

**PENGARUH MINAT DAN KEBIASAAN BELAJAR TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X
PADA MATERI IKATAN KIMIA**



Skripsi

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

Oleh :

SUHAIMA

NIM. 180384204011

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

2023



LEMBAR 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 e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Suhaima
NIM : 180384204011
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Skripsi : Pengaruh Minat dan Kebiasaan Belajar Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia.

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, 22 Desember 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Assist. Prof. Rita Fitriani, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199110042019032023

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia,

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

LEMBAR 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 e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Subaima
NIM : 180384204011
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Skripsi : Pengaruh Minat dan Kebiasaan Belajar Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia.

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, 22 Desember 2022

Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | | |
|--|------------------------|--|
| 1. Assist. Prof. Friska Septiani Silitonga, S.Pd., M.Sc.
NIP. 198909092019032022 | Ketua
Penguji | |
| 2. Assist. Prof. Hilfi Pardi, S.Si., M.Si.
NIP. 198906012019031013 | Anggota
Penguji I | |
| 3. Dr. Nancy Willian, S.Si., M.Si.
NIP. 198107212014042001 | Anggota
Penguji II | |
| 4. Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198903082018031001 | Anggota
Penguji III | |
| 5. Assist. Prof. Rita Fitriani, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199110042019032023 | Anggota
Penguji IV | |

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan

Assist. Prof. Subria Agust, S.S., M.Pd.
NIP. 198601132015041001

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 e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Suhaima
NIM : 180384204011
Kelas : K10
Semester : IX
Angkatan/Tahun Akademik : 2018/Genap 2022-2023
Fakultas Judul Skripsi : Pengaruh Minat dan Kebiasaan Belajar Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia.

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, 22 Desember 2022
Yang membuat pernyataan,

Suhaima
180384204011

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Biarkan Masa Depan Datang Sendiri”

“Telah pasti datangnya ketetapan Allah, maka janganlah kamu meminta agar disegerakan (datang)nya” (Q.S An-Nahl: 1)

PERSEMBAHAN

Dengan ucapan puji dan syukur kepada Allah SWT serta shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, karya ini peneliti persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta dan tersayang Bapak Syafi'I dan Ibu Wati yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, serta mendo'akan yang terbaik dalam keadaan apapun.
2. Abang dan kakak tersayang, Sulaika, Suhaimi, yang selalu menjadi penyemangat untuk peneliti.
3. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah banyak membantu dalam memperoleh ilmu pengetahuan serta membimbing segala proses selama perkuliahan.
4. Bung dan Sarinah Gerakan Mahasiswa Nasional Indonesia yang telah ikut serta memberi masukan dan penyemangat dalam proses pendewasaan diri.
5. Teman sekaligus sahabat yang sudah menemani dan menjadi tempat bercerita selama beberapa tahun perjalanan perkuliahan dan lainnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, serta kasih sayang, dan kemudahan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Minat dan Kebiasaan Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia” tepat pada waktunya. Shalawat beriring salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman jahiliyah menuju zaman yang serba teknologi seperti sekarang ini, yang selalu menjadi idola dan menjadi tauladan hingga akhir zaman.

Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk mencapai derajat Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Maritim Raja Ali Haji. Dalam skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, kritik dan saran dari berbagai pihak sehingga skripsi ini selesai. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi. DEA selaku rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji;
2. Bapak Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji;
3. Bapak Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia Universitas Maritim Raja Ali Haji sekaligus Dosen Pembimbing satu yang banyak meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan skripsi ini.

4. Ibu Assist. Prof. Rita Fitriani, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing dua sekaligus Penasihat Akademik yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama mengikuti proses perkuliahan.
6. Bapak Zulkhaidir, S.Pd selaku guru kimia di SMA Negeri 1 Buru yang telah membantu dalam memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Orang tua peneliti Bapak Syafi'I dan Ibu Wati yang selalu mendo'akan dan memberi semangat kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kakak dan abang tercinta Sulaika dan Suhaimi yang selalu menjadi penyemangat untuk peneliti.
9. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Kimia angkatan 2018 K10 yang telah memberikan dukungan satu sama lain.
10. Bung dan Sarinah Gerakan Mahasiswa Nasional Indonesia sebagai organisasi atau wadah yang sudah mengajarkan banyak hal selama perjalanan perkuliahan dan lainnya.
11. Himpunan Mahasiswa Kecamatan Buru yang merupakan wadah awal dalam mulainya proses perkuliahan ini berlangsung.

