

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA AUDIO
VISUAL SECARA VIRTUAL TERHADAP
KEMAMPUAN KOGNITIF SISWI PADA MATERI SEL
TUMBUHAN DAN SEL HEWAN KELAS XI MIPA MA
MU'ALLIMAT NU KUDUS**



SKRIPSI

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

Oleh:

WINDI PUSPITA SARI
NIM 1710810023

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Windi Puspita Sari
NIM : 1710810023
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : **“Pengaruh Penggunaan Media Audio Visual Terhadap Kemampuan Kognitif Siswi Pada Materi Sel Tumbuhan dan Sel Hewan Kelas XI MIPA MA Mu’allimat NU Kudus”**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 11 Agustus 2021 sampai dengan 9 Januari 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 12 Januari 2022

Dosen Pembimbing,

Atika Okta Melisa S.Si., M.Sc.

NIP. 198910292039042016



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

Jalan CongeNgemalrejo PO Box 51 Kudus 59322, Telepon (0291) 432677

Fax. (0291) 441613

Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH SKRIPSI

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

Nama/NIM : Windi Puspita Sari/1710810023

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi

Judul : Efektivitas Penggunaan Media Audio Visual Secara Virtual Terhadap Kemampuan Kognitif Siswi Pada Materi Sel Tumbuhan dan Sel Hewan Kelas XI MIPA MA Mu'allimat NU Kudus

Telah diujikan pada **11 Mei 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Muhammad Ivan Alfian, M.Pd.</u> NIP. 198003262011011003 Penguji I	25/05/2023	
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016 Penguji II	25/05/2023	
<u>Adieba Warda Hayya, M. Biomed.</u> NIP. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	25/05/2023	
<u>Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc.</u> NIP. 198910292039042016 Dosen Pembimbing	29/05/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	30/05/2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Windi Puspita Sari** NIM **1710810023** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun
2. Tidak berisikan 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, 12 Januari 2023

Yang menyatakan



Windi Puspita Sari

NIM. 171810023

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Artinya: “Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.

(QS Al - Insyirah: 5)

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Artinya: “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.

(QS Al - Insyirah: 6)



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim...

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan ridhoNya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tak lupa shalawat serta salam selalu tercurah kepada Rasulullah SAW. Dengan segala kerendahan hati dan penuh syukur, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Persembahan tertinggi kepada Allah SWT karena hanya dengan ridho-Nya lah selalu kuharapkan untuk menyertai setiap langkah saya
2. Nabi Muhammad SAW sebagai uswatun hasanah dalam hidup
3. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Rejo dan Ibu Pujianti yang tak pernah lelah memberikan dukungan, motivasi, doa, serta menyayangi dengan tulus sepenuh hatinya. Terimakasih yang tak terhingga untuk kedua orang tua saya atas doa yang selalu engkau panjatkan kepada Allah agar anakmu selalu dalam kebaikan, dimudahkan dan dilancarkan segala urusannya.
4. Kakak dan adiku tersayang, terimakasih selalu ada setiap saya membutuhkan bantuan dan selalu membuat saya bersyukur memiliki keluarga kandung seperti kalian
5. Kepada keluarga besar saya yang selalui memberi dukungan agar skripsi cepat terselesaikan
6. Almamater Instituit Agama Islam Negeri Kudus tercinta
7. Dosen Pembimbing Skripsi saya, Ibu Atika Okta Melisa S.Si., M.Sc. terimakasih tak terhingga saya ucapkan karena beliau selalu sabar membimbing dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi
8. Dosen Tadris Biologi IAIN Kudus yang selama ini memmberikan banyak ilmu dan pengalaman mulai dari semester awal sampai saat ini
9. Madrasah Aliyah Mu'allimat NU Kudus yang telah memberikan izin dalam melaksanakan penelitian untuk penyusunan skripsi
10. Teman baik saya Nilta Mar'atussholihah yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi saya.
11. Teman baik saya Aizzatin Ulya, Eva Karomatus Sayyidah, Aminatus Sa'diyah, Nailil Ishlah, Fauziyyatus Sa'adatil M, Umasya'tiyah, Noor Jannah, Wasithotul Khoiroh, Febiana Fitri Dwi Lestari dan Muhammad Abdul Wahhab yang telah memberikan dukungan, semangat dalam proses penyelesaian skripsi saya.

12. Teman - teman seperjuangan kelas Tadris Biologi A angkatan 17 yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu
13. Ibu Sri Yanti selaku owner Ayda Hijab yang telah memberikan dukungan dan izin mengerjakan skripsi disela menjadi karyawan

Kudus, 12 Januari 2023

Penulis,

Windi Puspita Sari
NIM. 1710810023



PEDOMAN LITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A'/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A'/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamīy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah		

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya kepada hambanya, sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Audio Visual Terhadap Kemampuan Kognitif Siswi pada Materi Sel Tumbuhan dan Sel Hewan Siswi Kelas XI MIPA MA Mu'allimat NU Kudus”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata 1 (satu) Pendidikan di Fakultas Tarbiyah Jurusan Tadris Biologi di Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN). Tak lupa shalawat serta salam kita haturkan kepada junjungan Nabi agung Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman kemenangan.

Harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan bagai semua kalangan. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang memberikan bantuan:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. selaku rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan penulisan skripsi
3. Atika Okta Melisa S.Si., M.Sc, selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah bersedia membagi waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing saya dan menyelesaikan penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan motivasi belajar sampai penyelesaian studi.
5. Selaku kepala sekolah Madrasah Aliyah Mu'allimat NU Kudus yang telah memberikan izin penelitian di madrasah
6. Ibu Khamdanah S.Pd., selaku guru pamong mata pelajaran Biologi kelas XI MIPA MA Mu'allimat NU Kudus yang telah memberikan izin penelitian dan uji coba instrumen dalam penelitian
7. Teman-teman seperjuangan kelas Tadris Biologi A angkatan 2017 yang selalu bersama dalam menuntut ilmu
8. Kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Atas segala bentuk bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Allah SWT membaas semua kebaikan yang mereka berikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca diharapkan menjadi bahan pertimbangan dan masukan untuk penulis dalam karya berikutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan para pembaca.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Kudus, 12 Januari 2023

Penulis,

Windi Puspita Sari
NIM. 1710810023

