

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING (PBL)* TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI GELOMBANG BUNYI
KELAS XI SMA NEGERI 1 DURENAN TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh :

ISNA PUTRI YITNA MAHSUNA

(12211183028)

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2022

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(*PBL*) TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI KELAS XI SMA NEGERI 1 DURENAN
TRENGGALEK**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh :

ISNA PUTRI YITNA MAHSUNA

(12211183028)

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

2022

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Isna Putri Yitna Mahsuna
NIM : 12211183028
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Program Studi : Tadris Fisika
Dosen Pembimbing : M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan tulisan orang lain.

Dengan surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 01 Juni 2022

Penulis,




Isna Putri Yitna Mahsuna

NIM. 12211183028

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek” yang ditulis oleh Isna Putri Yitna Mahsuna, NIM 12211183028 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 Juni 2022
Pembimbing,



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Fisika



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI KELAS XI SMA NEGERI 1 DURENAN
TRENGGALEK**

SKRIPSI

Disusun Oleh

**ISNA PUTRI YITNA MAHSUNA
NIM. 12211183028**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Juni 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji
Ketua Penguji :**

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

Tanda Tangan



Penguji Utama :

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.
NIDN. 199012162018012001



Sekretaris Penguji :

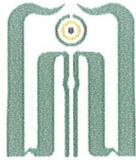
Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902



**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahamtullah Tulungagung**



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



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Isna Putri Yitna Mahsuna
NIM : 12211183028
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
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 Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMA Negeri 1 Durenan Trenggalek.

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, 14 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Isna Putri Yitna Mahsuna
NIM. 12211183028