

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
(PBL) TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS DAN HASIL  
BELAJAR MATERI LARUTAN PENYANGGA PADA SISWA KELAS XI  
MAN 2 BLITAR**

**SKRIPSI**



Oleh

**KHOLIFATUN NISA'**

NIM : 12212193076

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS DAN HASIL BELAJAR  
MATERI LARUTAN PENYANGGA PADA SISWA KELAS XI MAN 2 BLITAR**

**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

**KHOLIFATUN NISA'**

NIM : 12212193076

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2023**

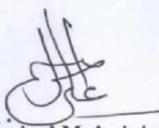
## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Kemampuan Literasi Sains Dan Hasil Belajar Materi Larutan Penyangga Pada Siswa Kelas XI MAN 2 Blitar” yang ditulis oleh Kholifatun Nisa’, NIM 12212193076 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Desember 2023

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

### LEMBAR PENGESAHAN

#### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)* TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS DAN HASIL BELAJAR MATERI LARUTAN PENYANGGA PADA SISWA KELAS XI MAN 2 BLITAR

SKRIPSI

Disusun oleh

**Kholifatun Nisa'**  
**NIM. 12212193076**

Telah di pertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 Desember 2023 dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

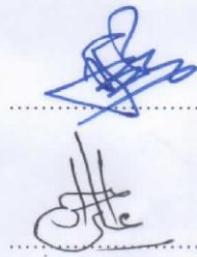
Ketua Penguji

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP 199212082019031011

Penguji Utama

Tanda Tangan



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN 2013068702

Sekretaris Penguji

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIP 198504262023211016

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.  
NIP. 197805092008011012

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kholifatun Nisa'  
NIM : 12212193076  
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)  
Terhadap Kemampuan Literasi Sains Dan Hasil Belajar Materi  
Larutan Penyangga Pada Siswa Kelas XI MAN 2 Blitar

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

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 15 Desember 2023

Yang Membuat Pernyataan



**Kholifatun Nisa'  
NIM. 12212193076**

## PERNYATAAN 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: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Khofifatun Nisa' .....  
NIM : 122121 93076 .....  
Program Studi : Tadris Kimia .....  
Fakultas : fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan .....  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi .....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Loyality 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 Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Literasi Sains Dan Hasil Belajar Materi Larutan Penyanga Pada Siswa Kelas XI MAN 2 Blitar*.....

Dengan Hak Bebas Loyality Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangakalan 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 dipegunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 Maret 2024.....

Khofifatun Nisa  
NIM. 122121 93076

