

**PERBEDAAN PENINGKATAN HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS ANTARA MODEL PEMBELAJARAN *JIGSAW* DAN
PROBLEM BASED LEARNING MATERI EKOSISTEM DAN
PERUBAHAN LINGKUNGAN KELAS X SMA NEGERI 1 DURENAN**

SKRIPSI



Oleh
Faridha Aulia Nur Rahmi
NIM : 1860208223093

**PROGRAM STUDI
TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

**PERBEDAAN PENINGKATAN HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS ANTARA MODEL PEMBELAJARAN *JIGSAW* DAN
PROBLEM BASED LEARNING MATERI EKOSISTEM DAN
PERUBAHAN LINGKUNGAN KELAS X SMA NEGERI 1 DURENAN**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1)

Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

Faridha Aulia Nur Rahmi

NIM : 1860208223093

**PROGRAM STUDI
TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2026**

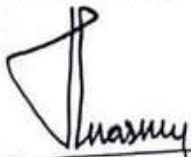
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Jigsaw* terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Materi Ekosistem Dan Perubahan Lingkungan Kelas X SMA Negeri 1 Durenan” Yang ditulis oleh Faridha Aulia Nur Rahmi, NIM. 1860208223093 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.	2 Juni 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Antara Model Pembelajaran *Jigsaw* dan PBL Materi Ekosistem dan Perubahan Lingkungan Kelas X SMA Negeri 1 Durenan” yang ditulis oleh Faridha Aulia Nur Rahmi, NIM. 1860208223093 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu, 24 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

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

NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Penguji Utama :

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

NIP. 197605062006042002



Sekretaris Penguji :

Haslinda Yasti Agustin, S.Si, M.Pd.

NIP. 198708192023212042



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faridha Aulia Nur Rahmi
NIM : 1860208223093
Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Disertasi/Tesis/Skripsi yang saya tulis ini 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, 2 Juni 2026

Saya yang menyatakan



Faridha Aulia Nur Rahmi

1860208223093

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



**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 : Faridha Aulia Nur Rahmi
NIM : 1860208223093
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:

Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Antara Model Pembelajaran *Jigsaw* dan *Problem Based Learning* Materi Ekosistem dan Perubahan Lingkungan Kelas X SMA Negeri 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, 13 Agustus 2026
Yang Menyatakan,

Faridha Aulia Nur Rahmi