

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM-ASSISTED INDIVIDUALIZATION* (TAI) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KELAS X DI MAN TANJUNGPINANG**



**SKRIPSI**

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

Oleh

**VINGKAN NADILA TERESIA  
NIM 180384205023**

**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](http://www.fkip.umrah.ac.id) e-mail: [fkip@umrah.ac.id](mailto:fkip@umrah.ac.id)

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Vingkan Nadila Teresia  
NIM : 180384205023  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team-Assisted Individualization* (TAI) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas X di 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, 24 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](http://www.fkip.umrah.ac.id) e-mail: [fkip@umrah.ac.id](mailto:fkip@umrah.ac.id)

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Vingkan Nadila Teresia  
NIM : 180384205023  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team-Assisted Individualization* (TAI) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas X di 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, 24 Juli 2023

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 199008122018032001           | Ketua<br>Penguji       |
| 2. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 199111092019031013             | Anggota<br>Penguji I   |
| 3. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 198905232014042001 | Anggota<br>Penguji II  |
| 4. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.<br>NIP 196911261993032007          | Anggota<br>Penguji III |
| 5. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 199109052019031007            | Anggota<br>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](http://www.fkip.umrah.ac.id) e-mail: [fkip@umrah.ac.id](mailto:fkip@umrah.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vingkan Nadila Teresia  
NIM : 180384205023  
Kelas : 18 B  
Semester : X (Sepuluh)  
Angkatan/Thn. Akademik : 2018  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team-Assisted Individualization* (TAI) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup Kelas X di 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, 24 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Vingkan Nadila Teresia

