

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X MIPA PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT DI SMAN 1 SRENGAT**

SKRIPSI



OLEH
FIRDA LAILIYA
NIM. 12212183007

PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X MIPA PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT DI SMAN 1 SRENGAT**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



Universitas Islam Negeri Tulungagung
Untuk memenuhi salah satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sastra Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

OLEH

FIRDA LAILIYA

NIM. 12212183007

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X MIPA pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit di SMAN 1 Srengat” yang ditulis oleh Firda Lailiya, NIM. 12212183007 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 28 November 2022

Pembimbing



Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X MIPA PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT DI SMAN 1 SRENGAT

SKRIPSI

Disusun oleh

FIRDA LAILIYA
NIM. 12212183007

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:
Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001

Penguji Utama:
Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Sekretaris/Penguji:
Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.
NIDN. 2026048502

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Firda Lailiya
NIM : 12212183007
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat Tanggal Lahir : Blitar, 15 April 1999
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X MIPA pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit di SMAN 1 Srengat” adalah betul-betul disusun oleh yang bersangkutan di atas bukan mengambil tulisan orang lain.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya agar digunakan semestinya.

Tulungagung, 05 November 2022

Yang membuat pernyataan



Firda Lailiya



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 : Firda Lailiya
NIM : 2212183007
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 Problem Based Learning (PBL) Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Kelas X MIPA Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Di SMAN 1 Srengat.

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, 18 Januari 2025
Yang Menandatangani,


Firda Lailiya
Nama tertera dan tanda tangan