

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS INKUIRI  
TERBIMBING TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN  
PADA MATERI REDOKS UNTUK KELAS XII MA**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**RIZQIATUS SALAMAH**  
NIM. 12212193114

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

**2023**

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS INKUIRI  
TERBIMBING TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN  
PADA MATERI REDOKS UNTUK KELAS XII MA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata I  
Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**RIZQIATUS SALAMAH**  
NIM. 12212193114

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

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizqiatus Salamah  
NIM : 12212193114  
Fakultas/Program Studi : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia  
Judul Skripsi : Pengembangan *E-Modul* Berbasis Inkuiri Terbimbing  
Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman pada Materi  
Redoks untuk Kelas XII MA

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

Tulungagung, 19 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan,



## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul “Pengembangan *E-Modul* Berbasis Inkuiiri Terbimbing Terintegrasi Nilai-Nilai Keislaman pada Materi Redoks untuk Kelas XII MA” yang ditulis RIZQIATUS SALAMAH, NIM. 12212193114 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 19 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

### PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS INKUIRI TERBIMBING TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAN PADA MATERI REDOKS UNTUK KELAS XII MA

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
**RIZQIATUS SALAMAH**  
**NIM. 12212193114**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar Strata 1 Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Pengaji  
Ketua Pengaji:

Ifah Silfianah, M.Pd  
NIP. 198507092018012001  
Pengaji Utama:

Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D  
NIP. 196907192000032002  
Sekretaris/Pengaji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd  
NIDN. 2013068702

Tanda Tangan

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.  
NIP. 196509031998032001



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>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizqiatus Salamah  
NIM : 12212193119  
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Nilai-Nilai Kekhalaman pada Materi Redoks untuk Kelas XII MA

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, 11 Oktober 2023  
Yang Menyatakan,

Rizqiatus Salamah