

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *SOCIOSCIENTIFIC ISSUES*
PADA MATERI HIDROLISIS GARAM**

SKRIPSI



Oleh :

Dela Anggraeni

NIM. 126212201027

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

2024

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *SOCIOSCIENTIFIC ISSUES*
PADA MATERI HIDROLISIS GARAM**

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) untuk
Jurusan Tadris Kimia



Oleh :

Dela Anggraeni

NIM. 126212201027

PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dela Anggraeni
NIM : 126212201027
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Program Studi : Tadris Kimia
Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul Berbasis *Socioscientific Issues*
Pada Materi Hidrolisis Garam

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 11 Oktober 2025

Yang membuat pernyataan,



Dela Anggraeni
NIM:126212201027

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “ Pengembangan E-modul Berbasis *Socioscientific Issues* Pada Materi Hidrolisis Garam ” yang disusun oleh Dela Anggraeni, NIM 126212201027 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 November 2024

Pembimbing,



Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 1985070920180120001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 1985070920180120001

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *SOCIOSCIENTIFIC*
***ISSUES* PADA MATERI HIDROLISIS GARAM**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

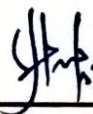
DELA ANGGRAENI
NIM. 126212201027

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 28 November 2024 dan telah dinyatakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :
Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001



Penguji Utama :
Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011



Sekretaris Penguji :
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



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 : DELA ANGGRAENI
NIM : 126212201027
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
Socioscientific Issues
Pada Materi Hidrolisis Garam

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, 1 Oktober 2025

nyatakan,



DeLa Anggraeni
Nama terang dan tanda tangan