

**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN ENDED PROBLEM*  
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR IPA FISIKA  
SISWA KELAS VII DI MTsN 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**SRI DWI JAYANTI**

NIM. 12211173008

**JURUSAN TADRIS FISIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
DESEMBER 2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Terbuka (*Open Ended Problem*) Pada Materi Suhu dan Kalor Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di MTsN 5 Tulungagung” yang ditulis oleh Sri Dwi Jayanti, NIM 12211173008 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 26 November 2021

Pembimbing,



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

NIDN. 2017 028801

Mengetahui,

Kepala Jurusan Tadris Fisika



**Dr. Maryono, M.Pd**

NIP. 198103302005011007

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENDEKATAN *OPEN ENDED PROBLEM* TERHADAP  
MINAT DAN HASIL BELAJAR IPA FISIKA SISWA KELAS VII  
DI MTsN 5 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**SRI DWI JAYANTI**  
**NIM. 12211173008**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Desember 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji :**

**Tanda Tangan**

**Ketua penguji :**

**Beni Asyhar, S.Si., M.Pd.**  
**NIDN. 0705078305**



.....

**Penguji Utama :**

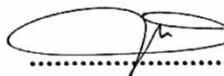
**Dr. Maryono, M.Pd.**  
**NIP. 198103302005011007**



.....

**Sekretaris Penguji :**

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



.....

**Mengesahkan,**  
**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**  
**IAIN Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**  
**NIP. 19650903 199803 2 001**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sri Dwi Jayanti  
NIM : 12211173008  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Fisika  
Dosen Pembimbing : M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Problem Terbuka (*Open Ended Problem*) Pada Materi Suhu dan Kalor Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di MTsN 5 Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 28 November 2021  
Penulis



Sri Dwi Jayanti  
NIM. 12211173008



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI 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 : Sri Dwi Jayanti  
NIM : 12211173008  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

"Pengaruh Pendekatan Open Ended Problem Terhadap Minat dan Hasil Belajar IPA Fisika Siswa kelas VII di MTs 15 Tulungagung"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 30 Januari 2022  
Yang Menyatakan,



Sri Dwi Jayanti.