

**PENGEMBANGAN *E-MAGAZINE* KARAKTERISTIK JAMUR
MAKROSKOPIS DI KAWASAN AIR TERJUN SIRAH KENCONG SEBAGAI
SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI



OLEH

ILFI NUR HIDAYAH

NIM. 126208203102

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

**PENGEMBANGAN E-MAGAZINE KARAKTERISTIK JAMUR
MAKROSKOPIS DI KAWASAN AIR TERJUN SIRAH KENCONG SEBAGAI
SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

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 (S1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

ILFI NUR HIDAYAH

NIM. 126208203102

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pembangunan *E-Magazine* Karakteristik Jamur Makroskopis di Kawasan Air Terjun Sirah Kencong sebagai Sumber Belajar Biologi” yang di tulis oleh Ilfi Nur Hidayah, NIM. 126208203102 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan

Tulungagung,

Pembimbing,



Arbaul Fauziah, M.Si.

NIP. 199105102019032032

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN *E-MAGAZINE* KARAKTERISTIK
JAMUR MAKROSKOPIS DI KAWASAN AIR TERJUN
SIRAH KENCONG SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI

SKRIPSI

Disusun oleh:

ILFI NUR HIDAYAH

NIM. 126208203102

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2024 dan telah dinyatakan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu (S1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Arbaul Fauziah, M.Si.

NIP. 199105102019032032

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
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ilfi Nur Hidayah

NIM : 126208203102

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Judul Skripsi : Pengembangan E-Magz Karakteristik Jamur Makroskopis di Kawasan Air Terjun Sirah Kencong Sebagai Sumber Belajar Biologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan benar0benar hasil karya sendiri, bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung,

Penulis



Ilfi Nur Hidayah

NIM. 126208203102



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: www.uinsatu.ac.id Email: Info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Ilfi Nur Hidayah
NIM : 126208203102
Program Studi : Tadris Biologi
Jurusan : Ilmu Keguruan
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 (SKRIPS) yang berjudul:

Pengembangan E-Magazine karakteristik Jamur Makroskopis
di Kawasan Air Terjun Sirah Kencong Sebagai Sumber
Belajar Biologi

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, 10 Juli 2024
Yang Menyatakan,

Ilfi Nur Hidayah
NIM 126208203102

20
METERAI
TEMPEL
CEEALX371838779

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”¹

~Q.S. Al-Insyirah:5~

“Cahaya selalu ada di sisimu dalam segala situasi. Selalu cobalah berusaha menemukan itu. Jika kamu tetap tidak bisa menemukan itu, aku akan menjadi bagian dari cahayamu.”

~Park Jongseong of ENHYPEN~

“Selalu ada jalan dalam segala situasi, jangan menyerah dan teruslah melangkah untuk mencapai impianmu”

~Ilfi Nur Hidayah~

¹ Surat Al-Insyirah ayat 5, <https://quran.nu.or.id>, diakses 01 Juni 2024

PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah atas segala nikmat dan karunia Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kelancaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Segala perjuangan dan kerja keras saya hingga saat ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan karunia, kenikmatan, ridho, serta kemudahan, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Orang tua saya yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, petuah, dan doa yang tiada putusnya kepada saya, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Diri sendiri, terimakasih telah berusaha dengan keras hingga sampai di titik ini.
4. Seluruh keluarga saya yang telah memberikan dukungan, motivasi, doa, materi dan semuanya kepada saya.
5. Pembimbing saya, Ibu Arbaul Fauziah, M.Si., yang telah membimbing saya, memberikan motivasi, dan ilmu kepada saya dengan penuh kesabaran sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu dosen di seluruh Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan yang telah membimbing dan memberikan ilmunya kepada saya.
7. Teruntuk sahabat SMA saya Laylatus Solihah yang telah mendukung, memotivasi, dan selalu memberi semangat serta menghibur saya, sehingga saya bisa sampai pada titik ini.
8. Teruntuk teman-teman saya Nina, Alhani, Widad, Lisa, dan Isna serta teman-teman Tadris Biologi 8B yang telah bersama-sama berjuang dalam perkuliahan, mendukung, menyemangati dan membantu saya dalam proses penyusunan skripsi ini.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingganya skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan umatnya.

Berhubungan dengan selesainya skripsi ini, maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Ilmu dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Arbaul Fauziah, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan serta koreksi dengan penuh kesabaran dan ketulusan serta memotivasi sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan ilmu, motivasi, dan pengarahan kepada penulis selama menuntut ilmu di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulugagung

Dengan harapan semoga kebaikan mereka semua diterima oleh Allah SWT sebagai amal yang shalih. Karya ini, penulis persembahkan untuk para pembaca, dengan harapan ada saran dan kritik yang membangun. Semoga karya ini dapat bermanfaat untuk sesama.