

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS
LITERASI DAN NUMERASI PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA DI MAN 1 KEDIRI**

SKRIPSI



OLEH
SRIGATI
NIM. 126212201003

**PROGAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURURAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS
LITERASI DAN NUMERASI PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA DI MAN 1 KEDIRI**

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
Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH
SRIGATI**

NIM. 126212201003

**PROGAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURURAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Modul* Pembelajaran Berbasis *Literasi dan Numerasi* Pada Materi Keseimbangan Kimia di MAN 1 Kediri” yang ditulis oleh Srigati, NIM. 126212201003 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 28 Mei 2024
Pembimbing,



Ali Amirul Mu'minin, M.Pd
NIP 198504262023211016

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wanyuni, M.Pd.
NIDN 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS *LITERASI DAN NUMERASI* PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA DI MAN 1 KEDIRI SKRIPSI

Disusun oleh
SRIGATI
NIM. 126212201003

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan penguji
Ketua Penguji :
Ivan Ashif Ardhana, M.Pd
NIP. 199212082019031011

Tanda Tangan



Penguji Utama :
Tutik Sri Wahyuni, M.Pd
NIDN. 20133068702



Sekretaris/Penguji :
Ali Amirul Mu'minin, M.Pd
NIP. 198504262023211016



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
GIN Sa'yd Ali Rahmatullah Tulungagung

Da Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **SRIEATI**
Tempat, tanggal lahir : **Kediri, 6 September 2001**
NIM : **126212201003**
Fakultas : **Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**
Program Studi : **Tadris Kimia**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **Pengembangan E-Modul Pembelajaran Berbasis Literasi dan Numerasi pada Materi Keseimbangan Kimia di MAN 1 Kediri** adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 21 Mei 2024
Yang membuat persetujuan,



SRIEATI



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAHTULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

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 : **SRIGATI**
NIM : **126212201003**
Program Studi : **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 pusat perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (*Skripsi*) yang berjudul:

Pengembangan E-Modul Pembelajaran Berbasis Literasi dan Numerasi pada Materi Keseimbangan Kimia di MAN 1 Kediri.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini pusat 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, 21 Mei 2024

Yang membuat persetujuan,



SRIGATI