

**VALIDITAS DAN RELIABILITAS INSTRUMEN PENGUKURAN SIKAP  
KEPERCAYAAN DIRI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS PADA  
PEMBELAJARAN BIOLOGI**



**SKRIPSI**

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

Oleh:

**NOVITA SARI  
NIM 180384205052**

**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 : Novita Sari  
NIM : 180384205052  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Validitas dan Reliabilitas Instrumen Pengukuran Sikap  
Kepercayaan Diri Siswa Sekolah Menengah Atas pada  
Pembelajaran Biologi

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, 24 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

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 : Novita Sari  
NIM : 180384205052  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : Validitas dan Reliabilitas Instrumen Pengukuran Sikap Kepercayaan Diri Siswa Sekolah Menengah Atas pada Pembelajaran Biologi

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. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 199111092019031013             | Ketua<br>Penguji       |
| 2. Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 199109052019031007            | 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. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.<br>NIP 199008122018032001           | Anggota<br>Penguji III |
| 5. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.<br>NIP 196911261993032007          | Anggota<br>Penguji IV  |



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

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)

### SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Novita Sari  
NIM : 180384205052  
Kelas : 18 A  
Semester : 10  
Angkatan/Tahun Akademik : 2018  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Validitas dan Reliabilitas Instrumen Pengukuran  
Sikap Kepercayaan Diri Siswa Sekolah Menengah  
Atas pada Pembelajaran Biologi

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 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 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, 24 juli 2023



Novita Sari  
NIM 180384205052

## MOTTO

“Janganlah kamu kehilangan harapan dan jangan pula bersedih hati”

(QS. Ali Imran: 139)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

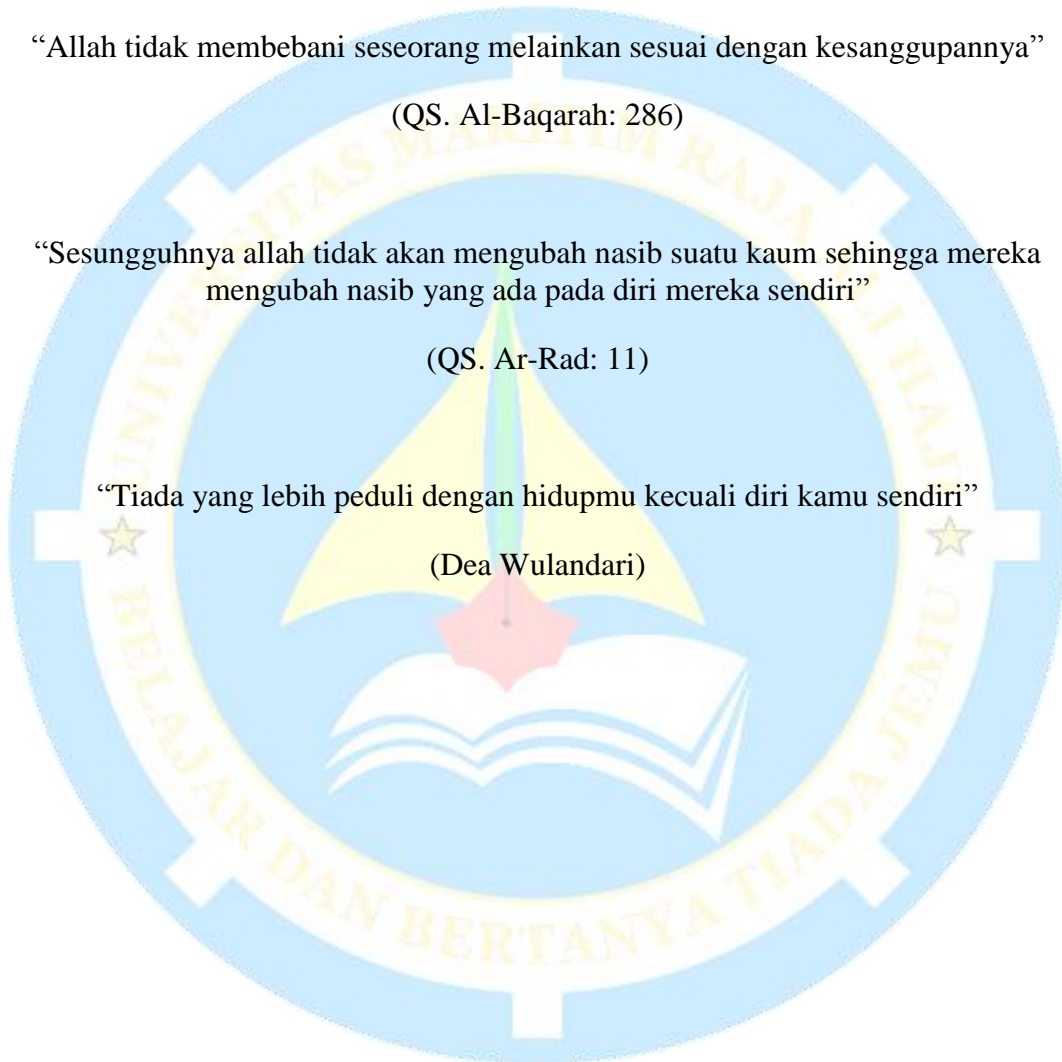
(QS. Al-Baqarah: 286)

