

**PENGARUH METODE *ROLE PLAYING* TERHADAP HASIL BELAJAR
DAN MOTIVASI SISWA PADA MATERI EKOSISTEM KELAS X IPA
MAN TANJUNGPINANG**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana
Pendidikan (S.Pd)

Oleh

ANDINI NOVIANTI

NIM 190384205036

**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 29111

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

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Andini Novianti
NIM : 190384205036
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Metode *Role Playing* terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa pada Materi Ekosistem Kelas X IPA MAN Tanjungpinang

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, 14 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

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

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 29111

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

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Andini Novianti
NIM : 190384205036
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Metode *Role Playing* terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa pada Materi Ekosistem Kelas X IPA MAN Tanjungpinang

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

Dekan,

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,


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


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 29111

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

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

“Pengaruh Metode *Role Playing* terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa Pada Materi
Ekosistem Kelas X IPA MAN Tanjungpinang”

ANDINI NOVIANTI

NIM 190384205036

Disetujui untuk disidangkan

Pembimbing I,

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

NIP 196911261993032007

Pembimbing II,

Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.

NIP 199109052019031007

Mengetahui,

Ketua Jurusan 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 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andini Novianti
NIM : 190384205036
Kelas : 19 B
Semester : VIII (Delapan)
Angkatan/Thn. Akademik : 2019
Judul Skripsi : Pengaruh Metode *Role Playing* terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa pada Materi Ekosistem Kelas X IPA MAN Tanjungpinang

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, 14 Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan,



Andini Novianti
NIM 190384205036

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah:5-6)

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang.”

(Imam Syafi’i)

“Usaha dan do’a tergantung pada cita-cita. Manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya. “

(Jalaluddin Rumi)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa do’a.”

(Ridwan Kamil)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Khusus untuk skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada kedua orang tua saya yakni bapak Zulkifli dan ibu Arsanti. Dari keduanya yang membuat saya bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini sampai akhir. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada saya. Bersyukur yang tak hingga dengan adanya keberadaan kalian sebagai orang tua ku.

Kemudian saya persembahkan skripsi ini kepada sahabat seperjuangan saya mulai dari teman selama kuliah dari awal hingga sekarang. Dan kupersembahkan khusus untuk sahabat saya Nia Afrilia yang selalu ada dalam keadaan susah maupun senang, yang selalu menjadi tempat ternyaman untuk berbagi keluh kesah. Terima kasih atas segala kebaikan yang telah diberikan. Tak lupa kepada seluruh rekan-rekan pendidikan biologi angkatan 2019, khususnya pada rekan-rekan yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah Puji Syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala berkat Rahmat, Hidayah dan Karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “Pengaruh Metode *Role Playing* terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Siswa Pada Materi Ekosistem Kelas X IPA MAN Tanjungpinang”. Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Shalawat serta salam selalu penulis haturkan kepada junjungan alam nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi wa Sallam. Karena syafa'at dari beliau kita semua dibebaskan dari zaman jahiliyah.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. 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 Agus, 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 program studi pendidikan biologi yang telah memberikan izin dan persetujuan kepada peneliti, sekaligus selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran dan arahan kepada peneliti.

4. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang banyak meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan tugas akhir ini.
5. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd., selaku ketua penguji yang telah membantu dalam proses penyusunan proposal ini agar lebih baik.
6. Assist. Prof. Erda Muhartati, S.Si., M.Si., selaku penguji I yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada peneliti untuk perbaikan proposal yang lebih baik lagi.
7. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd., selaku penguji I yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada peneliti untuk perbaikan proposal yang lebih baik lagi.
8. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd., selaku penguji II yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada peneliti untuk perbaikan proposal yang lebih baik lagi.
9. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH), yang telah memberikan ilmunya baik secara langsung atau tidak langsung.
10. Kepada orang tua Bapak Zulkifli dan Ibu Arsanti serta keluarga penulis yang telah memberikan motivasi serta dukungan baik dalam segi materil maupun non materil.
11. Kepada Abang Azwir Febriansyah S. T, yang sudah meluangkan waktu dan memberikan semangat dalam proses pembuatan skripsi ini.

12. Kepada Ibu Aswina Zulfi S. Pd, yang telah membantu peneliti dalam proses penelitian dan seluruh siswa kelas X IPA yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian dengan tepat waktu.
13. Kepada sahabat Nia Afrilia, Meylina, Nurul Suhaidah, Ruth Anne Pratiwi Nadeak, Naroja, Mei Alia, Sri Hartati, Al Imron, Sinar Utari, Dinita Mubianti, kakak tingkat, serta rekan-rekan Biologi 19B yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada diri sendiri yang tetap optimis dan sabar dalam menyelesaikan skripsi hingga peneliti dinyatakan layak menyanggah gelar sarjana S1 Pendidikan Biologi.
15. Seluruh staf tata usaha program studi pendidikan biologi yang telah memberikan arahan dan informasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

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

Wassalammualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Tanjungpinang, Juli 2023

Peneliti



Andini Novianti

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian yang Relevan.....	10
C. Kerangka Berpikir.....	27
D. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel.....	32
C. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	33
D. Rancangan Penelitian.....	33
E. Teknik Pengumpulan Data.....	35
F. Instrumen Penelitian.....	36
G. Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Hasil Penelitian.....	52
B. Pembahasan.....	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan.....	85
B. Implikasi.....	85
C. Saran.....	86

DAFTAR PUSTAKA 88
LAMPIRAN 94

