

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING*  
TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA KELAS  
XI PADA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**RATNA KUMALASARI**

**NIM. 126212211026**

**PROGAM STUDI TADRIS KIMIA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURURAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**MEI 2025**

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING*  
TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA KELAS  
XI PADA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri  
Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna  
memperoleh gelar Strata Satu  
(S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Jurusan Tadris Kimia



**OLEH:**

**RATNA KUMALASARI**

**NIM. 126212211026**

**PROGAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURURAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
MEI 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran PjBL Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI Pada Materi Koloid" Yang ditulis oleh Ratna Kumalasari ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. Ali Amirul Mu'minin, M.Pd	05 Mei 2025	

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/ Prodi



Ifah Silfianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Project Based Learning* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI pada Materi Koloid" Yang ditulis oleh Ratna Kumalasari ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 21 Mei 2025 Dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia.

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd.  
198507092018012001

#### Tanda Tangan

.....

Penguji Utama:

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.  
197605062006042002

.....

Sekertaris:

Ali Amirul Mu'min, M.Pd.  
198504262023211016

.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratna Kumalasari  
NIM : 126212211026  
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 keseluruhannya. 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, 05 Mei 2025

Saya yang menyatakan,



Ratna Kumalasari  
NIM.126212211026

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



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 : RATNA KUMALA SARI  
NIM : 126212211026  
Jurusan : TADKIS 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 PROJECT BASED LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN  
LITERASI SAINS SISWA KELAS XI 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, 30 JULI 2025

Yang Menyatakan,



RATNA KUMALASARI

Nama terang dan tanda tangan