

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING BERMUATAN ETNOSAINS PADA MATERI
ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT**

SKRIPSI



OLEH:

SHOFIQOTUN MAULA

NIM. 12212193054

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGRI SAYYI ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING BERMUATAN ETNOSAINS PADA MATERI
ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT
SKRIPSI**

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



OLEH

SHOFIQOTUN MAULA

NIM. 12212193054

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Bermuatan Entosains Pada Materi Elektrolit dan Nonelektrolit” yang ditulis oleh Shofiqotun Maula, NIM. 12212193054 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Juni 2023

Pembimbing,



Ifah Sifianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN . 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS INKUIRI TERBIMBING BERMUATAN ETNOSAINS PADA MATERI ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

SKRIPSI

Disusun Oleh

SHOFIQOTUN MAULA

NIM. 12212193054

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502

Penguji Utama :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Sekretaris/Penguji :

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shofiqotun Maula
NIM : 12212193054
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Kimia
Judul : Pengembangan E-Modul Pembelajaran Kimia Berbasis
Inkuiri Terbimbing Bermuatan Etnosains Pada Materi
Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit

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

Tulungagung, Juni 2023



Shofiqotun Maula
NIM. 12212193054



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SHOFIQOTUN MAULA
NIM : 12212193059
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

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

PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN KIMIA BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING BERMUATAN ETNOSAINS PADA
MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 05 JUNI 2023

Yang Menyatakan,