

**PENGARUH MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING*
BERBANTUAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI
PERUBAHAN IKLIM TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 1 NGADILUWIH KEDIRI**

SKRIPSI



Oleh

FIELA DELFINADA EZA PUTRI

NIM. 126208212052

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2025**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING*
BERBANTUAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI
PERUBAHAN IKLIM TERHADAP KEAKTIFAN DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 1 NGADILUWIH KEDIRI**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1)
Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh
FIELA DELFINADA EZA PUTRI
NIM: 126208212052

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan Multimedia Interaktif Pada Materi Perubahan Iklim Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Ngadiluwih” yang ditulis oleh Fiela Delfinada Eza Putri ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.	20 Juni 2025	

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Biologi



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

NIP.199103222019032017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fiela Delfinada Eza Putri
NIM : 126208212052
Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini asli dan benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 20 Juni 2025

Saya yang menyatakan,



Fiela Delfinada Eza Putri

NIM. 126208212052

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan Multimedia Interaktif Pada Materi Perubahan Iklim Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Ngadiluwih Kediri” yang ditulis oleh Fiela Delfinada Eza Putri, NIM. 126208212052 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 8 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Tadris Biologi.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

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

NIP. 197605062006042002

Penguji Utama:

Arbaul Fauziah, M.Si.

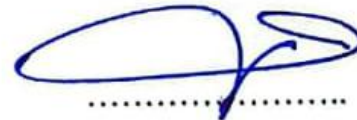
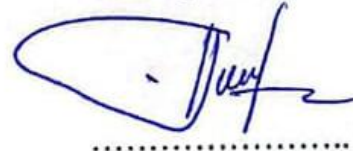
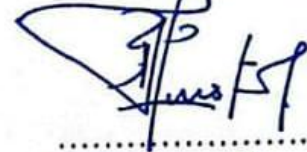
NIP. 199105102019032032

Sekretaris:

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

NIP. 198802172023211025

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012



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 : FIELA DELFINADA EZA PUTRI
NIM : 126208212052
Jurusan : TADRIS BIOLOGI
Fakultas : 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 Problem Based Learning Berbantuan Multimedia Interaktif pada Materi Perubahan Iklim terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa kelas X SMAN 1 Ngadiluwih Kediri

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.

