

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
PADA MATERI HUKUM DASAR KIMIA TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR
SISWA SMA KELAS X**

SKRIPSI



Oleh:

ALFIATUS SYARIFAH

NIM. 12212193067

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
PADA MATERI HUKUM DASAR KIMIA TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR
SISWA SMA KELAS X**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Kimia 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:

ALFIATUS SYARIFAH

NIM. 12212193067

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfiatus Syarifah
NIM : 12212193067
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia
Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) pada Materi Hukum Dasar Kimia Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa SMA Kelas X

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Tulungagung, 15 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan



Alfiatus Syarifah

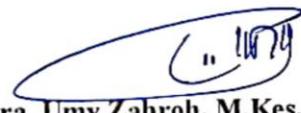
NIM. 12212193067

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) pada Materi Hukum Dasar Kimia terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa SMA Kelas X” yang ditulis oleh Alfiatus Syarifah, NIM. 12212193067 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing,



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

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA MATERI HUKUM DASAR KIMIA TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA KELAS X

SKRIPSI

Disusun oleh

Alfiatus Syarifah

NIM. 12212193067

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2023 dan telah
dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelas strata
satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:



Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN. 2026048502

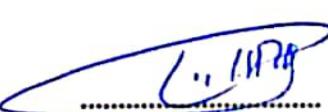
Penguji Utama:


.....

Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Sekertaris/Penguji:


.....

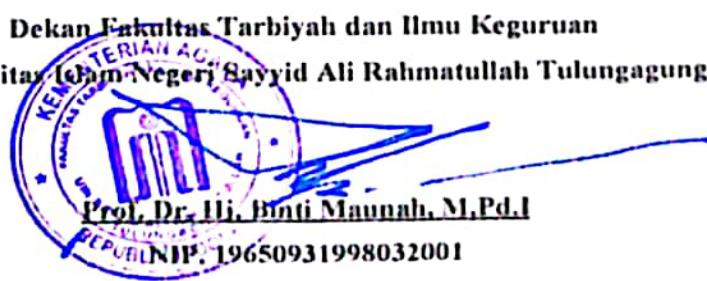
Dra. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 196907192000032002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung





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.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ALFIATUS SYARIFAH.....
NIM : 12212193067.....
Jurusan : TAORIS KIMIA.....
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN.....
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 Problem Based Learning (PBL) pada Materi
Hukum Dasar Kimia terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan
Hasil Belajar Siswa SMA Kelas X".....

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, 22 Agustus 2023.....

: Yang Menyatakan,



ALFIATUS SYARIFAH