

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEAKTIFAN DAN  
HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII PADA MATERI GETARAN DAN  
GELOMBANG DI MTSN 10 BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**LUCKY REZA WAHYUNINGTYAS**

**NIM. 1221193081**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG 2023**

**PENGARUH PROBLEM BASED LEARNING  
TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII PADA  
MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTSN 10 BLITAR**

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

**SKRIPSI**



**OLEH:  
LUCKY REZA WAHYUNINGTYAS  
NIM. 1221193081**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh *Problem Based Learning* Terhadap Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Pada Materi Getaran Dan Gelombang Di MTsN 10 Blitar” yang ditulis oleh Lucky Reza Wahyuningtyas, NIM. 12211193081 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 14 Juni 2023

Pembimbing



Nani Sunarmi S. Si., M. Sc.

NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTSN 10 BLITAR

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**LUCKY REZA WAHYUNINGTYAS**  
NIM. 12211193081

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### Dewan Penguji

##### Ketua Penguji :

**Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si.**  
NIDN. 2004128902

##### Penguji Utama :

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

##### Sekretaris/Penguji :

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

#### Tanda Tangan



#### Mengesahkan

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



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

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lucky Reza Wahyuningtyas

NIM : 12211193081

Program Studi : Tadris Fisika

Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang saya buat dengan judul **“Pengaruh *Problem Based Learning* Terhadap Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Pada Materi Getaran Dan Gelombang Di MTsN 10 Blitar”**, adalah asli (orisinil) atau tidak ada plagiat dan belum pernah diterbitkan atau dipublikasi dimana pun dan dalam bentuk apa pun.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila dikemudian hari saya memberikan keterangan yang palsu atau ada pihak lain yang memungkinkan bahwa tugas akhir ini adalah karya milik orang lain atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari UIN Sayyid Ali Rahmatullah dicabut atau dibatalkan.

Tulungagung, 10 Juni 2023

Yang membuat Pernyataan



**Lucky Reza Wahyuningtyas**  
**NIM. 12211193081**



**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 : LUCKY REZA WAHYUNINGTYAS  
NIM : 12211193081  
Jurusan : TADRIS FISIKA  
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 PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG DI MTsN 10 BLITAR

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, 11 SEPTEMBER 2023

Yang Menyatakan,

  
  
LUCKY REZA W.