., M.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang memajukan Program Studi Pendidikan Biologi, juga selaku Dosen Pembimbing I sekaligus sebagai Dosen Penasehat Akademik peneliti yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
4. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.

5. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Biologi beserta staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan dan turut andil dalam kelancaran penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Orangtua tercinta Ayahanda Zakaria dan Ibunda Rosita yang tidak lepas akan do'a disetiap sujudnya mendo'akan yang terbaik untuk penulis serta restu nya sehingga penulis bisa sampai ditahap ini
7. Kakak tersayang Rozana dan Nurlina serta adik Riszuanto dan Zahra Nurul Ain yang tidak ada hentinya memberikan semangat serta dukungan kepada penulis salam mengerjakan skripsi peneltian ini.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.

Akhirnya, pada penyusunan Skripsi ini tidak luput dari kesalahan. Maka dari itu penulis dengan segala kerendahan hati meminta saran dan kritik dalam penyusunan Skripsi ini, agar kedepan penulis bisa lebih baik dalam penulisan karya tulis. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan. *Aamiin Ya Rabbal' alamin.*

Tanjungpinang, 15 Juli 2024

Penulis



Rudianto

NIM 170384205037

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACK</i>	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pembatasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori	5
B. Penelitian Relevan	10
C. Kerangka Berpikir	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu.....	14
B. Populasi dan Sampel.....	14
C. Jenis Penelitian	15
D. Rancangan Penelitian.....	15
E. Teknik Pengumpulan Data	16
F. Instrumen Penelitian	17
G. Teknik Analisis Data	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Penelitian.....	20
B. Pembahasan	26
BAB V PENUTUP.....	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Implikasi	30
C. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	17
2.	Alternatif Jawaban dan Skor Kuisisioner (Angket).....	18
3.	Analisis Deskriptif Presentase.....	19
4.	Hasil Analisis Angket Jawaban Responden.....	22
5.	Hasil Analisis Keseluruhan Indikator	25



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Berpikir.....	13



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Lembar Angket.....	36
2.	Hasil Pengisian Angket.....	38
3.	Hasil Tabulasi Angket.....	42
4.	Cek Plagiasme Turnitin.....	43
5.	Biodata Penulis.....	48