NIM 180384205023

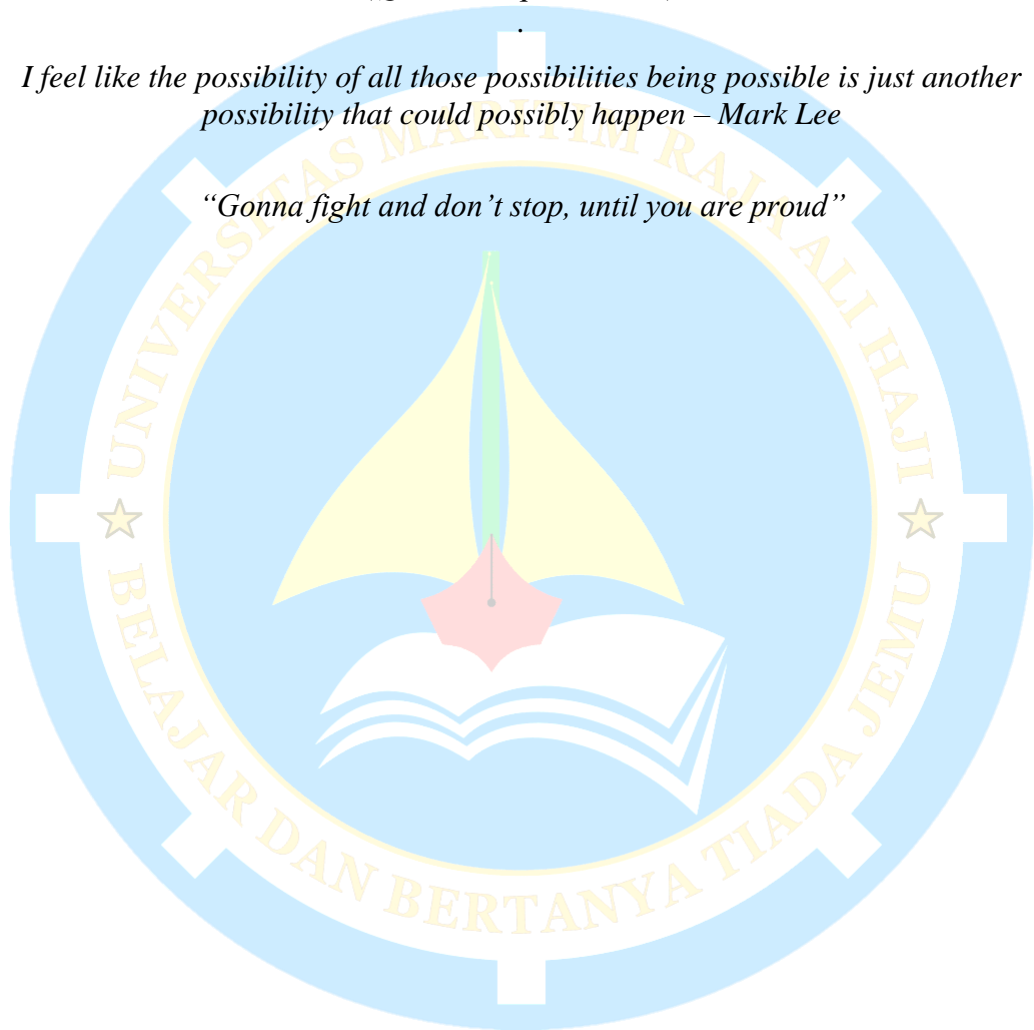
## MOTTO

Minta pertolongan dengan sabar dan sholat. Sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar” (Q.S. Al-Baqarah : 153).

Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya (Q.S. Al-Baqarah : 286)

*I feel like the possibility of all those possibilities being possible is just another possibility that could possibly happen – Mark Lee*

*“Gonna fight and don’t stop, until you are proud”*



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil 'Aalamiin, karya ini merupakan bentuk rasa syukur penulis kepada Allah SWT karena telah memberikan nikmat karunia pertolongan yang tiada henti hingga saat ini.

Karya ini saya persembahkan sebagai tanda bukti sayang dan cinta yang tiada terhingga kepada orang tua tercinta dan teristimewa Ibu Marlinda yang telah melahirkan, merawat, membimbing, dan melindungi dengan tulus serta penuh keikhlasan, mencurahkan segala kasih sayang dan cintanya serta senantiasa mendoakan dan memberikan semangat dan juga dukungan sepenuh hati.

Karya ini juga saya persembahkan kepada keluarga tercinta yaitu kakak, adik, serta nenek dan sahabat yang selalu menjadi penyemangat terbaik, selalu memberikan semangat dan dukungan, baik moral maupun material. Tak lupa dipersembahkan pada diri sendiri, terima kasih telah bertahan sejauh ini, dan tidak pernah berhenti berusaha dan berdoa untuk menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat-Nya sehingga Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik Skripsi ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Strata 1 Pendidikan Biologi (S.Pd) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak mulai dari penyusunan proposal, penulisan, sampai selesainya skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., CIAR selaku Dekan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji
3. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Prodi sekaligus Dosen Pembimbing 1 dan Dosen penasihat Akademik, berkat beliau yang memberikan kritik, saran dan masukan agar skripsi ini terselesaikan dengan baik dan sungguh-sungguh.
4. Assist. Prof. Adam Fernando SPd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing 2 berkat saran dan kritikan dari beliau penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan sungguh-sungguh.

5. Seluruh dosen di lingkungan Universitas Maritim Raja Ali Haji Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang senantiasa memberikan segala ilmu dan arahan yang sangat bermanfaat bagi saya selama masa perkuliahan yang dapat saya gunakan untuk penyusunan skripsi ini.
6. Dra. Mayasari selaku kepala sekolah MAN Tanjungpinang, yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di MAN Tanjungpinang.
7. Aswina Zulfi, selaku guru mata pelajaran biologi MAN Tanjungpinang sekaligus sebagai validator instrumen tes.
8. Terima kasih kepada keluarga saya, khususnya kepada Ibunda tercinta Marlinda yang telah mencurahkan kasih sayang dalam membesarkan, mendidik dan mendo'akan saya dalam berjuang menuntut ilmu sampai saat ini sekaligus sebagai inspirasi dan motivator terbaik saya selama ini.
9. Saudara kandung saya yaitu Vebyyola Wulandika dan Virginia Clara yang senantiasa mendukung dan memberi semangat, motivasi, dan dukungan sampai saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman saya terima kasih atas waktu, bantuan, semangat, kerjasama, dukungan, yang selalu memberi semangat dan menemani saya untuk sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi ini.
11. Terimakasih untuk diri saya sendiri yang telah berjuang hingga dapat menyelesaikan bangku perkuliahan dan dapat menyusun skripsi ini secara mandiri mulai dari nol hingga skripsi ini tuntas hingga akhirnya selesai.

