

**ANALISIS TINGKAT KETAKUTAN AKAN KEGAGALAN MAHASISWA
PADA MATA KULIAH RISET BIOLOGI**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

OLEH:

**SYARIFAH MIFTAHULI ULFAH
NIM 190384205040**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompok, Pulau Dompok, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Syarifah Miftahuli Ulfah
NIM : 190384205940
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Tingkat Ketakutan akan Kegagalan Mahasiswa pada Mata Kuliah Riset Biologi

Telah diuji pada ujian sidang akhir 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, 24 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001

Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi,

Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Dompak, Pulau Dompak, Tanjungpinang 29111
Telepon (0771) 4500099, Faksimile (0771) 4500090, Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Syarifah Miftahuli Ulfah
NIM : 190384205040
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Tingkat Ketakutan akan Kegagalan Mahasiswa pada Mata Kuliah Riset Biologi

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, 24 Juli 2026

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Dr. Erda Muhartati, S.Si., M.Si.
NIP 198709132025212053 | Ketua
Penguji |
| 2. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji I |
| 3. Dr. Trisna Amelia, S.Pd., M.Pd.
NIP 198809192014042002 | Anggota
Penguji II |
| 4. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122010832001 | Anggota
Penguji III |
| 5. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Anggota
Penguji IV |



Dekan,

Khada Mahyusari, S.Pd., M.Pd.
NIP 198504072012122003

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi,

Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
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 29124

Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syarifah Miftahuli Ulfah
NIM : 190384205040
Kelas : 19 A
Semester : XIV (Empat Belas)
Angkatan/Thn. Akademik : 2019
Judul Skripsi : Analisis Tingkat Ketakutan akan Kegagalan Mahasiswa pada Mata Kuliah Riset Biologi

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, 3 Agustus 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Syarifah Miftahuli Ulfah

NIM 190384205040

MOTTO

Kamu hanya perlu lebih baik dari kemarin, bukan lebih baik dari orang lain.

(Pinterest)

لَقَدْ بَكَى خَوْفًا مِنْ ضَيَاعِ حُلُمِهِ فَأَبْكَاهُ اللَّهُ

فَرَحًا بِتَحْقِيقِهِ

مواد کی

“Dia menangis takut kehilangan mimpinya, lalu Tuhan membuatnya menangis bahagia dengan mewujudkan impiannya”

(ihda - semesta)

Mari kita rayakan segala kesesakan ini, mari kita rayakan segala kesedihan ini, bahwa kadang ada hal-hal yang berjalan di luar kendali kita.

Memangnya siapa kita ingin mengatur jalannya semesta?

Pada hal-hal yang terjadi di luar kendaliku, apa lagi yang bisa aku lakukan selain menerimanya?

(“Sisi Tergelap Surga” - Brian Khrisna)

Sering kali, tak peduli betapa banyak kita memohon dan menangis, kita hanya bisa menjalani apa-apa yang sudah di- berikan Tuhan dengan sebaik-baiknya. Sebab, hidup tak sekadar perkara tinggal atau meninggalkan. Kita hanya bisa belajar menerima.

Sebisanya.

Semampunya.

(“Sisi Tergelap Surga” - Brian Khrisna)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdhulillah, segala puji bagi Allah Subhanahu Wa ta'ala atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis dan sesungguhnya Allah tidak pernah membebani hamba-Nya di luar batas kemampuannya. Sesuai janji-Nya, bersama kesulitan ada kemudahan. Bersama jerih payah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Allah berikan nikmat berupa orang-orang yang selalu ada dan membantu setiap langkah penulis. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Mama terima kasih atas ketulusan, dukungan, kasih sayang, motivasi, dan do'a-do'a yang selalu menyertai. Terima kasih juga kepada Kakak dan Abang yang juga turut mendo'akan setiap langkahku.
2. Seluruh keluarga besar, terimakasih atas dukungan, bantuan dan do'a yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Teman-teman, terimakasih telah memberikan dukungan, do'a, waktu dan selalu siap sedia memberikan bantuan kepada penulis.
4. Diriku sendiri yang telah berhasil menyelesaikan dan melewati segala suka duka dalam pengerjaan skripsi ini, aku bangga.

