

**KORELASI ANTARA KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI JARINGAN HEWAN**



SKRIPSI

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

Oleh:

**INDAH SARTIKA
180384205014**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2023**



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 29124

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

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Indah Sartika
NIM : 180384205014
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Korelasi Antara Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Jaringan Hewan

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, 14 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007

Mengetahui,

**Ketua Prodi Pendidikan
Biologi,**

Assist. Prof. Dr. 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 29124

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

LEMBAR PENGESAHAN



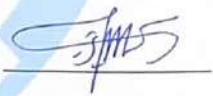

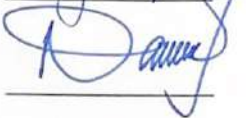
Nama : Indah Sartika
NIM : 180384205014
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Korelasi Antara Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Jaringan Hewan

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, 14 Juli 2023

Menyetujui,
Dewan Penguji:

1. **Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.** Ketua Penguji
NIP 199109052019031007
2. **Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.** Anggota Penguji I
NIP 199111092019031013
3. **Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.** Anggota Penguji II
NIP 198905232014042001
4. **Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.** Anggota Penguji III
NIP 199008122018032001
5. **Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.** Anggota Penguji IV
NIP 196911261993032007

Mengetahui,



Dekan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,

Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., CIAR,
NIP 198008182015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Assist. Prof. Dr. 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 29124

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

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indah Sartika
NIM : 180384205014
Kelas : 18 B
Semester : 10
Angkatan/Tahun Akademik : 2018
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Korelasi Antara Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar siswa pada Materi Jaringan Hewan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis 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 ilmiah ini murni gagasan dari penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen 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 daftarpustaka;
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 peraturan perundang-undangan yang telah berlaku

Tanjungpinang, 14 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Indah Sartika
NIM 180384205014

MOTTO

Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.
(Q.S Al-Insyirah: 5)

Kekuatan dan kepintaran adalah modal. Tapi tidak ada yang lebih dasyat dari keberanian dan ketekunan.” ~ Merry Riana

Hiduplah seolah engkau mati besok. Belajarlah seolah engkau hidup selamanya.”
~ Mahatma Gandhi

There is only one thing that makes a dream impossible to achieve: the fear of failure.” ~ Paulo Coelho, The Alchemist



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kepada Allah SWT. Dzat yang maha segala-galanya atas segala limpahan berkah, nikmat umur, nikmat sehat, nikmat waktu dan nikmat iman, perlindungan dan kemudahan dalam menjalani setiap langkah kaki ini. Tak lupa pula shalawat serta salam tetap tercurah kepada junjungan alam nabi besar Muhammad SAW, yang telah menunjukkan kepada kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang yaitu dienul islam. Dengan ketulusan hati dan penuh kasih sayang saya persembahkan karya sederhana ini kepada:

1. Ayah tercinta (Sudirman) dan Ibu tersayang (Sri Rejeki), yang telah memberikan fasilitas, dukungan, motivasi, doa restu agar dapat memulai dan menyelesaikan pendidikan sarjana dengan baik, terima kasih atas semua cinta yang telah diberikan.
2. Adikku tersayang (Kiki Wahyudi, David Alviansyah, Syafika Amelia) yang selalu sedia memberikan bantuan dan support.
3. Bapak ibu dosen prodi pendidikan biologi yang telah membimbing dan memberikan arahan, dorongan selama perkuliahan maupun penyelesaian skripsi ini.
4. Sahabat serta seluruh teman-teman angkatan 2018 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat, saling membantu selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Almamater Biru (UMRAH) yang saya banggakan.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Korelasi Antara Kemampuan Berpikir Kritis dan Kemandirian Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa pada Materi Jaringan Hewan”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Shalawat serta salam selalu penulis haturkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW. Karena syafa’at dari beliau kita semua dibebaskan dari zaman jahiliyah. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) yang telah memberikan motivasi kepada kami untuk menjadi pendidik yang baik.
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S, M.Pd., CIAR selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. selaku Kepala Jurusan Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan izin dan persetujuan kepada peneliti.
4. Assist. Prof Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. selaku Sekretaris Jurusan Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMRAH sekaligus selaku Dosen Pembimbing satu yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan saran dan arahan kepada peneliti demi penyempurnaan skripsi ini.

5. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing akademik sekaligus Dosen Pembimbing kedua yang telah bersedia membimbing dengan sabar selama penyusunan proposal penelitian ini hingga dengan selesai.
6. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) khususnya dosen pendidikan biologi.
7. Seluruh staf tata usaha Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan arahan dan informasi menyelesaikan proposal penelitian ini.
8. Dra. Mayasari selaku Kepala Sekolah MAN Tanjungpinang, yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di MAN Tanjungpinang.
9. Herlina, S.Pd., selaku Guru Mata Pelajaran Biologi MAN Tanjungpinang sekaligus Validator Angket dan Validator Instrumen uji tes dalam korelasi antara kemampuan berpikir kritis dan kemandirian belajar terhadap hasil belajar siswa pada materi jaringan hewan.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan semoga penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat bagi kita semua. Penulis ucapkan terimakasih untuk teman teman serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Tanjungpinang, Juli 2023

Peneliti



Indah Sartika

180384205014



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	6
C. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Relevan.....	20
C. Kerangka Berpikir.....	22
D. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
B. Jenis Penelitian dan Pendekatan.....	25
C. Populasi dan Sampel.....	25
1. Populasi.....	25
2. Sampel.....	26
D. Prosedur Penelitian.....	27
E. Teknik Pengumpulan Data.....	29
F. Instrumen Penelitian.....	29
G. Uji Kelayakan Instrumen.....	34
H. Teknik Analisis Data.....	36
1. Statistik Deskriptif.....	36
2. Uji Normalitas.....	36
3. Uji Hipotesis.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
1. Uji Kelayakan Instrumen.....	40
2. Analisis Deskriptif Variabel.....	42
3. Analisis Data.....	47
B. Pembahasan.....	52

BAB V PENUTUP	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65

