

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* UNTUK
MELATIH LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI KIMIA HIJAU**

SKRIPSI



OLEH :

Erlyna Safitri

126212211008

PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2025

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* UNTUK
MELATIH LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI KIMIA HIJAU**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)
Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas
Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

Erlyna Safitri

126212211008

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Discovery Learning* Untuk Melatih Literasi Sains Siswa Pada Materi Kimia Hijau” yang ditulis oleh Erlyna Safitri ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Ivan Ashif Ardhana, S.Pd., M.Pd.	9 - 07 - 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis Discovery Learning Untuk Melatih Literasi Sains Siswa Pada Materi Kimia Hijau” yang ditulis oleh Erlyna Safitri, NIM. 126212211008 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jumat tanggal 25 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Kimia.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001



Sekretaris:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIP. 198504262023211016



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 di bawah ini:

Nama : Erlyna Safitri

NIM : 126212211008

Jurusan : Tadris Kimia

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul : Pengembangan E-Modul Berbasis Discovery Learning Untuk Melatih Literasi
Sains Siswa Pada Materi Kimia Hijau

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan dan pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima saksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 10 Juli 2025

Penulis



Erlyna Safitri

126212211008



**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: <https://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erlina Safitri
NIM : 126212211008
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : 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 Discovery Learning
Untuk Melatih Literasi Sains Siswa Pada Materi
Kimia Hijau.

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, 10 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Erlina Safitri

NIM. 126212211008