PENGEMBANGAN *E*-KATALOG TANAMAN ANTI POLUTAN FAMILI ASPARAGACEAE DI LINGKUNGAN SEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MAN 1 TULUNGAGUNG PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI

SKRIPSI

Oleh:

Atalia Anjumi

NIM. 1860208221038

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

MEI 2026

PENGEMBANGAN *E*-KATALOG TANAMAN ANTI POLUTAN FAMILI ASPARAGACEAE DI LINGKUNGAN SEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MAN 1 TULUNGAGUNG PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI

SKRIPSI

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

Oleh:
Atalia Anjumi
NIM. 1860208221038

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Pengembangan E-Katalog Berbasis *Flipbook* Tanaman Anti Polutan *Famili Asparagaceae* di Lingkungan Sekolah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MAN 1 Tulungagung pada Materi Keanekaragaman Hayati" yang dituliss oleh Atalia Anjumi, NIM 1860208221038 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Nizar Azizatun Nikmah, M. Pd	06 Mei 2026	

Mengetahui,

Koordinator Progam Studi Tadris Biologi

Nani Sunarmi, S. Si., M. Si

NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan E-katalog Berbasis *Flipbook* Tanaman Anti Polutan *Famili Asparagaceae* di Lingkungan Sekolah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MAN 1 Tulungagung pada Materi Keanekaragaman Hayati" yang ditulis oleh Atalia Anjumi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 13 - 05 - 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji	**Tanda Tangan**
Ketua Penguji: Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M. NIP. 197605062006042002	.....
Penguji Utama: Ainun Nikmati Laily, M.Si NIP. 198602272018012001	.....
Sekretaris Penguji: Nizar Azizatun Nikmah, M.Pd NIP. 199304121993042930	.....

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

Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	Atalia Anjumi
NIM	:	1860208221038
Progam Studi	:	Tadris Biologi
Fakultas/Progam	:	Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul	:	Pengembangan E-Katalog Berbasis *Flipbook* Tanaman Anti Polutan *Famili Asparagaceae* di Lingkungan Sekolah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MAN 1 Tulungagung pada Materi Keanekaragaman Hayati

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 pengabilan 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, 6 April 2026

Penulis



Atalia Anjumi

NIM. 1860208221038

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 ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Atalia Anjumi
NIM	: 1860208221038
Fakultas	: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Progam Studi	: Tadris Biologi
Dosen Pembimbing	: Nizar Azizatun Nikmah, M.Pd
Jenis Karya Ilmiah	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti *(Non-Exclusive Royalti-Free Right)* kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul:

"Pengembangan E-Katalog Tanaman Anti Polutan Famili *Asparagaceae* di Lingkungan Sekolah untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MAN 1 Tulungagung pada Materi Keanekaragaman Hayati"

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 mencamtumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Tulungagung, 19 Mei 2026
Yang Menyatakan,



Atalia Anjumi

MOTTO

“Seseorang yang tidak pernah membuat kesalahan tidak pernah mencoba sesuatu yang baru”[1]

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”[2]

[1] Albert Einstein, The World As I See It (New York: Philosophical Llibrary, 2010), Hlm. 34.

[2] Departemen Agama RI, Al-Qur’an dan Terjemahannya (Jakarta: Ditjen Bimas Islam, 2019), QS. Al-Insyirah (94):5.