

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR KIMIA PESERTA DIDIK KELAS X  
MIPA SMA NEGERI 1 LINGGA PADA PEMBELAJARAN TATAP MUKA  
TERBATAS DI MASA *NEW NORMAL***



**Skripsi**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat

Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Oleh

**SITI HARDIANTHI NURHALIZA**

**NIM 170384204019**

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

**2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN



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 : Siti Hardianthi Nurhaliza  
NIM : 170384204019  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Kimia Peserta Didik Kelas X MIPA SMA Negeri  
1 Lingga pada Pembelajaran Tatap Muka Terbatas di Masa *New Normal*

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 23 Desember 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,

Assist. Prof. Inehla Yulita, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0005078603

Pembimbing II,

Dr. Nancy William, S.Si., M.Si.  
NIP. 198107212014042001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia,

Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198903082018031001

## HALAMAN PENGESAHAN



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 : Siti Hardianthi Nurhaliza  
NIM : 170384204019  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Kimia Peserta Didik Kelas X MIPA SMA Negeri  
1 Lingga pada Pembelajaran Tatap Muka Terbatas di Masa *New Normal*

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 23 Desember 2022

Menyetujui,

Dewan Penguji:

1. Assist. Prof. Hilfi Pardi, S.Si., M.Si. NIP. 198906012019031013	Ketua Penguji	
2. Assist. Prof. Dina Fitriyah, S.Pd., M.Si. NIP. 198804222019032015	Anggota Penguji I	
3. Assist. Prof. Friska Septiani Silitonga, S.Pd., M.Sc. NIP. 198909092019032022	Anggota Penguji II	
4. Assist. Prof. Inelda Yulita, S.Pd., M.Pd. NIDN. 0005078603	Anggota Penguji III	
5. Dr. Nancy Willian, S.Si., M.Si. NIP. 198107212014042001	Anggota Penguji IV	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan

Assist. Prof. Satra Apust, S.S., M.Pd.  
NIP. 198904182015041001

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia,

Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198903082018031001

# SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT



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 dibawah ini:

Nama : Siti Hardianthi Nurhaliza  
NIM : 170384204019  
Kelas : K08  
Semester : XI  
Angkatan/Tahun Akademik : 2017/Genap 2022-2023  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Belajar Kimia Peserta Didik Kelas X  
MIPA SMA Negeri 1 Lingga pada Pembelajaran Tatap  
Muka Terbatas di Masa *New Normal*

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 tulis ini murni gagasan dan 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 daftar pustaka;
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 dengan 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 Desember 2022  
Yang membuat pernyataan,

  
METERAI  
TEMPEL  
E6AKX185993788  
Siti Hardianthi Nurhaliza  
NIM. 170384204019

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan mereka sendiri”

*(Q. S. Ar-Rad : 11)*

“The problems and the worries that you created in your head, They are all illusions. You are doing fine. Sometimes you’re doing better, sometimes you’re doing worse. But at the end it’s you. Feel yourself grow and love yourself.

Surround yourself with good people, cause you’re a good person too”

*(Mark Lee)*

### PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil‘alamin. Segala puji bagi Allah SWT atas berkat, rahmat serta hidayah-Nya. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua tercinta, Bapak Ahmad dan Ibunda Mawar, manusia paling hebat yang memberikan segalanya untuk saya. Terimakasih bapak dan ibu atas segala dukungan dan doanya selama saya menjalani perkuliahan sampai dengan akhir.
2. Alm. Fikrianti Pratiwi Utami, adik perempuan yang dibanggakan, yang sempat menemani masa perkuliahan saya. Adik lelaki kebanggaan Yudi Candra yang memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi. Alm. Maimunah, nenek tercinta yang senantiasa memberikan wejangan dan doanya untuk saya.
3. Almamater tercinta Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya baik berupa kesehatan maupun kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Kesulitan Belajar Kimia Peserta Didik Kelas X MIPA SMA Negeri 1 Lingga Pada Pembelajaran Tatap Muka Terbatas di Masa *New Normal*” tepat pada waktunya. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Maritim Raja Ali Haji. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal penelitian ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, kritik dan saran dari berbagai pihak sehingga proposal penelitian ini selesai. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA. selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH);
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH);
3. Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH);
4. Assist. Prof. Inelda Yulita, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing akademik sekaligus sebagai pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan solusi dalam penulisan skripsi ini; selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk

membimbing dan memberi arahan kepada penulis sehingga terselesaikan tugas akhir ini;

