

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN REACT (*RELATING, EXPERIENCING, APPLYING, COOPERATING, TRANSFERRING*) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SMA NEGERI 1 NGUNUT PADA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**DEVI APRILIA RAHMASARI**  
**NIM. 12212183048**

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

**2022**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN REACT (*RELATING, EXPERIENCING, APPLYING, COOPERATING, TRANSFERRING*) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SMA NEGERI 1 NGUNUT 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**

**DEVI APRILIA RAHMASARI**

NIM. 12212183048

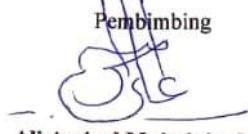
**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2022**

### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran REACT *Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring* Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik SMA Negeri 1 Ngunut Pada Materi Koloid” yang ditulis oleh Devi Aprilia Rahmasari, NIM. 12212183048 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 6 Juni 2022

Pembimbing

  
**Ali Amirul Mu'minin, M. Pd**  
NIDN. 2026048502

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN REACT ( *RELATING, EXPERIENCING, APPLYING, COOPERATING, TRANSFERRING* )**  
**TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR**  
**PESERTA DIDIK SMA NEGERI 1 NGUNUT PADA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**DEVI APRILIA RAHMASARI**  
**NIM. 12212183048**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 4 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Tanda Tangan**

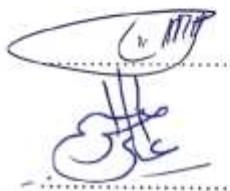
**Ketua Penguji :**

Ifah Silfianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001



**Penguji Utama :**

Dra. Umy Zahroh, M.Kes, Ph.D.  
NIP. 196907192000032002



**Sekertaris Penguji :**

Ali Amirul Mu'minah, M.Pd.  
NIDN. 2026048502

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



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

NIP. 196509031998032001

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Devi Aprilia Rahmasari  
NIM : 12212183048  
Program Studi : Tadris Kimia  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Ali Amirul Mu'minin, M. Pd  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran REACT (*Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, Transferring*) Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Peserta Didik SMA Negeri 1 Ngunut pada Materi Koloid

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggungjawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 6 Juni 2022

Yang Membuat Pernyataan



**Devi Aprilia Rahmasari**  
NIM. 12212183048



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN  
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 49 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpuslaka.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DEVI APRILIA RAHMASARI  
NIM : 12212183048  
Jurusan : TADRIS KIMIA  
Fakultas : FTIK  
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI ) yang berjudul:

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN REACT (RELATING , EXPERIENCING , APPLYING , COOPERATING , TRANSFERING ) TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SMA NEGERI 1 NGUMUT PADA MATERI KOLOID**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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, 19 SEPTEMBER 2022

Yang Menyatakan,



DEVI APRILIA RAHMASARI