

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN *THREE TIER*
DIAGNOSTIC TEST DENGAN DESAIN *CERTAINTY OF RESPONSE INDEX (CRI)*
PADA MATERI IKATAN KIMIA DI KELAS X
MA MA'ARIF UDANAWU BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar strata satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Program Studi Tadris Kima



OLEH

NOVI LAILI KHAMIDAH

NIM. 12212183010

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Three Tier Diagnostic Test* Dengan Desain *Certainty Of Respon Index* (CRI) Pada Materi Ikatan Kimia Di Kelas X MIPA MA Ma'Arif Udanawu Blitar". Yang disusun oleh Novi Laili Khamidah. NIM. 12212183010. Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan.

Tulungagung, 03 Juni 2024

Pembimbing



Ali Amirul Mu'amin, M. Pd.
NIP. 198504262023211016

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.
NIDN. 2013068702

HALAMAN PENGESAHAN
IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN *THREE TIER*
DIAGNOSTIC TEST* DENGAN DESAIN *CERTAINTY OF RESPONSE
***INDEX (CRI)* PADA MATERI IKATAN KIMIA DI KELAS X**
MA MA'ARIF UDANAWU BLITAR

SKRIPSI
Disusun Oleh

NOVI LAILI KHAMIDAH
NIM.12212183010

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 1985070920180120001



Penguji Utama

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702



Sekretaris Penguji :

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd

NIP.198504262023211016



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah



iv

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Novi Laili Khamidah
NIM : 12212183010
Prodi : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Three Tier Diagnostic Test* Dengan Desain *Certainty Of Respon Index* (CRI) Pada Materi Ikatan Kimia Di Kelas X MIPA MA Ma'Arif Udanawu Blitar

Menyatakan dengan penuh kesadaran bahwa skripsi yang berjudul "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Certainty Of Respon Index* (CRI) Pada Materi Ikatan Kimia Di Kelas X MIPA MA Ma'Arif Udanawu Blitar" merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain. Jika kemudian hari terbukti skripsi saya merupakan jiplakan atau plagiat, maka saya bersedia menerima konsekuensi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 10 Juni 2024

Penulis



Novi Laili Khamidah

NIM. 12212183010

v



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jl. Mayor Sujadi Timur 46 Telp. (0355) 321513, Fax. (0355) 321656 Tulungagung 66221 Website:
fik.iain-tulungagung.ac.id E-mail: fik_iaintagung@yahoo.co.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Novi Laili Khamidah
NIM : 12212183010
Prodi : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis karya ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui dan memberikan hak bebas royalti Non- eksklusif kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa SKRIPSI yang berjudul:

Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Three Tier Diagnostic Test* Dengan Desain *Certainty Of Respon Index (CRI)* Pada Materi Ikatan Kimia Di Kelas X MIPA MA Ma'Arif Udanawu Blitar

Dengan hak bebas royalti Non – eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat digunakan sebagai mestinya.

Tulungagung, 10 Juni 2024

Perulis

METERAL TEMPEL
37 TANJUNGPINANG 2024

Novi Laili Khamidah

NIM. 12212183010

v

MOTTO

“Tidak ada hal yang rumit di dunia ini selagi kita berusaha dan berdoa”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala rahmat dan segala karunia-Nya sehingga penulis dapat diberikan kesempatan dalam menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Certainty Of Respon Index* (CRI) Pada Materi Ikatan Kimia Di Kelas X MIPA MA Ma’Arif Udanawu Blitar”. Sholawat serta salam terlimpahkan pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan. Dengan segenap rasa cinta dan kasih, penulis persembahkan karya ini kepada :

1. Suami tercinta, yaitu M. Baydowy yang senantiasa memberi semangat menunjang fasilitas, membimbing dan mendukung selama penulis menempuh pendidikan dengan mampu menyelesaikan karya skripsi ini.
2. Anak tercinta, yaitu Muhammad Fawwaz Fathur Rabbani terima kasih dengan hebat, dan tidak pernah rewel membersamai penulis saat mengerjakan skripsi hingga skripsi ini selesai.
3. Orang Tua, Yaitu Lasmiati dan Mini senantiasa mendoakan dan mendukung dalam segala kondisi.
4. Dosen Pembimbing skripsi Bapak Ali Amirul Mu’minin, M.Pd. Yang telah sabar dalam memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Tadris Kimia yang telah mendidik dan memberikan limpahan ilmu serta pengetahuan kepada penulis dengan ikhlas dan tulus.
6. Kepala MA Ma’arif Udanawu Blitar yang telah bersedia mengizinkan penulis melakukan penelitian, seluruh peserta didik kelas X MIPA yang telah berpartisipasi selama proses penelitian berlangsung.
7. Seluruh Pihak yang tidak bisa saya sebut satu persatu yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Tulungagung, 03 Juni 2024

Penulis

Novi Laili Khamidah

PRAKATA

Segala puji hanya untuk Allah SWT Tuhan Semesta Alam. Sholawat dan salam tetap tercurahkan dan dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, serta keluarga, sahabat, dan pengikutnya.

Dengan mengucap syukur kehadiran Allah SWT. atas segala limpahan rahmat, taufiq, hidayah dan inayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini.

Hadirnya seminar proposal penelitian ini diharapkan dapat memberikan sedikit informasi bagi para pembaca khususnya mahasiswa Jurusan Tadris Kimia.

Penyusun menyadari bahwa apa yang disajikan dalam proposal penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Ucapan terima kasih kami haturkan pada seluruh pihak yang mendukung penyusunan proposal penelitian ini, antara lain:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I selaku Rektor Universitas Negeri Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Negeri Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Tutik Sriwahyuni, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Kimia Universitas Negeri Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ali Amirul Mu'minin, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan dan memberikan saran bahkan ilmu hingga meluangkan waktu bagi penulis selama proses penyusunan skripsi hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat dan baik.
5. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Universitas Negeri Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah mendukung, membimbing dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kekurangan, sangat diharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun bagi kesempurnaan skripsi ini.

Tulungagung, 03 Juni 2024

Penulis

Novi Laili Khamidah