

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI MENGGUNAKAN TES  
DIAGNOSTIK *THREE-TIER MULTIPLE CHOICE*  
BERBANTUAN *CERTAINTY OF RESPONSE INDEX (CRI)*  
PADA MATERI STRUKTUR ATOM**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**SITI MASRI'AH**

NIM. 12212173005

**JURUSAN TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI MENGGUNAKAN TES  
DIAGNOSTIK *THREE-TIER MULTIPLE CHOICE*  
BERBANTUAN *CERTAINTY OF RESPONSE INDEX (CRI)*  
PADA MATERI STRUKTUR ATOM**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



**OLEH**

**SITI MASRI'AH**

NIM. 12212173005

**JURUSAN TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Masri'ah

NIM : 12212173005

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Kimia

Judul Skripsi : Identifikasi Miskonsepsi Menggunakan Tes Diagnostik  
*Three-tier Multiple Choice* Berbantuan *Certainty of Response index (CRI)* pada Materi Struktur Atom

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari hasil perbuatan saya tersebut.

Tulungagung, 13 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Siti Masri'ah

NIM. 12212173005

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Identifikasi Miskonsepsi Menggunakan Tes Diagnostik *Three-tier Multiple Choice* Berbantuan *Certainty of Response Index* (CRI) pada Materi Struktur Atom” yang ditulis oleh Siti Masri’ah, NIM. 12212173005 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Juli 2021

Pembimbing,



**Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd.**  
NIP. 19850709 201801 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia



**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. 19690719 200003 2 002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK  
THREE-TIER MULTIPLE CHOICE BERBANTUAN CERTAINTY OF  
RESPONSE INDEX (CRI) PADA MATERI STRUKTUR ATOM**

SKRIPSI

Disusun oleh

**SITI MASRI'AH**  
**NIM. 12212173005**

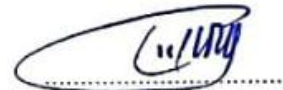
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. 19690719 200003 2 002




**Penguji Utama:**

**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**  
NIDN. 2013068702



**Sekretaris/Penguji:**

**Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd.**  
NIP. 19850709 201801 2 001



Mengesahkan,  
**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**IAIN Tulungagung**



**Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
NIP. 19650903 199803 2 001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SITI MASRI'AH  
NIM : 12212173005  
Jurusan : TADRIS KIMIA  
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (ETIK)  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI..) yang berjudul:

IDENTIFIKASI MISKONSEPSI MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK  
THREE-TIER MULTIPLE CHOICE BERBANTUAN CERTAINTY OF  
RESPONSE INDEX (CRI) PADA MATERI STRUKTUR ATOM

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 27 Desember 2021

Yang Menyatakan,



SITI MASRI'AH

Namaterangdantandatangani