

**PENGARUH PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR  
(JAS) BERBANTUAN JURNAL BELAJAR TERHADAP  
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI  
EKOSISTEM SISWA KELAS X MA AL-MANAR PRAMBON**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**FITRIA ANGGRAINI**

NIM. 12208183067

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

**2022**

**PENGARUH PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR  
(JAS) BERBANTUAN JURNAL BELAJAR TERHADAP  
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR PADA MATERI  
EKOSISTEM SISWA KELAS X MA AL-MANAR PRAMBON**

**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:**

**FITRIA ANGGRAINI**

NIM. 12208183067

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

**2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (AS) Berbantuan Jurnal Belajar Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar pada Materi Ekosistem Siswa Kelas X MA Al-Manar Prambon” yang ditulis oleh Fitria Anggraini, NIM 12208183067 telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 24 Desember 2022

Pembimbing,



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

**NIDN : 2019088701**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd. MM.**

**NIP :19760506200604 2 002**

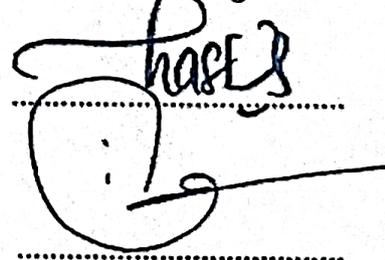
**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR (JAS)**  
**BERBANTUAN JURNAL BELAJAR TERHADAP AKTIVITAS DAN**  
**HASIL BELAJAR PADA MATERI EKOSISTEM SISWA KELAS X MA**  
**AL-MANAR PRAMBON**  
**SKRIPSI**  
Disusun oleh  
**FITRIA ANGGRAINI**  
**NIM 12208183067**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Januari 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S.Pd.)

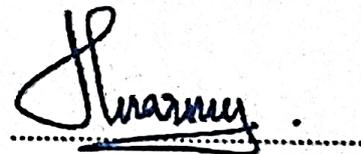
**Dewan penguji**  
**Ketua penguji:**  
Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2019088701

Tanda Tangan



**Penguji utama:**  
Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.  
NIDN. 2030059001

**Sekretaris/penguji:**  
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 199103222019032017



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



Prof. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIP. 196509031998032001

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitria Anggraini  
NIM : 12208183067  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Progra Studi : Tadris Biologi  
Judul : Pengaruh Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Berbantuan  
Jurnal Belajar Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar pada  
Materi Ekosistem Siswa Kelas X MA Al-Manar Prambon.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 24 Desember 2022



Penulis,

Fitria Anggraini

NIM. 12208183067



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitria Anggraini  
NIM : 12208183067  
Jurusan : Tadris Biologi  
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 Pendekatan Jaring Alam Sentar (JAS) Berbantuan Jurnal Belajar Terhadap Aktifitas dan Hasil Belajar Pada Materi Ekosistem Siswa Kelas X MA Al-Udhar"

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, 24 Desember 2022

Yang Menyatakan,



Fitria Anggraini

12208183067