

**PENGEMBANGAN *E-MODUL PEMBELAJARAN*  
BERBANTUAN *HEYZINE FLIPBOOK* PADA MATERI  
SISTEM EKSKRESI UNTUK MENINGKATKAN HASIL DAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1  
GONDANG TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**NAZILA SATIVA**

**NIM 126208211029**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**JULI 2025**

**PENGEMBANGAN *E-MODUL PEMBELAJARAN*  
BERBANTUAN *HEYZINE FLIPBOOK* PADA MATERI  
SISTEM ESKRESI UNTUK MENINGKATKAN HASIL DAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS XI SMA NEGERI 1  
GONDANG 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 (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Jurusan Tadris Biologi



**OLEH**

**NAZILA SATIVA**

**NIM 126208211029**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**JULI 2025**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Modul* Pembelajaran Berupa *Heyzine Flipbook* Pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Motivasi Belajar Siswa Kelas XI Di SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung” yang ditulis oleh Nazila Sativa ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.	16 Juni 2025	

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Tadris Biologi

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-modul* Pembelajaran Berbantuan *Heyzine Flipbook* Pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Meningkatkan Hasil Dan Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung” yang ditulis oleh Nazila Sativa ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari senin tanggal 07 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Biologi.

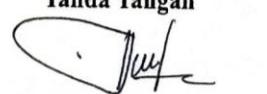
### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji:

#### Ketua Penguji:

Arbaul Fauziah, M.Si.  
NIP. 199105102019032032

#### Tanda Tangan



#### Penguji Utama

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.  
NIP. 197605062006042002



#### Sekretaris Penguji

Muhammad Iqbal Filavani, M.Si.  
NIPPK. 199005302023211014



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



## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nazila Sativa  
NIM : 126208211029  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ Sarjana (S-1)  
Judul : Pengembangan *E-modul* Pembelajaran Berbantuan *Heyzine Flipbook* Pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Meningkatkan Hasil dan motivasi belajar Siswa Kelas XI Di SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian yang telah saya lakukan sendiri atau karya saya sendiri, bukan merupakan hasil pengambilan tulisan orang lain yang saya akui sebagai hasil penelitian saya, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 16 Juni 2025

Penulis



Nazila Sativa

NIM. 126208211029



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 : Nazila Sativa  
NIM : 126208211029  
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 berbantuan (Skripsi) yang berjudul: "Pengembangan E-modul Pembelajaran Berbantuan Heyzine Flipbook Pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Meningkatkan Hasil dan motivasi belajar Siswa Kelas XI Di SMA Negeri 1 Gondang 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, 07 Juli 2025  
Yang Menyatakan,





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
Jalan Mayor Sujadi Timur 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon(0355)321513/Fax (0355)321656/Website ftk.uinsatu.ac.id

---

**PEMBERITAHUAN  
HASIL PLAGIARISM CHECKER**

*Assalamu`alaikum Wr.Wb.*

Berdasarkan kebijakan Program Studi Tadris Biologi, untuk meningkatkan kualitas karya ilmiah berupa skripsi, maka perlu dilakukan *plagiarism checker* dengan hasil batas maksimal 35% sebagai syarat mengikuti ujian skripsi. Berikut ini kami beritahukan hasil *plagiarism checker* Turnitin atas:

Nama Mahasiswa : Nazila Sativa  
NIM : 126208211029  
Judul Skripsi : "Pengembangan E-Modul berupa Heyzine Flipbook Pada Materi Sistem Ekskresi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Motivasi Belajar Siswa Kelas XI Di SMA Negeri 1 Gondang Tulungagung"  
Menunjukkan *indeks similarity* sebesar 26%, yang berarti naskah tersebut telah memenuhi persyaratan untuk diujikan.

Demikian surat pemberitahuan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

*Wassalamu`alaikum Wr. Wb*

Tulungagung, 18 Juni 2025

Koordinator Prodi Tadris Biologi

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