

**PENGEMBANGAN MODUL PERUBAHAN DAN PELESTARIAN  
LINGKUNGAN HIDUP BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA  
KELAS X Di SMAN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



**OLEH:**

**FINGKI HARIYANA**

**NIM: 126208203100**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**2024**

**PENGEMBANGAN MODUL PERUBAHAN DAN PELESTARIAN  
LINGKUNGAN HIDUP BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING  
(PBL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA  
KELAS X Di SMAN 1 KALIDAWIR TULUNGAGUNG**

**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)



**OLEH:**

**FINGKI HARIYANA**

**NIM: 126208203100**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

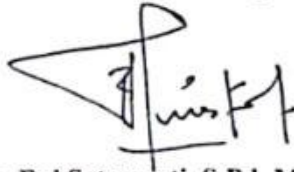
**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan Modul Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X Di SMAN 1 Kalidawir Tulungagung" yang disusun oleh Fingki Hariyana NIM. 126208203100 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Mei 2024

Dosen Pembimbing

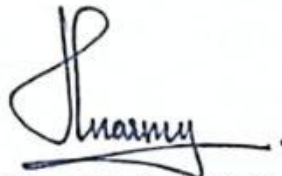


**Dr. Eni Setvowati, S.Pd. M.M**

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Biologi



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

NIP. 199103222019032017

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MODUL PERUBAHAN DAN PELESTARIAN LINGKUNGAN  
HIDUP BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)* UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA KELAS X DI SMAN 1 KALIDAWIR  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh  
**FINGKI HARIYANA**  
**NIM.126208203100**

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:**

Dr. Eni Setyowati, S.Pd. M.M

NIP. 197605062 006042 0 002

**Penguji Utama:**

Dr. M. Zaini, M.A

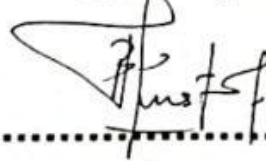
NIP. 19711228 199903 1 002

**Sekretaris Penguji:**

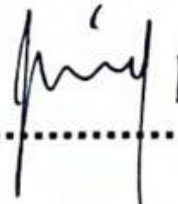
Nanang Purwanto, M.Pd.

NIP. 19871227 202321 1 013

**Tanda Tangan**



.....



.....



.....

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



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fingki Hariyana  
NIM : 126208203100  
Program Studi : Tadris Biologi  
Jurusan : Ilmu Keguruan  
Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd. M.M  
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X Di SMAN 1 Kalidawir Tulungagung”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan atau ubahan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut

Tulungagung, 15 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan



**Fingki Hariyana**

NIM. 126208203100



**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 : Fingki Hariyana  
NIM : 126208203100  
Jurusan : Ilmu Keguruan  
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:

Pengembangan Modul Perubahan dan Pelestarian Lingkungan Hidup Berbasis Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X Di SMAN 1 Kalidawir Tulungagung.

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, 15 Mei 2024

Yang Menyatakan,

  
Nama terang dan tanda tangan