Penyusunan skripsi ini masih belum sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini dimasa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang memerlukan khususnya bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Januari 2023



Suhaima
NIM:180384204011

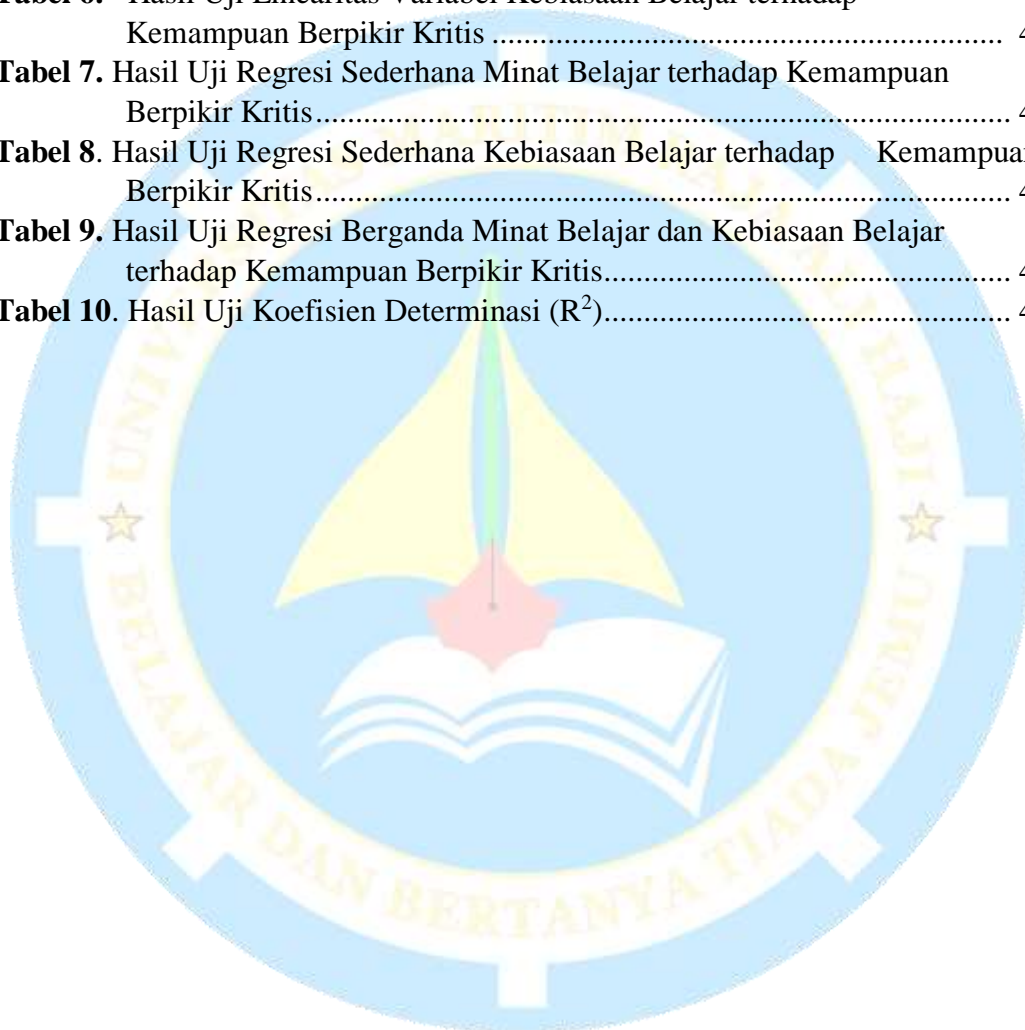


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Konsep Minat Belajar.....	7
2. Kebiasaan Belajar.....	8
3. Kemampuan Berpikir Kritis	10
4. Ikatan Kimia.....	12
B. Penelitian Relevan.....	16
C. Kerangka Berpikir.....	21
D. Hipotesis Penelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel	25
C. Jenis Penelitian.....	26
D. Rancangan Penelitian	26
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	54
BIODATA PENULIS.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kisi-kisi Instrumen Minat Belajar.....	29
Tabel 2.	Kisi-kisi Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	31
Tabel 3.	Hasil Uji Statistik Deskriptif	38
Tabel 4.	Hasil Uji Normalitas.....	38
Tabel 5.	Hasil Uji Linearitas Variabel Minat Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis.....	39
Tabel 6.	Hasil Uji Linearitas Variabel Kebiasaan Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis	40
Tabel 7.	Hasil Uji Regresi Sederhana Minat Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis.....	41
Tabel 8.	Hasil Uji Regresi Sederhana Kebiasaan Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis.....	41
Tabel 9.	Hasil Uji Regresi Berganda Minat Belajar dan Kebiasaan Belajar terhadap Kemampuan Berpikir Kritis.....	42
Tabel 10.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Pembentukan Ikatan Ion	13
Gambar 2. Ilustrasi Pembentukan Ikatan Kovalen Tunggal.....	14
Gambar 3. Ikatan Kovalen Rangkap Dua.....	15
Gambar 4. Ilustrasi Pembentukan Ikatan Kovalen Rangkap Tiga.....	15
Gambar 5. Ilustrasi Pembentukan Ikatan Kovalen Koordinasi	15
Gambar 6. Kerangka Berpikir	23
Gambar 7. Bagan Rancangan Penelitian	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara Guru SMA Negeri 1 Buru	55
Lampiran 2. Hasil Resume Angket Tertulis Siswa	56
Lampiran 3. Angket Minat Belajar Kimia Siswa.....	57
Lampiran 4. Angket Kebiasaan Belajar Kimia Siswa.....	60
Lampiran 5. Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Ikatan Kimia	63
Lampiran 6. Tabulasi Skor Uji Coba Angket Minat Belajar.....	80
Lampiran 7. Tabulasi Skor Uji Coba Angket Kebiasaan Belajar.....	84
Lampiran 8. Tabulasi Skor Uji Coba Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	88
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	90
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian	92

