

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) BERBASIS
ETNOSAINS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
KOLOID DI MAN 4 JOMBANG**

SKRIPSI



OLEH

AFRISKA AMELIA HERWINSYAH PUTRI

NIM. 12212193101

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

2023

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) BERBASIS
ETNOSAINS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
KOLOID DI MAN 4 JOMBANG**

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 Program
Studi Tadris Kimia



OLEH

AFRISKA AMELIA HERWINSYAH PUTRI

NIM. 12212193101

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Project Based Learning* (PjBL) Berbasis Etnosains Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Koloid di MAN Jombang” yang ditulis oleh Afriska Amelia Herwinsya Putri, NIM 1221219310 ini diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) BERBASIS ETNOSAINS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KOLOID DI MAN 4 JOMBANG

SKRIPSI

Disusun oleh
AFRISKA AMELIA HERWINSYAH PUTRI
NIM. 12212193101

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

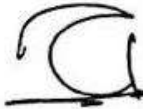
Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001



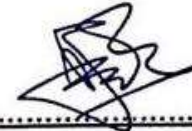
Penguji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011



Sekretaris/Penguji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd
NIDN. 2013068702



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Afriska Amelia Herwinsyah Putri

NIM : 12212193101

Jurusan : Tadris Kimia

Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Sarjana(S-1)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

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.

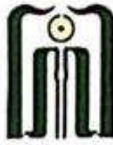
Tulungagung, 12 Mei 2023

Yang membuat pernyataan,



Afriska Amelia H. P

NIM. 12212193101



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 48 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 : Afriska Amelia Herwingsyah Putri
NIM : 12212193101
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 Project Based Learning (Pjbl) Berbasis Etnosains Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Keloid di MAN 4 Jombang.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 12 Mei 2023

Yang Menyatakan,


METEPEL
TEMPEL
BDAKX494656525
AFRISKA AMELIA H-P