

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED  
LEARNING* (PBL) TERHADAP KEMAMPUAN MULTIPLE  
REPRESENTASI SISWA KELAS XI PADA MATERI ASAM  
BASA DI SMAN 1 CAMPURDARAT**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH:**

**IFA DATUL KASANA**

**NIM 12212193107**

**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 KEMAMPUAN MULTIPLE  
REPRESENTASI SISWA KELAS XI PADA MATERI ASAM  
BASA DI SMAN 1 CAMPURDARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**DISUSUN OLEH:**

**IFA DATUL KASANAH**

**NIM 12212193107**

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

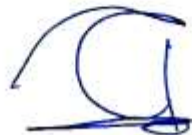
**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Kemampuan Multiple Representasi Siswa Kelas XI Pada Materi Asam Basa di SMAN 1 Campurdarat” yang ditulis oleh Ifa Datul Kasanah, NIM 12212193107 ini diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing



**Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.**

**NIP. 199212082019031011**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



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

**NIDN. 2013068702**

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
(PBL) TERHADAP KEMAMPUAN MULTIPLE REPRESENTASI SISWA  
KELAS XI PADA MATERI ASAM BASA DI SMAN 1 CAMPURDARAT**

SKRIPSI

Disusun oleh:

**IFA DATUL KASANAH**

**NIM 12212193107**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu 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 :**

**Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.**

**NIP. 199212082019031011**

**Tanda Tangan**

  
.....

  
.....

  
.....

**Mengesahkan,**

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



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

**NIP. 196509031998032001**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ifa Datul Kasanah  
NIM : 12212193107  
Fakultas/Jurusan : FTIK/Tadris Kimia  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning*  
(PBL) Terhadap Kemampuan Multipel Representasi  
Siswa Kelas XI Pada Materi Asam Basa di SMAN 1  
Campurdarat

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

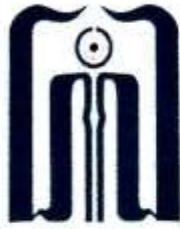
Tulungagung, 12 Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Ifa Datul Kasanah  
NIM. 12212193107





**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 : IFA DATUL KASANAH  
NIM : 12212193107  
Program Studi : 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 KEMAMPUAN MULTIPLE REPRESENTASI SISWA  
KELAS XI PADA MATERI ASAM BASA DI SMAN 1 CAMPURDARAT

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, 12 Mei 2023  
Yang Menyatakan,



IFA DATUL KASANAH