

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PDEODE  
(*PREDICT, DISCUSS, EXPLAIN, OBSERVE, DISCUSS DAN  
EXPLAIN*) DALAM MEREDUKSI MISKONSEPSI SISWA  
PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA DI SMAN 1  
REJOTANGAN**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**RISKA ULFA IDA**  
**NIM 12212193079**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2024**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PDEODE  
(*PREDICT, DISCUSS, EXPLAIN, OBSERVE, DISCUSS DAN  
EXPLAIN*) DALAM MEREDUKSI MISKONSEPSI SISWA  
PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA DI SMAN 1  
REJOTANGAN**

**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) untuk Program Studi Tadris  
Kimia



**OLEH**  
**RISKA ULFA IDA**  
NIM 12212193079

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

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran PDEODE (*Predict, Discuss, Explain, Observe, Discuss* dan *Explain*) Dalam Mereduksi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Larutan Penyangga di SMAN 1 Rejotangan” yang ditulis oleh Riska Ulfa Ida, NIM. 12212193079 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 26 April 2024  
Dosen Pembimbing,



**Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.**  
NIP. 198504262023211016

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**  
NIDN. 2013068702

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PDEODE (*PREDICT, DISCUSS, EXPLAIN, OBSERVE, DISCUSS DAN EXPLAIN*) DALAM MEREDUKSI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA DI SMAN 1 REJOTANGAN

SKRIPSI

Disusun oleh

RISKA ULFA IDA

NIM. 12212193079

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

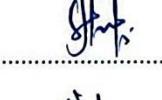
NIDN. 2013068702



Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001



Sekretaris/Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIP. 198504262023211016



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riska Ulfa Ida

NIM : 12212193079

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

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran PDEODE  
(*Predict, Discuss, Explain, Observe, Discuss* dan *Explain*) Dalam Mereduksi  
Miskonsepsi Siswa Pada Materi Larutan  
Penyangga di SMAN 1 Rejotangan

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, 26 April 2024  
Yang membuat pernyataan



Riska Ulfa Ida  
NIM. 12212193079



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 : Riska Ulfa Ida  
NIM : 12212193079  
Jurusan : Tadris Kimia  
Fakultas : 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:

Penerapan Model Pembelajaran PDEODE (Predict, Discuss, Explain, Observe, Discuss dan Explain) Dalam Mereduksi MiskONSEPSI Siswa Pada Materi Larutan Penyangga di SMAN 1 Rejotangan

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, 11 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Riska Ulfa Ida

NIM.12212193079