KATA PENGANTAR

Peneliti mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Tingkat Ketakutan akan Kegagalan Mahasiswa pada Mata Kuliah Riset Biologi”. Tujuan utama penulisan skripsi penelitian ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Selesainya penulisan skripsi penelitian ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak tersebut.

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA., Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji yang berperan penting dalam mengembangkan dan memajukan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Ibu Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji yang senantiasa berkontribusi dan mengkoordinasikan pengembangan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Bapak Dr. Drs. Encik Abduhajar, M.M. selaku Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan arahan, dukungan, serta membantu penulis dalam mempertahankan status sebagai mahasiswa sehingga penulis memperoleh kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji yang berperan penting dalam memajukan Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
5. Ibu Dr. Erda Muhartati, S.Si., M.Si., Dosen Ketua Penguji yang senantiasa mengarahkan, memberi masukan, serta meluangkan waktunya demi kelancaran dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si., Dosen Anggota Penguji II yang sudah meluangkan waktunya, memberikan masukan serta saran dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Trisna Amelia, S.Pd., M.Pd., Penguji II yang sudah meluangkan waktunya, memberikan masukan serta saran dan motivasi berupa semangat dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
8. Ibu Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing I dan juga sebagai Dosen PA (Pembimbing Akademik) yang senantiasa membimbing, mengarahkan, memotivasi, dan dukungan serta meluangkan waktunya demi kelancaran penulisan skripsi ini.
9. Bapak Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II yang telah senantiasa membimbing dan memberikan banyak masukan sehingga dalam proses penulisan skripsi ini dapat selesai dengan baik.
10. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan dan membekali ilmu sangat bermanfaat bagi peneliti dalam proses perkuliahan berlangsung.

11. Kedua orang tua, Ayahanda Said Arifin dan Ibunda Lina, serta keluarga besar, terima kasih yang tak terhingga atas semangat, dukungan, dorongan, serta doa yang dilantikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan perkuliahan dan proses penulisan skripsi penelitian ini.
12. Sahabat, teman seperjuangan yang tidak bisa saya tuliskan satu per satu namanya telah kebersamaan dan memberikan semangat untuk terus melangkah, serta teman-teman Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan pengalaman dan kenangan selama proses perkuliahan.
13. Untuk orang spesial yang belum bisa saya sebutkan namanya secara langsung, terima kasih atas semua segala bentuk usaha serta dukungan yang telah di berikan selama proses pembuatan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kesalahan dan sangat jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dan kesempurnaan di masa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangsih pemikiran dan perkembangan ilmu pengetahuan baik bagi peneliti maupun pihak lain, serta dapat bermanfaat khususnya pada bidang Pendidikan Biologi.

Tanjungpinang, Juni 2026



Syarifah Miftahuli Ulfah
190384205040

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Istilah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori	9
B. Penelitian Relevan	14
C. Kerangka Berpikir.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	19
C. Jenis Penelitian	20
D. Rancangan Penelitian	20
E. Teknik Pengumpulan Data	22
F. Instrumen Penelitian.....	22
G. Teknik Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	45
BIODATA PENULIS	65



