

**PENGEMBANGAN E-MODUL KIMIA BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) TERINTEGRASI NILAI KEISLAMAN PADA MATERI ASAM BASA  
KELAS XI SMA/MA**

**SKRIPSI**



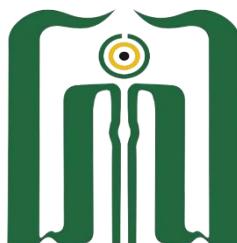
**OLEH:**  
**LUTFI FITRIANI**  
**NIM. 126212201013**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
JUNI 2024**

**PENGEMBANGAN E-MODUL KIMIA BERBASIS PROJECT  
BASED LEARNING (PjBL) TERINTEGRASI NILAI  
KEISLAMAN PADA MATERI ASAM BASA  
KELAS XI SMA/MA**

**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 Program Studi Tadris Kimia



**OLEH:**  
**LUTFI FITRIANI**  
**NIM. 126212201013**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
JUNI 2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Kimia *Berbasis Project Based Learning* (PjBL) Terintegrasi Nilai Keislaman Pada Materi Asam Basa Kelas XI SMA/MA” yang ditulis oleh Lutfi Fitriani, NIM 126212201013 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Mei 2024

Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

**LEMBAR PENGESAHAN  
PENGEMBANGAN E-MODUL KIMIA BERBASIS PROJECT  
BASED LEARNING (PjBL) TERINTEGRASI NILAI  
KEISLAMAN PADA MATERI ASAM BASA KELAS XI SMA/MA**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**LUTFI FITRIANI**

**NIM. 126212201013**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S. Pd)

**DEWAN PENGUJI**

**Ketua Penguji:**

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

NIDN. 2013068702

**TANDA TANGAN**



**Penguji Utama:**

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

NIP. 199212082019031011



**Sekretaris Penguji**

**Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.**

NIP. 198911092023211019



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



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Lutfi Fitriani

NIM : 126212201013

program Studi : Tadris Kimia

fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



NIM. 126212201013



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 : Lutfi Fitriani  
NIM : 126212201013  
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 Kimia Berbasis Project Based Learning (PjBL) Terintegrasi Nilai Keislaman Pada Materi Asam Basa 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, 4 Juli 2024  
Yang Menyatakan,

Lutfi Fitriani