

**DIAGNOSIS MISKONSEPSI SISWA KELAS XI MIPA
MENGUNAKAN INSTRUMEN TES *FOUR TIER MULTIPLE
CHOICE* BERBASIS WEB PADA MATERI KESETIMBANGAN
KIMIA DI SMA NEGERI 1 WATES**

SKRIPSI



**OLEH
DZURROTINA QURROTA A'YUN
NIM. 12212193087**

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JUNI 2023**

**DIAGNOSIS MISKONSEPSI SISWA KELAS XI MIPA
MENGUNAKAN INSTRUMEN TES *FOUR TIER MULTIPLE
CHOICE* BERBASIS WEB PADA MATERI KESETIMBANGAN
KIMIA DI SMA NEGERI 1 WATES**

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.)



OLEH

DZURROTINA QURROTA A'YUN

NIM. 12212193087

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

JUNI 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Diagnosis Miskonsepsi Siswa Kelas XI MIPA Menggunakan Instrumen *Tes Four Tier Multiple Choice* Berbasis Web pada Materi Keseimbangan Kimia di SMA Negeri 1 Wates" yang ditulis oleh Dzurrotina Qurrota A'yun, NIM 12212193087 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Mei 2023

Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd

NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN
DIAGNOSIS MISKONSEPSI SISWA KELAS XI MIPA MENGGUNAKAN
INSTRUMEN TES FOUR TIER MULTIPLE CHOICE BERBASIS WEB
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA DI SMA NEGERI 1 WATES

SKRIPSI

Disusun oleh

DZURROTINA QURROTA A'YUN

NIM. 12212193087

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada hari Jum'at tanggal 16 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Ifah Silfianah, S.Pd., M. Pd.

NIP. 19850709201801 2 001

Penguji Utama :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 19921208201903 1 011

Sekretaris/Penguji :

Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

Tanda Tangan



.....



.....



.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I

NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dzurrotina Qurrota A'yun

NIM : 12212193087

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Kimia

Judul Skripsi : Diagnosis Miskonsepsi Siswa Kelas XI MIPA Menggunakan Instrumen Tes Four Tier Multiple Choice Berbasis Web pada Materi Keseimbangan Kimia di SMA Negeri 1 Wates

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri bukan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 30 Juni 2023



Dzurrotina Qurrota A'yun
Dzurrotina Qurrota A'yun

NIM. 12212193087



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

v

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dzurrotina Qurrota A'yun
NIM : 12212193087
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...Skripsi...) yang berjudul:


Diagnosis Miskonsepsi Siswa Kelas XI MIPA Menggunakan Instrumen Tes Four Tier Multiple Choice Berbasis Web pada Materi Keseimbangan Kimia di SMA Negeri 1 Wates

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, 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, 30 Juni 2023

Yang Menyatakan,


Dzurrotina Qurrota A'yun
Nama terang dan tanda tangan

68ALX064225560

METERAI TEMPEL