

**ANALISIS MISKONSEPSI PESERTA DIDIK DENGAN
MENGUNAKAN TES DIAGNOSTIK *FIVE TIER* PADA MATERI
REAKSI REDOKS KELAS XI MIPA DI MA ROUDLOTUN NASYIIN**

SKRIPSI



OLEH

IDA NURLAILI MUKAROMAH

NIM 126212201009

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

2024

**ANALISIS MISKONSEPSI PESERTA DIDIK DENGAN
MENGUNAKAN TES DIAGNOSTIK *FIVE TIER* PADA MATERI
REAKSI REDOKS KELAS XI MIPA DI MA ROUDLOTUN NASYIIN**

SKRIPSI

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



OLEH

IDA NURLAILI MUKAROMAH

NIM 126212201009

PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

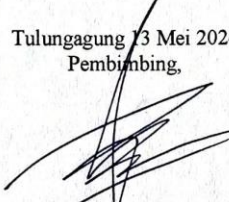
TULUNGAGUNG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Miskonsepsi Peserta Didik dengan Menggunakan Tes Diagnostik *Five Tier* pada Materi Reaksi Redoks Kelas XI MIPA di MA Roudlotun Nasyiin ” yang ditulis oleh Ida Nurlaili Mukaromah, NIM 126212201009 ini telah diperiksa dan disetujui,serta layak untuk diujikan.

Tulungagung 13 Mei 2024
Pembimbing,



Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.

NIP. 198911092023211019

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS MISKONSEPSI PESERTA DIDIK DENGAN MENGGUNAKAN TES
DIAGNOSTIK *FIVE TIER* PADA MATERI REAKSI REDOKS KELAS XI MIPA
DI MA ROUDLOTUN NASYIIN**

SKRIPSI
Disusun Oleh:
IDA NURLAILI MUKAROMAH
NIM.126212201009

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji Skripsi
Ketua Penguji :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011

Tanda Tangan



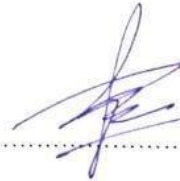
Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702




Sekretaris Penguji:

Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.
NIP. 198911092023211019



Mengesahkan,

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



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ida Nurlaili Mukaromah

NIM : 126212201009

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Kimia

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung 20 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Ida Nurlaili Mukaromah

NIM. 126212201009



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Nurlaili Mukaromah
NIM : 126212201009
Prodi : Tadris Kimia
Jurusan : Ilmu Keguruan
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa **skripsi** yang berjudul:

Analisis Miskonsepsi Peserta Didik dengan Menggunakan Tes Diagnostik Five Tier pada Materi Reaksi Redoks kelas XI MIPA di MA Roudhotun Nasyun

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, 23 Agustus 2024

Yang Menyatakan

Ida Nurlaili Mukaromah


METERAL TEMPEL
69ALX345305497

MOTTO

“Life Is Conviction and Stuggle”

“Hidup adalah keyakinan dan Usaha”

-Kh. Arief Hasan-

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan

-QS. Al-Insyirah : 6-

“Barangsiapa belajar sesuatu semata-mata karena Allah, mencari ilmu yang ada Bersamanya, maka dia akan menang. Dan barangsiapa yang belajar sesuatu karena selain Allah, maka dia tidak akan mencapai tujuannya, juga pengetahuan yang diperolehnya tidak akan membawanya lebih dekat kepada Allah.”

-Hasan Al-Bisri-

PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Allah SWT dengan ucapan “Alhamdulillah” saya panjatkan atas Rahmat dan Karunia-Nya yang senantiasa menganugrahi Kesehatan, sehingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Sehubung dengan terselesaikannya tugas akhir ini, maka penulis mempersembahkan karya ini kepada:

1. Bapak/Ibu Dosen Khususnya para dosen Tadris Kimia yang telah memberikan ilmunya, serta tidak lelah dalam membimbing saya untuk belajar menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
2. Dosen pembimbing saya Bapak Rizky Arief Shobirin, S.Si.,M.Si., yang telah membimbing saya dalam proses penyelesaian skripsi saya.
3. Kepala sekolah dan Bapak/Ibu Guru MA Roudlotun Nasyiin yang telah memberikan izin dan membantu dalam melaksanakan penelitian sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan
4. Ibu Aini Nur Nahdiyah,S.Pd, selaku guru kimia dan Bapak Kholid Moh.Jamal,S.Pd.I selaku guru di MA Roudlotun Nasyiin yang telah memberi arahan, dan wawasan selama penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ayah , Ibu, dan Adik saya tercinta, Bapak Kemat, Ibu Iswatun Khasanah dan Adik Ajeng Dwi Ariyani yang telah memberikan dukungan dan kasih sayangnya, serta mendoakan saya dengan tulus.

6. Sepupu saya M.Aly Khafizduddin Faid dan Wulan Cahyani, Kakak Ipar saya Mujib, serta keluarga besar yang selalu membantu, memberikan motivasi, dan dukungan kepada saya.
7. Sahabat saya Tiara Wahyu Ningsih, Risca Safitri Kurniawati, dan Nabila Anjani terima kasih telah memberikan semangat dan dukungan dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Teman seperjuangan Tadris Kimia A dan angkatan 2020 yang meninggalkan cerita suka duka dan banyak kenangan yang penulis rasakan sampai selesainya kuliah ini.
9. Diri sendiri yang telah berjuang hingga bisa sampai pada tahap akhir. Terima kasih sudah kuat, sabar, dan bertahan dalam menghadapi rintangan hingga terselesainya skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih dan iringan doanya, semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan yang telah diberikan. Aamiinn Ya Robbal'Alamin.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, dan umatnya.

Sehubung dengan selesainya penulisan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Tutik Sri Wahyuni, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Kimia Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Drs. Nur Kholis, M.Pd.I., selaku Kepala Madrasah Aliyah Roudlotun Nasyiin yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian.

8. Aini Nur Nahdiyah, S.Pd, selaku guru Kimia di MA Roudlotun Nasyiin yang telah memberi arahan dan wawasan selama penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Semua pihak yang telah membantu melancarkan dan merelakan waktunya dalam terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima oleh Allah SWT. Dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat Ridha Allah SWT.

Tulungagung2024

Penulis

Ida Nurlaili Mukaromah

NIM. 126212201009