

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *GUIDED INQUIRY*  
BERBANTUAN *FLIP PDF PROFESSIONAL* PADA MATERI  
HIDROLISIS GARAM SISWA KELAS XI SMA/MA**

SKRIPSI



OLEH

**YEVI MUFATIROTIL MUNAWAROH**

NIM. 12212193096

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

**MEI 2023**

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *GUIDED INQUIRY*  
BERBANTUAN *FLIP PDF PROFESSIONAL* PADA MATERI  
HIDROLISIS GARAM SISWA KELAS XI SMA/MA**

**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**

**YEVI MUFATIROTIL MUNAWAROH**

NIM. 12212193096

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**MEI 2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Guided Inquiry* Berbantuan *Flip PDF Professional* Pada Materi Hidrolisis Garam Siswa Kelas XI SMA/MA” yang ditulis oleh Yevi Mufatiroti Munawaroh, NIM. 12212193096 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Mei 2023

Pembimbing



**Ifah Silfianah, M.Pd.**

NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**

NIDN. 2013068702

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *GUIDED INQUIRY***  
**BERBANTUAN *FLIP PDF PROFESSIONAL* PADA MATERI**  
**HIDROLISIS GARAM SISWA KELAS XI SMA/MA**  
**SKRIPSI**

Disusun oleh

**Yevi Mufatiroti Munawaroh**

**NIM. 12212193096**

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

**Dewan penguji**

**Ketua Penguji:**

**Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.**

NIP. 199212082019031011

**Penguji Utama:**

**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**

NIDN. 2013068702

**Sekretaris/Penguji:**

**Ifah Silfianah, M.Pd.**

NIP. 198507092018012001

**Tanda Tangan**





**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I**

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yevi Mufatiroti Munawaroh

NIM : 12212193096

Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia

Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul Berbasis *Guided Inquiry* Berbantuan  
*Flip Pdf Professional* Pada Materi Hidrolisis Garam Siswa Kelas  
XI SMA/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, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan.

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

Tulungagung, 10 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan



**Yevi Mufatiroti Munawaroh**

NIM. 12212193096



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 : YEVI MUFATIROTIL MUNAWAROH  
NIM : 12212193096  
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 GUIDED INQUIRY BERBANTUAN FLIP PDF PROFESSIONAL PADA MATERI HIDROLISIS GARAM SISWA KELAS XI SMA/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, ...10 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Yevi Mufatirotil Munawaroh  
Nama terang dan tanda tangan