

**PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING TERHADAP KREATIVITAS  
DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI PEMANASAN  
GLOBAL KELAS X SMAN 1 DURENAN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**AVIVAH FAUZIAH FIRDA AGUSTIN**

NIM. 126211202041

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2024**

**PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING TERHADAP KREATIVITAS  
DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI PEMANASAN  
GLOBAL KELAS X SMAN 1 DURENAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar  
Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.) Program Studi Tadris Fisika



**OLEH:**

**AVIVAH FAUZIAH FIRDA AGUSTIN**

NIM. 126211202041

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh *Project Based Learning* Terhadap Kreativitas dan Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Pemanasan Global Kelas X SMAN 1 Durenan” yang ditulis oleh Avivah Fauziah Firda Agustin, NIM. 126211202041 ini telah diperiksa dan di setujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 3 Juni 2024

Pembimbing,



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

NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



**Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.**

NIP. 199012162018012001

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING*  
TERHADAP KREATIVITAS DAN HASIL BELAJAR  
KOGNITIF SISWA PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL  
KELAS X SMAN 1 DURENAN**

### SKRIPSI

Disusun Oleh

**AVIVAH FAUZIAH FIRDA AGUSTIN**

**NIM. 126211202041**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**

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

NIP. 19910322201932017

**Penguji Utama**

**Dr. Desvana Olenka Margaretta, M.Si.**

NIP. 199012162018012001

**Sekretaris Penguji**

**Husni Cahyadi Kurniawan, M. Si.**

NIP. 198912042023211023

**Tanda Tangan**







**Mengesahkan,**

**Dehan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Syid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Dr. Sutopo, M.Pd.**

NIP. 197805092008011012

iii

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Avivah Fauziah Firda Agustin  
Tempat, Tanggal Lahir : Trenggalek, 12 Agustus 2001  
NIM : 126211202041  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Model Project Based Learning* Terhadap Kreativitas dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Pemanasan Global Kelas X SMAN 1 Durenan” benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 3 Juni 2024

  
666ALX149202007  
Avivah Fauziah Firda Agustin  
NIM. 126211202041



**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 : Avivah Fauziah Firda Agustín  
NIM : 126211202041  
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 Model Project Based Learning Terhadap Kreativitas dan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Pemanasan Global Kelas x SMAN 1 Durenan

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, 2 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



AVIVAH fauziah F.A

Nama terang dan tanda tangan