

**ANALISIS KEMAMPUAN *SELF-REGULATION LEARNING* SISWA
PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI DALAM PEMBELAJARAN
TATAP MUKA DI SMA NEGERI 20 BATAM**



SKRIPSI

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

Oleh:
WIWIN DUMA SIMANULLANG
180384205060

**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 : Wiwin Duma Simanullang
NIM : 180384205060
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan *Self-Regulation Learning* Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi dalam Pembelajaran Tatap Muka di SMA Negeri 20 Batam

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, 23 Juni 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Assist. Prof. Nur Eka Kusuma
Hindrasti, S.Pd., M.Pd.
NIP 198905232014042001

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

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 : Wiwin Duma Simanullang
NIM : 180384205060
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan *Self-Regulation Learning* Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi dalam Pembelajaran Tatap Muka di SMA Negeri 20 Batam

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, 23 Juni 2023

Menyetujui,

Dewan Penguji:

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan,

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

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wiwin Duma Simanullang
NIM : 180384205060
Kelas : 18 A
Semester : 10
Angkatan/Tahun Akademik : 2018
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan *Self-Regulation Learning*
Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi dalam
Pembelajaran Tatap Muka di SMA Negeri 20
Batam

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, 23 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Wiwin Duma Simanullang
NIM 180384205060

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, “Analisis Kemampuan *Self-Regulation Learning* Siswa pada Mata Pelajaran Biologi dalam Pembelajaran Tatap Muka di SMA Negeri 20 Batam”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Penulis dalam menyusun skripsi ini menemui hambatan dan halangan. Namun, berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, hambatan dan halangan yang ditemui dalam penulisan skripsi ini dapat teratasi. Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji;
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 Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji, dosen pembimbing akademik dan sebagai dosen penguji II yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan proposal;

4. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis;
5. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan masukan kepada penulis dalam penulisan proposal;
6. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Dosen Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, membaca, mengoreksi, serta memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan penulis;
7. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan proposal;
8. Para dosen FKIP terutama dosen pendidikan Biologi yang memberikan ilmunya selama penulis mengikuti perkuliahan dan ikut membantu memberikan arahan selama penulisan skripsi;
9. Kepala sekolah SMA Negeri 20 Batam yang selalu membantu peneliti dalam memberikan arahan serta masukan bagi peneliti;
10. Soni Muzaki, S.Pd salah satu guru biologi kelas XI dan XII di SMA Negeri 20 Batam yang memberikan masukan serta semangat kepada peneliti;
11. Siti Maimunah, S.Pt salah satu guru biologi kelas X di SMA Negeri 20 Batam yang memberikan masukan serta semangat kepada peneliti;
12. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan semangat kepada peneliti sehingga proposal ini dapat selesai sesuai dengan waktu yang direncanakan;

13. Sanak keluarga dan saudaraku, yang selalu memberi semangat dan doa kepada penulis sehingga terselesainya skripsi;
14. Buat teman-teman seperjuangan, khususnya angkatan 2018 terimakasih selama ini memberikan informasi dan semangat kepada penulis.
15. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menerima saran dan kritik dari pembaca. Semoga skripsi ini berguna bagi penulis dan diberikan keberkahan atas ilmu yang diperoleh.

Tanjungpinang, 23 Juni 2023

Penulis


Wiwin Duma Simanullang

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian	7
G. Definisi Istilah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori.....	10
1. <i>Self-Regulation Learning</i> (SRL).....	10
2. Pembelajaran Tatap Muka (PTM)	21
3. Mata Pelajaran Biologi	26
B. Penelitian Relevan	28
C. Kerangka Berpikir.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel.....	33
C. Pendekatan dan Jenis Penelitian	35
D. Rancangan Penelitian.....	36
E. Teknik Pengumpulan Data.....	38
F. Instrumen Penelitian	39
G. Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan.....	63
BAB V PENUTUP.....	72
A. Kesimpulan	72
B. Implikasi	72
C. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	78

