

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA DAN PEMBENTUKAN BAYANGAN KELAS VIII DI SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI



Oleh :
Wilzanaza Amirul Sifa'
NIM. 12211193023

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERRI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
APRIL 2025**

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SIFAT-SIFAT CAHAYA DAN PEMBENTUKAN BAYANGAN KELAS VIII DI SMPN 1 SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh program Sarjana (S1) Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh :
Wilzanaza Amirul Sifa'
NIM. 12211193023

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
APRIL 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sifat-Sifat Cahaya dan Pembentukan Bayangan Kelas VIII di SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Wilzanaza Amirul Sifa', NIM. 12211193023 ini telah diperiksa dan disetujui, untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<u>M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd</u> NIP. 19880217202311025	28 April 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sifat-Sifat Cahaya dan Pembentukan Bayangan Kelas VIII di SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Wilzanaza Amirul Sifa', NIM. 12211193023 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada hari Kamis tanggal 22 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.) Tadris Fisika.

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

Penguji Utama :

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP.199103222019032017

Sekretaris Penguji :

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd

NIP. 198802172023211025

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wilzanaza Amirul Sifa'
NIM : 12211193023
Program Studi : Tadris Fisika
Fakultas : Fakultas Tarbitah dan Ilmu Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sifat-Sifat Cahaya dan Pembentukan Bayangan Kelas VIII di SMPN 1 Sumbergempol Tulungagung” 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, 28 April 2025

Saya yang menyatakan,



Wilzanaza Amirul Sifa'

NIM. 12211193023



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 : Wilzanaza Amirul Sifa'
NIM : 12211193023
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : 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* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya Dan Pembentukan Bayangan Kelas Viii Di Smpn 1 Sumbergempol Tulungagung.

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, 28 April 2025

Yang Menyatakan,



Wilzanaza Amirul Sifa'

NIM. 12211193023