

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA
STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN
SEBAGAI BAHAN AJAR IPA SMP/MTs**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Dalam Bidang Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh:
Zety Tuhfatul Masru'roh
NIM 1810710056**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



Persetujuan Pembimbing Skripsi

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : ZETY TUHFATUL MASRU'ROH
NIM : 1810710056
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : Pengembangan Ensiklopedia Struktur Dan Fungsi Tumbuhan Sebagai Bahan Ajar IPA SMP/MTs

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 02 Maret 2022 sampai dengan 11 April 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 11 Mei 2023



Ulya Fawaida, M.Pd.
NIP. 198808112003092017



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,

Telp (0291) 432677

Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i:

Nama/NIM : Zety Tuhfatul Masru'roh / 1810710056
Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : "Pengembangan Ensiklopedia Struktur Dan Fungsi Tumbuhan Sebagai Bahan Ajar IPA SMP/MTs"

Telah diujikan pada **13 Juni 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, S.Ag., M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001 Ketua/ Penguji I	23/06 2023	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u> NID. 199001302040042016 Penguji II	22/06 2023	
<u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NID. 198502152002092017 Sekretaris	22/06 2023	
<u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u> NID. 198808112003092017 Dosen Pembimbing	22/06 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	22/06 2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab saya **Zety Tuhfatul Masru'roh** NIM. 1810710056 menyatakan dengan ini sesungguhnya bahwa skripsi ini

1. Keseluruhannya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini

Kudus, 17 April 2023

Yang menyatakan



Zety Tuhfatul Masru'roh

NIM. 1810710056

MOTTO

"Dan Dia memberinya rezeki dari arah yang tidak disangka-sangkanya.

Dan barang siapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusan-Nya. Sungguh, Allah telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu."

(QS. At-Talaq: 3)

“Kamu tidak bisa apa-apa tanpa Allah, Tapi kamu bisa meraih segalanya dengan izin Allah. Ingatlah bahwa semua akan indah pada waktunya”.



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis persembahkan karya sederhana ini kepada:

1. Kedua orang tuaku, Bapak Legiman dan Ibu Sulistyowati yang mencurahkan segenap kasih sayangnya dan memberikan dorongan serta senantiasa mendoakan untuk keberhasilanku. Terimakasih kepada bapak dan ibuku tercinta, semoga ini menjadi awal untuk kebahagiaan kalian, dan semoga bapak dan ibu selalu diberikan kesehatan, panjang umur agar dapat menemani langkah kecilku selanjutnya untuk meraih masa depan.
2. Adik saya, Moh. Sayhim Falilah dan Atika Jamilatul K. yang selalu mengingatkanku untuk terus semangat menggapai mimpi agar kelak bisa membantu sekolah dan menjadi tempat pencair suasana disaat hati gundah.
3. Terimakasih kepada Bapak Ibu dosen Tadris IPA, khususnya Ibu Ulya Fawaida, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberi bimbingan, saran, dan masukan kepada saya hingga selesainya skripsi ini dengan baik.
4. Teman seperjuangan keluarga besar Tadris IPA angkatan 2018 khususnya Tadris IPA-B atas kebersamaannya dalam menimba ilmu.
5. Almamater IAIN Kudus, khususnya almamater prodi Tadris IPA Fakultas Tarbiyah sebagai tempat untuk menambah ilmu, pengalaman dan wawasan.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas skripsi dengan judul “Pengembangan Ensiklopedia Struktur dan fungsi tumbuhan Sebagai Bahan Ajar IPA SMP/MTs”. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di yaumul qiyamah, Aamiin.

Pada kesempatan ini peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik atau tanpa bantuan, saran, dan arahan dari berbagai pihak, yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan material maupun spiritual. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Iseu Laelasari, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris IPA.
4. Ulya Fawaida, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Tim penguji skripsi, H. Zaenal Khafidin, S.Ag., M.Ag., selaku penguji 1, Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd., selaku penguji 2, dan Hanik Malichatin, M.Pd., selaku sekretaris sidang yang telah memberikan kesempatan dan meluangkan waktu untuk menguji skripsi saya.
6. Dosen dan Civitas Akademika Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, khususnya segenap Dosen Tadris IPA yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu baru.
7. Farid Suhanto, M.Pd., selaku Kepala SMP Negeri 1 Kayen Pati yang telah memberikan kesempatan dan izin agar peneliti dapat melakukan kegiatan penelitian.
8. Nurofiah, S.Pd., Julfikar Anggiawan, S.Pd., dan Yolanda Pratiwi, S.Pd., selaku guru mata pelajaran IPA di SMP Negeri 1 Kayen Pati yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
9. Bapak dan Ibu, Bapak Legiman dan Ibu Sulistyowati, terimakasih telah mendukung, menyemangati, dan senantiasa selalu mendoakan hingga selesainya skripsi ini.
10. Adik-adikku dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan, do'a dan semangat.
11. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan 2018, khususnya kelas Tadris IPA B dan sahabat seperjuangan yang telah mendukung serta membantu hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

12. Semua pihak yang telah membantu, mendukung, memberi arahan dan semangat kepada peneliti hingga selesainya skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Namun, peneliti harap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pendidikan Indonesia, terutama bermanfaat bagi peneliti. Kritik dan saran sangat peneliti harapkan dari semua pihak demi kebaikan penelitian selanjutnya.

Kudus, 10 April 2023
Peneliti,

Zety Tuhfatul M.
NIM. 1810710056