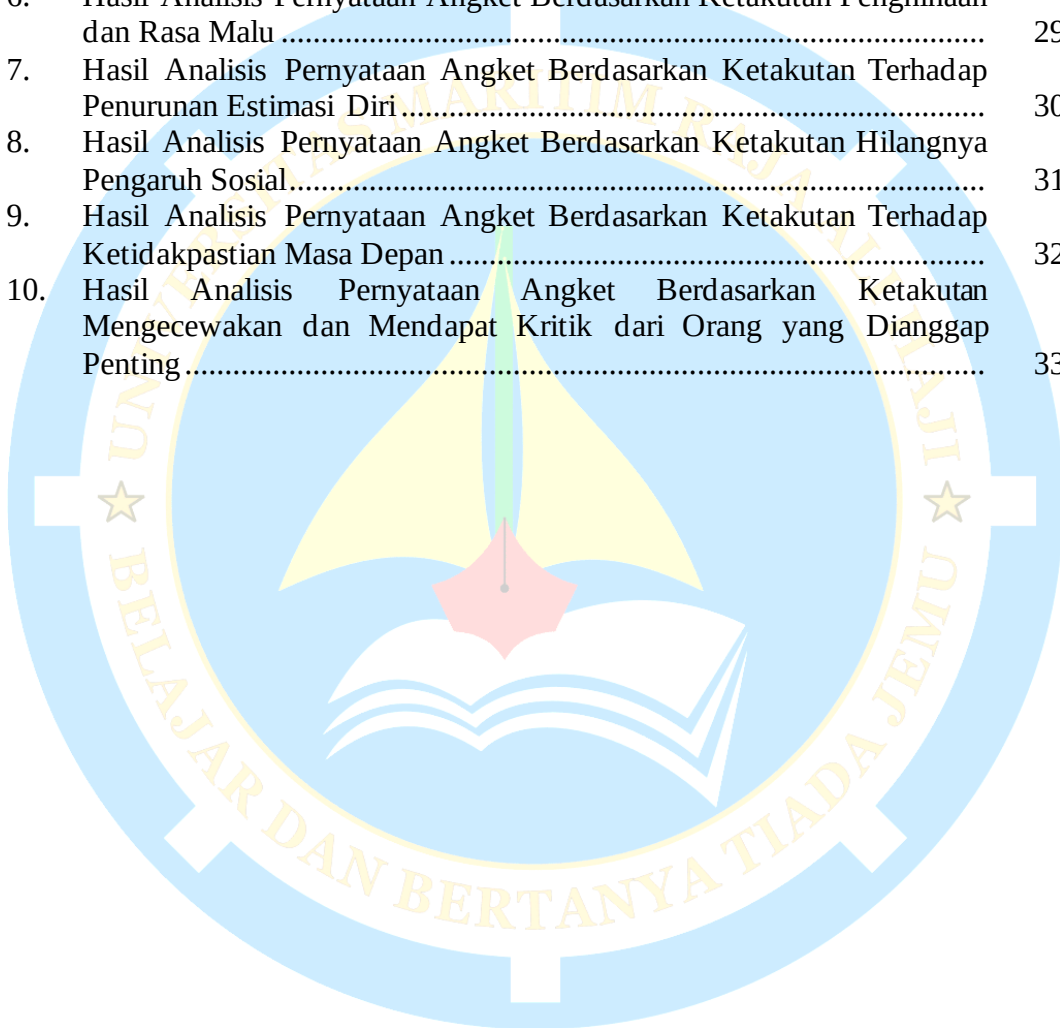
DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1.	Kerangka Berpikir.....	18



DAFTAR TABEL

No.	Teks	Halaman
1.	Kisi-kisi Angket Tingkat Ketakutan akan Kegagalan Mahasiswa	23
2.	Skala Likert.....	24
3.	Skala Tingkat Ketakutan akan Kegagalan.....	25
4.	Hasil Uji Reliabilitas Angket.....	28
5.	Persentase Skor Ketakutan akan Kegagalan Mahasiswa.....	28
6.	Hasil Analisis Pernyataan Angket Berdasarkan Ketakutan Penghinaan dan Rasa Malu	29
7.	Hasil Analisis Pernyataan Angket Berdasarkan Ketakutan Terhadap Penurunan Estimasi Diri	30
8.	Hasil Analisis Pernyataan Angket Berdasarkan Ketakutan Hilangnya Pengaruh Sosial.....	31
9.	Hasil Analisis Pernyataan Angket Berdasarkan Ketakutan Terhadap Ketidakpastian Masa Depan	32
10.	Hasil Analisis Pernyataan Angket Berdasarkan Ketakutan Mengecewakan dan Mendapat Kritik dari Orang yang Dianggap Penting.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Halaman
1.	Angket Tingkat Ketakutan Akan Kegagalan Mahasiswa pada Mata Kuliah Riset Biologi	46
2.	Lembar Validasi Instrument	31
3.	Lembar Validasi Angket	32
4.	Wawancara Awal dengan Mahasiswa Pendidikan Biologi UMRAH yang Menempuh Mata Kuliah Riset Biologi	51
5.	Tabulasi Data	55
6.	Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Angket.....	75
7.	Hasil Persentase Jawaban Responden	77
8.	Dokumentasi Wawancara Awal	78
9.	Hasil Turnitin	60