“Sesungguhnya allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah nasib yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Rad: 11)

“Tiada yang lebih peduli dengan hidupmu kecuali diri kamu sendiri”

(Dea Wulandari)



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan alhamdulillah, saya persembahkan skripsi ini untuk:

- Kedua orang tua yang tercinta, Hairol (Bapak) dan Minarni (ibu) yang tidak pernah putus memanjatkan do'a terbaik untuk penulis. Terimakasih untuk cinta, kasih sayang, do'a dan pengorbanan yang ikhlas sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
- Taufik Anzari, adik semata wayang yang selalu mengalah dalam hal apapun sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
- Salam, Yati, Santi, Ratna, Riko, Wasri, Ram, Cupa, dan Kadri yang selalu memberikan motivasi dan mendukung secara moril sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
- Seluruh anggota keluarga besar yang memberikan dukungan, do'a dan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Validitas dan Reliabilitas Instrumen Pengukuran Sikap Kepercayaan Diri Siswa Sekolah Menengah Atas pada Pembelajaran Biologi” dalam keadaan lancar.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH). Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi. DEA. Selaku Rektor yang telah memberikan kesempatan untuk mendapatkan ilmu di lingkungan 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 Jurusan Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMRAH sekaligus sebagai pembimbing II.
4. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd. Selaku pembimbing I dalam proses pembuatan skripsi dilingkungan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
5. Segenap Dosen Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP UMRAH yang sudah banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama perkuliahan.

6. Kepala sekolah SMAN 1 Tanjungpinang dan kepala sekolah SMAN 1 Lingga yang telah memberikan izin penelitian.
7. Seluruh guru biologi SMAN 1 Tanjungpinang yang sudah bersedia untuk diminta validasi.
8. Seluruh peserta didik kelas XI MIPA SMAN 1 Lingga yang sudah bersedia menjadi sampel penelitian.
9. Sahabat Muhammad Al-Rasyid, S.Pd., M.Pd yang tidak jemu memberikan motivasi, nasihat, selalu membantu dan menemani penulis dalam menulis skripsi sehingga penulis mampu dan berani untuk melewati kendala dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman seperjuangan Alis Saputri, Rohmah Harmeli, Mira Dahlia, Dewi Trisnawati, Denisa Ramadani, Mareta Astia Monik dan Yustri Windia Sari yang telah membantu penulis dan menjadi bagian dalam perjalanan hidup penulis.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Tanjungpinang, 06 Agustus 2023

Penulis



Novita Sari



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| KATA PENGANTAR .....                     | i    |
| DAFTAR ISI .....                         | iii  |
| DAFTAR TABEL .....                       | iv   |
| DAFTAR GAMBAR .....                      | v    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | vi   |
| ABSTRAK .....                            | vii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                    | viii |
| <br>                                     |      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                 |      |
| A. Latar Belakang Masalah .....          | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                 | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....               | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....              | 4    |
| <br>                                     |      |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>           |      |
| A. Landasan Teori .....                  | 6    |
| B. Penelitian Relevan .....              | 29   |
| C. Kerangka Berfikir .....               | 31   |
| <br>                                     |      |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>         |      |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....     | 32   |
| B. Populasi dan Sampel .....             | 32   |
| C. Pendekatan dan Jenis Penelitian ..... | 33   |
| D. Rancangan Penelitian .....            | 33   |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....         | 34   |
| F. Instrumen Penelitian .....            | 35   |
| G. Teknik Analisis Data .....            | 37   |
| <br>                                     |      |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>       |      |
| A. Hasil Penelitian .....                | 41   |
| B. Pembahasan .....                      | 45   |
| <br>                                     |      |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>          |      |
| A. Simpulan .....                        | 51   |
| B. Implikasi .....                       | 51   |
| C. Saran .....                           | 52   |
| <br>                                     |      |
| DAFTAR PUSTAKA .....                     | 53   |
| LAMPIRAN .....                           | 57   |