

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ECIRR (*Elicit, Confront, Identify, Resolve, Reinforce*) DENGAN BERBANTUAN LKPD PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP PESERTA DIDIK KELAS XI MIPA DI MAN 1 JOMBANG**

**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:

**LUTHFIAH FIRDAH MAHARDIKA**

**NIM 12212193121**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
AGUSTUS 2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran ECIRR dengan Berbantuan LKPD pada Materi Larutan Penyangga Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas XI di MAN 1 Jombang ” yang ditulis oleh Luthfiah Firdha Mahardika, NIM. 12212193121 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 08 Agustus 2023

Pembimbing



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd

NIDN. 2013068702

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ECIRR (*Elicit, Confront, Identify, Resolve, Reinforce*) DENGAN BERBANTUAN LKPD PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP PESERTA DIDIK KELAS XI MIPA DI MAN 1 JOMBANG

#### SKRIPSI

Disusun oleh

LUTHFIAH FIRDHA MAHARDIKA  
NIM. 12212193121

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 04 Oktober 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Pengaji

#### Ketua Pengaji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

#### Tanda Tangan



#### Pengaji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011



#### Sekretaris/Pengaji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



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

NIP. 19650903 199803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Luthfiah Firdha Mahardika  
NIM : 12212193121  
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan /Tadris Kimia  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran ECIRR (*Elicit, Confront, Identify, Resolve, Reinforce*) Dengan Berbantuan LKPD Pada Materi Larutan Penyangga Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas XI MIPA Di MAN 1 Jombang

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.

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

Tulungagung, 25 November 2023

Yang membuat pernyataan



Luthfiah Firdha Mahardika

NIM. 12212193121

## SURAT KESEDIAAN PUBLIKASI



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 : Luthfiah firdha Mahardikra.....  
NIM : 12212193121.....  
Jurusan : Tadris Kimia.....  
Fakultas : FTIK.....  
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:

Pengaruh Model Pembelajaran ECIRZ (Elicit, Confront, Identify, Resolve, Reinforce) dengan Berbantuan LkPD Pada Materi Larutan Penyangga Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas XI MIPA di MAN 1 Jombang

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, 25 November 2023

Yang Menyatakan,



Luthfiah firdha M

Nama terang dan tanda tangan