

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA
PADA MATERI GELOMBANG DAN GETARAN KELAS VIII
BERBANTUAN *AUDIO VISUAL* DI SMP NEGERI 1 NGUNUT
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh :

WAHYUDIANING TYAS

NIM 126211202072

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
NOVEMBER 2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI
GELOMBANG DAN GETARAN KELAS VIII BERBANTUAN *AUDIO*
VISUAL DI SMP NEGERI 1 NGUNUT TULUNGAGUNG**

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 Fisika



Oleh :

WAHYUDIANING TYAS

NIM 126211202072

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
NOVEMBER 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Pemahaman Konsep Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gelombang Dan Getaran Kelas VIII Berbantuan *Audio Visual* Di SMP Negeri I Ngunut Tulungagung” yang ditulis oleh Wahyudianing Tyas, NIM 126211202072 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 November 2024

Pembimbing



Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.

NIP. 198912042023211023

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI GELOMBANG DAN GETARAN KELAS VIII BERBANTUAN AUDIO VISUAL DI SMP NEGERI 1 NGUNUT TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun Oleh

WAHYUDIANING TYAS
NIM. 126211202072

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 26 November 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dr. Desvana Olenka Margaretta, M.Si.
NIP. 199012162018012001



Sekretaris/Penguji:

Husni Cahvadi Kurniawan, M.Si.
NIP. 198912042023211023



Mengesahkan,

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


Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

LEMBAR KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Wahyudianing Tyas
NIM	: 126211202072
Fakultas	: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi	: Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Gelombang Dan Getaran Kelas VIII Berbantuan *Audio Visual* Di SMP Negeri I Ngunut Tulungagung”** adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas, kecuali kutipan yang telah dicantumkan sumbernya, belum pernah diajukan pada instrument manapun dan bukan merupakan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun, serta bersedia menerima saksi akademik apabila pernyataan ini tidak benar.

Tulungagung, 13 November 2024



Wahyudianing Tyas

NIM. 126211202072



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WAHYUDIYANING TYAS
NIM : 126.211.2020.72
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...TA...) yang berjudul:
Pengaruh Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Pemahaman
Konsep Siswa Pada Materi Gelombang dan Getaran Kelas VIII Berbantuan
Audio Visual Di SMP Negeri 1 Nggunut Tulungagung

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat 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, 10 Januari 2025
Yang Menyatakan,



WAHYUDIYANING TYAS
NIM. 12621202072