5. Dr. Nancy Willian, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
6. Sarmian Sitanggung, S.T. selaku guru mata pelajaran Kimia SMA Negeri 1 Lingga yang senantiasa memberikan saran dan masukan yang baik.
7. Bapak Ahmad dan Ibu Mawar, selaku orang tua penulis yang senantiasa selalu melimpahkan dukungan dan doa yang tiada henti untuk kelancaran anaknya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, sekaligus menjadi motivasi terhebat yang tiada duanya di dunia ini;
8. Alm. Fikrianti Pratiwi Utami dan Alm. Maimunah selaku adik serta nenek tersayang penulis yang menjadi alasan penulis untuk selalu semangat menulis skripsi;
9. Sumaryanti, Eka Tertiana, dan Dwi Nazila yang senantiasa memberikan saran dan mendorong semangat dalam penulisan skripsi ini;
10. Teman-teman SMA, Aprilia Wulandari dan Rosmania yang telah banyak membantu dan memotivasi dalam penulisan skripsi;
11. Teman-teman K08 dan K09 Pendidikan Kimia angkatan 2017 yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan juga doa;
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak kontribusi dalam penulisan skripsi ini.

Terimakasih yang mendalam kepada semua keluarga dan teman yang telah memberikan motivasi, semoga Allah membalas setiap kebaikan. Penulis berharap skripsi ini dapat direalisasikan dan dimanfaatkan bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya, Aamiin.

Tanjungpinang, Januari 2023



Siti Hardianthi Nurhaliza





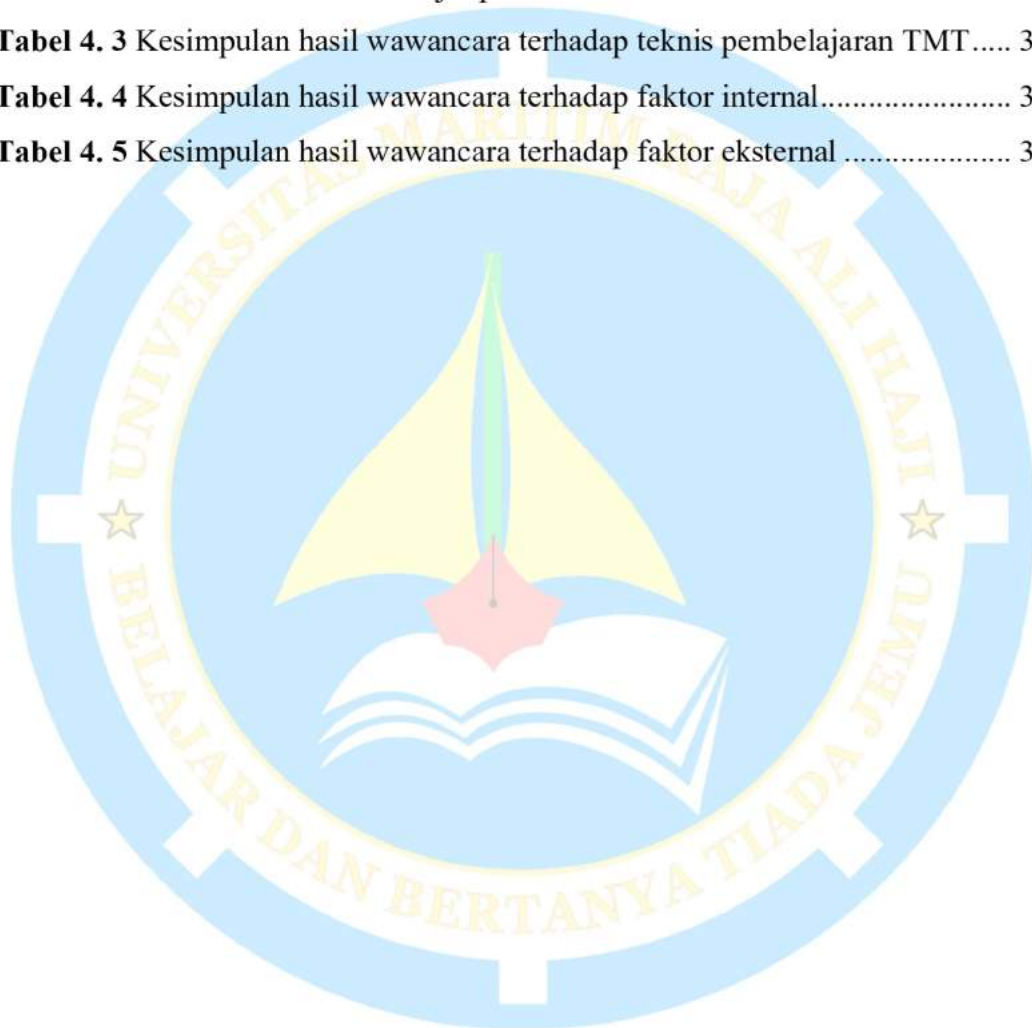
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT</b> .....	iv
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Fokus Penelitian .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Definisi Istilah .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Kesulitan Belajar .....	8
2. Pembelajaran Tatap Muka Terbatas .....	12
3. Materi Kimia .....	14
B. Penelitian Yang Relevan .....	17
C. Kerangka Berpikir .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	24
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
C. Instrumen Penelitian .....	24