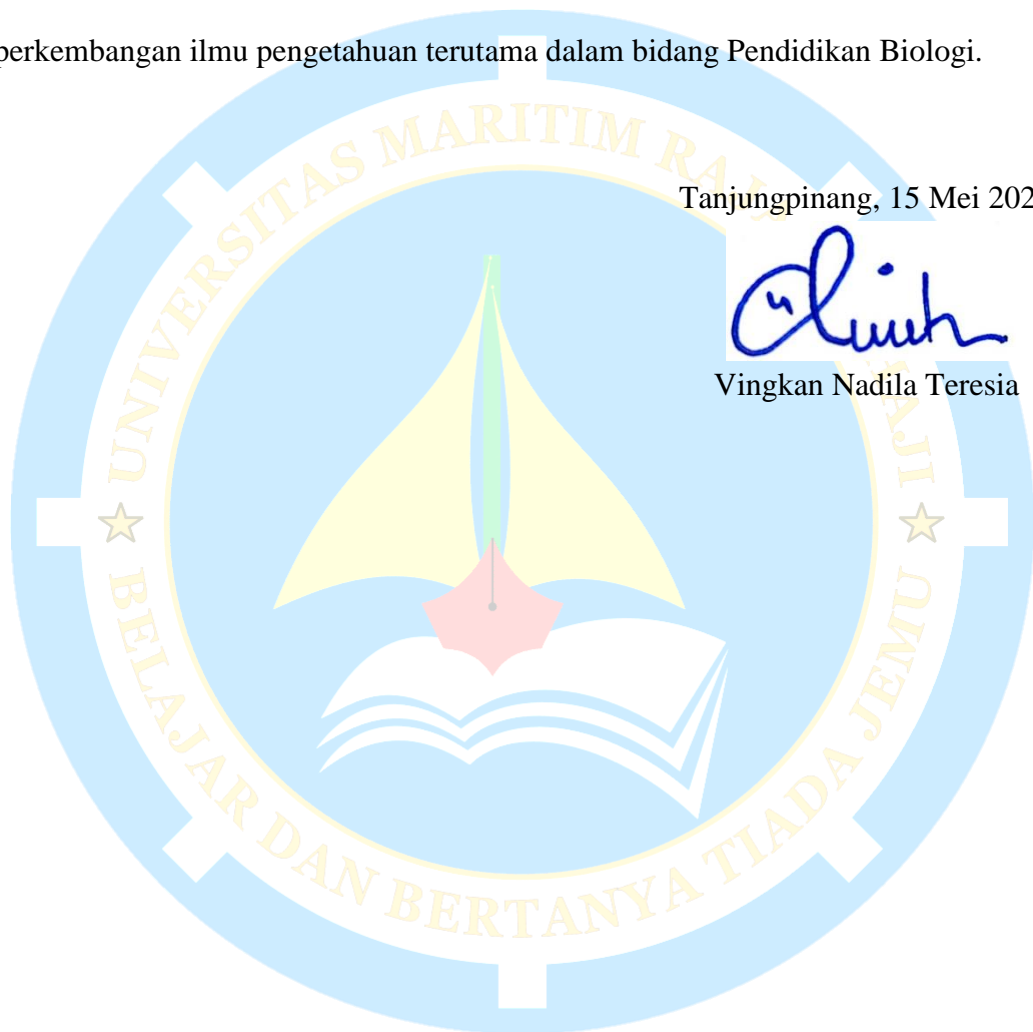


Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan dan kelemahan karena penulis yang masih kurang pengalaman, ilmu dan pengetahuan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang Pendidikan Biologi.

Tanjungpinang, 15 Mei 2023



Vingkan Nadila Teresia



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian yang Relevan.....	29
C. Kerangka Berpikir.....	31
D. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel .....	33
C. Jenis Penelitian.....	34
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Rancangan Penelitian .....	36
F. Teknik Pengumpulan Data.....	37
G. Instrumen Penelitian.....	37
H. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Pembahasan.....	51
BAB V PENUTUP.....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Implikasi.....	59
C. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	64