

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INSIDE OUTSIDE CIRCLE* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

Faridatul Umami

126212212036

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2025**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INSIDE OUTSIDE CIRCLE* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI KOLOID**

**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**

**Faridatul Umami**

NIM 126212212036

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran *Inside Outside Cicle* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Koloid" Yang ditulis oleh Faridatul Umami ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. Chintia Rhamandica, M.Pd.	28 Mei 2025	

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Kimia

  
Ifah Silfianah, M.Pd.  
NIP.19850709201801200

## PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Inside Outside Circle* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Siswa pada Materi Koloid” yang ditulis oleh Faridatul Umami (126212212036) ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 16 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S-1)

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Pengaji

Ketua Pengaji:

Anis Kholifatur Ryosidah, S.Si., M.Sc.

NIP.-

#### Tanda Tangan



Pengaji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011



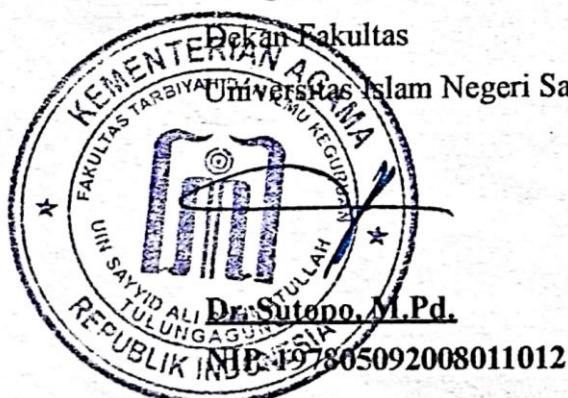
Sekretaris:

Chintia Rhamandica, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198904272025212010



Mengetahui,



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

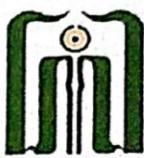
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faridatul Umami  
NIM : 126212212036  
Jurusan/Prodi : Tadris Kimia  
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan 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.

Tulungagung, 28 Mei 2025





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 : Faridatul Umami.....  
NIM : 126212212036.....  
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:

Pengaruh Model Pembelajaran Inside Outside Circle terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Koloid

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, 05 Agustus 2025  
Yang Menyatakan,

