

**PENERAPAN MEDIA E-MODUL TERHADAP HASIL  
BELAJAR KOGNITIF SISWA MATERI PLANTAE  
SUBBAB SPERMATOPHYTA (TUMBUHAN BIJI)  
DI MA NU MIFTAHUL FALAH**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
Dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

**Oleh:**

**Noor Avita Faradilla  
NIM 1810810038**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH

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**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

Nama : NOOR AVITA FARADILLA  
NIM : 1810810038  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris Biologi  
Judul : PENGARUH ELEKTRONIK MODUL TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA DI MA NU MIFTAHUL FALAH

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 21 Agustus 2023 sampai dengan 05 Oktober 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 10 Oktober 2023



Atika Okta Melisa, M.Sc.  
NIP. 198910292039042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBİYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bac Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818  
 email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id,  
 tarbiyahiainkudus@gmail.com, website: www.iainkudus.ac.id

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i :

Nama/ NIM : Noor Avita Faradilla/ 1810810038  
 Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi  
 Judul : Penerapan E-Modul terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Materi Plantae subbab Spermatoophyta (Tumbuhan Berbiji) di MA NU Miftahul Falah

Telah mengujikan pada **30 November 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Rofiq Faudy Akbar, M.Pd.</u> NIP. 198005102011011006 Peguji I	20/12-2023	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NIP. 198706101026042016 Peguji II	15/12-2023	
<u>Andi Asyari, M.Pd.</u> NIP. 198810232023211018 Sekretaris Sidang	15/12-2023	
<u>Atika Okta Melisa, M.Sc.</u> NIP. 198910292023212037 Dosen Pembimbing	20/12-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	28/12-2023	

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Noor Avita Faradilla**, NIM : **1810810038** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk 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, 05 Oktober 2023  
Yang menyatakan,



Noor Avita Faradilla  
NIM. 1810810038

## MOTTO

مَنْ خَرَجَ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ حَتَّى يَرْجِعَ. (رواه الترمذی)

“Barangsiapa yang pergi untuk menuntut ilmu, maka dia telah termasuk golongan sabilillah (orang yang menegakkan agama Allah) hingga ia pulang kembali.” (HR. Tirmidzi).



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaatnya. Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Diri saya sendiri yang sudah berjuang dan bekerja keras selama ini.
2. Kedua orang tua tercinta saya Bapak Solchan dan Ibu Sagi Astuti almh serta adik saya Nauval Fachrizain Nabil yang telah memberikan dukungan, nasihat dan doa selama ini.
3. Dosen pembimbing Atika Okta Melisa, M.Sc, yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. MA NU Miftahul Falah Cendono Dawe Kudus yang telah menjadi tempat penelitian.
5. Seluruh siswa kelas X MIPA 1 dan MIPA 2 MA NU Miftahul Falah yang telah ikut serta berpartisipasi dalam penelitian.
6. Teman satu dosen pembimbing yang saling sharing dan mendukung dalam penyusunan skripsi.
7. Sahabat saya, Fifi Tri Utami, Mutiara Aulia Annidhof, Hamidatul Ulaa yang selalu menemani, membantu dan memberikan semangat dan motivasi.
8. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, serta keluarga dan sahabatnya, dengan harapan semoga kita mendapatkan syafaat-Nya di hari kiamat nanti, Amiin.

Skripsi yang berjudul **“Penerapan Media E-Modul terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Materi Plantae Subbab Spermatophyta di MA NU Miftahul Falah”** ini dapat terselesaikan dengan baik sehingga dapat melengkapi salah satu syarat guna menyelesaikan jenjang Studi Strata 1 (S1) Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penyusunan skripsi ini tentu saja tidak mutlak usaha sendiri, melainkan berkat bimbingan, arahan dan dukungan dari pihak-pihak yang terkait. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

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 IAIN Kudus
3. Atika Okta Melisa, M.Sc. selaku dosen pembimbing proposal dan skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staff pengajar di Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN) Kudus yang telah membekali ilmu dan pengalaman sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Asnadi, S.Ag., M Si. selaku kepala MA NU Miftahul Falah, yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Una Lailis Tsani, S.Pd. selaku guru Biologi di MA NU Miftahul Falah serta seluruh siswa kelas X MIPA 1 dan MIPA 2 MA NU Miftahul Falah yang telah membantu dalam penelirian skripsi ini.
7. Didi Nur Jamaludin, M.Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang berkenan menjadi validator ahli soal.

8. Dr. Muhamad Jalil, M. Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang berkenan menjadi validator lembar observasi.
9. Kedua orang tua tercinta Bapak Solchan dan Ibu Sagi Astuti Almh. serta adik saya Nauval Fachrizain Nabil yang dengan tulus memberikan kasih sayang, nasehat, dukungan, fasilitas, tidak hentinya mendoakan saya dan lain sebagainya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
10. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikab bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan kebaikan pula oleh Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir berupa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan sarana yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini.

Kudus, 05 Oktober 2023

Penulis,

**Noor Avita Faradilla**

**NIM : 1810810038**