

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN
FOUR-TIER DIAGNOSTIC TEST PADA MATERI LAJU
REAKSI KELAS XI IPA MA DARUSSALAM NGESONG
SENGON JOMBANG**

SKRIPSI



OLEH

MUHAMMAD ALFIAN ROSYADI

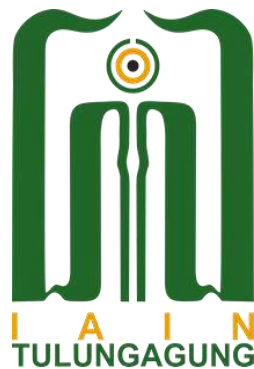
NIM.12212173016

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

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN
FOUR-TIER DIAGNOSTIC TEST PADA MATERI LAJU
REAKSI KELAS XI IPA MA DARUSSALAM NGESONG
SENGON JOMBANG**

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 ROSYADI

NIM.12212173016

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Four-Tier Diagnostic Test* pada Materi Laju Reaksi Kelas XI IPA MA Darussalam Ngesong Sengon Jombang” yang ditulis oleh Muhammad Alfian Rosyadi, NIM.12212173016 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung 13 Juli 2021

Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tadris Kimia



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

NIP. 19690719 200003 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN *FOUR-TIER*
DIAGNOSTIC TEST PADA MATERI LAJU REAKSI KELAS XI IPA
MA DARUSSALAM NGESONG SENGON JOMBANG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**MUHAMMAD ALFIAN ROSYADI
NIM. 12212173016**

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:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702




Penguji Utama:

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



Sekretaris/Penguji:

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



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



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Alfian Rosyadi
Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 20 April 1998
NIM : 12212173016
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan *Four-Tier Diagnostic Test* pada Materi Laju Reaksi Kelas XI IPA MA Darussalam Ngesong Sengon Jombang” adalah benar-benar disusun oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat pada skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

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

Tulungagung 13 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Muhammad Alfian Rosyadi
NIM.12212173016



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 ROSYADI
NIM : 12212173016
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 (SKRIPSI) yang berjudul:

IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN
FOUR-TIER DIAGNOSTIC TEST PADA MATERI LAJU REAKSI
KELAS XI IPA MA DARUSSALAM NGESONG SENGON JOMBANG

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, 4 Desember 2021

Yang Menyatakan,



MUHAMMAD ALFIAN ROSYADI
Namatelarangdantandatangani