1. Lembar Angket.....	25
2. Pedoman Wawancara .....	26
D. Data dan Sumber Data .....	27
E. Teknik Pengumpulan Data.....	29
1. Penyebaran Angket.....	29
2. Wawancara .....	30
3. Dokumentasi.....	30
F. Teknik Analisis Data.....	31
1. Reduksi Data .....	31
2. Penyajian Data.....	32
3. Verifikasi Data .....	32
G. Pengecekan Keabsahan Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan.....	40
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b> Kategori Penilaian Pada Skala Guttman .....	25
<b>Tabel 3. 2</b> Kisi-Kisi Aspek Angket .....	26
<b>Tabel 3. 3</b> Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	27
<b>Tabel 4. 1</b> Hasil Analisis Angket Peserta Didik .....	35
<b>Tabel 4. 2</b> Rata-rata kesulitan belajar peserta didik .....	36
<b>Tabel 4. 3</b> Kesimpulan hasil wawancara terhadap teknis pembelajaran TMT.....	36
<b>Tabel 4. 4</b> Kesimpulan hasil wawancara terhadap faktor internal.....	38
<b>Tabel 4. 5</b> Kesimpulan hasil wawancara terhadap faktor eksternal .....	39



## DAFTAR GAMBAR

**Gambar 2. 1.** Kerangka Berpikir ..... 23



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Izin Penelitian.....	67
<b>Lampiran 2.</b> Hasil Observasi.....	70
<b>Lampiran 3.</b> Hasil Belajar Peserta Didik.....	74
<b>Lampiran 4.</b> Pedoman Wawancara untuk Pendidik.....	75
<b>Lampiran 5.</b> Instrumen Angket.....	76
<b>Lampiran 6.</b> Pedoman Wawancara Peserta Didik.....	79
<b>Lampiran 7.</b> Hasil Angket Peserta Didik.....	81
<b>Lampiran 8.</b> Hasil Wawancara Peserta didik.....	83
<b>Lampiran 9.</b> Dokumentasi Proses Pembelajaran.....	98
<b>Lampiran 10.</b> Plagiarism Checker X.....	99

