

**ANALISIS MISKONSEPSI PESERTA DIDIK DENGAN TES
DIAGNOSTIK *FOUR-TIER* PADA MATERI KESETIMBANGAN
KIMIA KELAS XI MIPA MAN 2 NGANJUK**

SKRIPSI



OLEH
MUHAMMAD ALFIAN Q
NIM. 12212173014

JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021

**ANALISIS MISKONSEPSI PESERTA DIDIK DENGAN TES
DIAGNOSTIK *FOUR-TIER* PADA MATERI KESETIMBANGAN
KIMIA KELAS XI MIPA MAN 2 NGANJUK**

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

MUHAMMAD ALFIAN Q

NIM. 12212173014

JURUSAN TADRIS KIMIA

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Miskonsepsi Peserta Didik dengan Tes Diagnostik *Four-Tier* pada Materi Keseimbangan Kimia Kelas XI MIPA MAN 2 Nganjuk” yang ditulis oleh Muhammad Alfian Q, NIM. 12212173014 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung 13 Juli 2021

Pembimbing,



Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Kimia



Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 200003 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS MISKONSEPSI PESERTA DIDIK DENGAN TES
DIAGNOSTIK *FOUR-TIER* PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA
KELAS XI MIPA MAN 2 NGANJUK**

SKRIPSI

Disusun oleh

**MUHAMMAD ALFIAN Q
NIM. 12212173014**

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:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.
NIDN. 2026048502



Mengesahkan,

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



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Alfian Q
Tempat, Tanggal Lahir : Inhu, 7 Januari 1999
NIM : 12212173014
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Miskonsepsi Peserta Didik dengan Tes Diagnostik *Four-Tier* pada Materi Keseimbangan Kimia Kelas XI MIPA MAN 2 Nganjuk” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, Juli 2021


Muhammad Alfian Q



**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 : Muhammad Alfian Q
NIM : 12212173014
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
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 (.....) yang berjudul:

Analisis Miskonsepsi Peserta Didik dengan Tes Diagnostik
Four-Tier pada Materi Keseimbangan Kimia
Kelas XI MIPA MAN 2 Nganjuk

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, Juli 2021
Yang Menyatakan,



Namaterangdantandatangan