

**MEDIA KOMIK DIGITAL DAN
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA
PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI
MANUSIA KELAS XI MA ZUMROTUL
WILDAN JEPARA TAHUN PELAJARAN
2020/2021**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Fara El Alfa Fauzia
NIM 1710810067**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
TAHUN 2021**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677
Faks. 441613, 438818 Website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Fara El Alfa Fauzia
NIM : 1710810067
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Media Komik Digital dan Keterampilan Berpikir
Kritis Siwa pada Materi Sistem Reproduksi Manusia di Kelas XI MA
Zumrotul Wildan Jepara Tahun Ajaran 2020/2021.

Benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing sejak 22 Juni 2020 - 30 Agustus 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 30 Agustus 2021

Pembimbing

Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.

NIP.199006012043042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
 Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613
 Email: kudus.iain@gmail.com:

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Fara El Alfa Fauzia/1710810067
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi
 Judul Skripsi : **“Media Komik Digital dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Kelas XI MA Zumrotul Wildan Jepara Tahun Pelajaran 2020/2021”**

Telah diujikan pada tanggal 23 September 2021 dan dinyatakan lulus dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Ketua/ Penguji I <u>Dr. H. Abdur Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003	28-09-21	
Penguji II <u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001	29-09-21	
Sekretaris/Penguji III <u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NIP. 198502152002092017	30-09-21	
Dosen Pembimbing <u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 198810231035042016	29-09-21	
Dekan <u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003	28-09-21	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Fara El Alfa Fauzia**, NIM **1710810067** 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 di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 30 Agustus 2021
Yang Menyatakan




Fara El Alfa Fauzia

MOTTO

***WHEN PRAYER BECOME YOUR HABIT, MIRACLE
OF ALLAH BECOME YOUR LIFESTYLE***



PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan hati, dan rasa syukur kepada Allah SWT. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai ungkapan rasa hormat dan cinta kasihku kepada:

1. Ibuku tercinta yang berarti segalanya bagiku, Almarhumah Ibu Nor Asih, S.Ag., S.Pd. sepanjang hidupnya yang telah merawat dan membesarkanku dengan dangat baik, senantiasa memberi didikan yang luar biasa sebagai madrasah pertama bagi anak-anaknya, memberikan motivasi agar selalu menuntut ilmu hingga tutup usia, selalu memanjatkan doa bagi kesuksesan anaknya di setiap sujudnya. Terimakasih banyak atas limpahan kasih sayang yang tulus dan tiada terhingga tanpa meminta balasan apapun. Ibu segalanya bagiku.
2. Ayahku Musta'in, pahlawan sejati dalam hidupku, yang senantiasa mendoakanku tanpa batas di setiap sujudnya, memberikan kasih sayang yang penuh kepadaku, memberi nasihat, motivasi, dan didikan yang berarti dalam hidupku, selalu memberikan dukungan spiritual maupun materiil yang sangat berarti bagiku. Terimakasih banyak atas segalanya yang telah Ayah berikan kepadaku. Ayah segalanya bagiku.
3. Kakak-kakakku tercinta, Muh. Husnul Adib, S.Pd.I., M.Ag., Muhammad Hilman Fasya, S.Pd., dan Muhammad Najihul Himam yang selalu setia mendukung, membantu, memotivasi, serta memberi arahan kepadaku. Tidak lupa adikku tercinta Adiba Hasna Al-Haqqia , terimakasih selalu memberikan senyuman manisnya, dan canda tawa yang membuatku selalu semangat dalam menggapai cita-cita, dan meraih kesuksesanku.
4. Keluarga besar, serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberika doa dan dukungan kepadaku.
5. Sahabat dan teman-teman angkatan 2017 Tadris Biologi B IAIN Kudus, yang selalu setia berjuang menuntut

ilmu bersama, saling membantu, dan meberikan motivasi kepadaku.



TRANSLITERASI ARAB-LATIN

1. KONSONAN

HURUF ARAB	NAMA	HURUF LATIN	NAMA
ا	Alif	Dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Sa	S	Es (dengan titik diatas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	H	Ha (dengan titik dibawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Zal	Z	Zet (dengan titik diatas)
ر	Ra	R	Er
ز	Za	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Sad	S	Es (dengan titik dibawah)
ض	Dad	D	De (dengan titik dibawah)
ط	Ta	T	Te (dengan titik dibawah)
ظ	Za	Z	Zet (dengan titik dibawah)
ع	'ain	'	Koma terbalik diatas
غ	'gain	G	Ga

ف	Fa	Fa	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wawu	W	We
هـ	Ha	H	Ha
ى	Hamzah	“	Apostrop
ي	ya	Y	Ye

2. VOKAL

a. Vokal tunggal

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
◌َ	Fathah	A	A
◌ِ	Kasroh	I	I
◌ُ	Dhummah	U	U

b. Vokal Rangkap

Tanda dan Huruf	Nama	Gabungan Huruf	Nama
◌َ◌ِ	Fathah dan ya	Ai	a dan i
◌َ◌ُ	Fathah dan wawu	Au	a dan u

c. Maddah atau vokal panjang

Harokat dan Huruf	Nama	Huruf dan Tanda	Nama
اَ اِ يَ	Fathah dan alif atau ya'	â	a dan garis di atas
اِ يِ	Kasrah dan ya	î	i dan garis di atas
اُ وُ	Dhummah wawu	û	u dan garis diatas



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT. yang telah memberi Rahmat, Nikmat, Islam, sehingga penulis diberikan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Media Komik Digital terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Reproduksi Manusia kelas XI MA Zumrotul Wildan Jepara Tahun Ajaran 2020/2021.” Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. beserta keluarga serta sahabatnya. Semoga kita semua mendapatkan safaatnya kelak di yaumul kiyamah. Aamiin.

Penulis menyadari bahwasannya dalam penyelesaian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sesungguhnya bahwa kesempurnaan hanya milik Allah semata. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari, bimbingan, dan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi.
3. Ibu Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan waktu untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen prodi Tadris Biologi yang telah memberikan ilmu-ilmunya kepada penulis selama proses perkuliahan.
5. Bapak H. Nur Kholis, S.Ag., M.Pd., selaku Kepala Madrasah MA Zumrotul Wildan Jepara yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.

6. Bapak Ahmad Arfiyanto, S.Pd., selaku guru Biologi MA Zumrotul Wildan Jepara yang menjadi mitra peneliti dalam penelitian ini.
7. Seluruh siswa-siswi kelas XI MIA MA Zumrotul Wildan Jepara, selaku responden yang sudah bersedia meluangkan waktu untuk peneliti melaksanakan penelitian.

Kudus, 31 Agustus 2021
Penulis,



Fara El Alfa Fauzia
NIM 1710810067

