

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
AUDIO VISUAL TERHADAP LITERASI SAINS SISWA
DALAM MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI
(Studi Kasus di MA NU Nurul Ulum Jekulo Tahun Ajaran
2021/2022)**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Dalam Bidang Tadris Biologi

Oleh:
Wanda Chamidah
NIM: 1710810060

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2021**



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

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

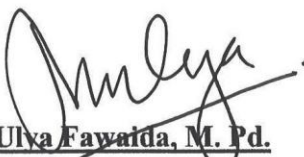
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi saudara:

Nama : Wanda Chamidah
NIM : 1710810060
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengaruh *Problem Based Learning* Berbantuan
Audio Visual Terhadap Literasi Sains Siswa dalam
Materi Keanekaragaman Hayati (Studi Kasus di
MA NU Nurul Ulum Jekulo Tahun Ajaran
2021/2022)

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan
pembimbing sejak 5 Oktober 2020 sampai dengan 15 September
2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 15 September 2021
Pembimbing


Ulya Fawaida, M. Pd.
NIP. 198808112003092017



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

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 sudara:

Nama/NIM : Wanda Chamidah/1710810060
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi
 Judul Skripsi : **“Pengaruh *Problem Based Learning* Berbantuan *Audio Visual* Terhadap Literasi Sains Siswa Dalam Materi Keanekaragaman Hayati (Studi kasus di MA NU Nurul Ulum Jekelo Tahun Ajaran 2021/2022)”**

Telah diujikan pada tanggal 07 Oktober 2021 dan dinyatakan lulus dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Ketua/ Penguji I <u>H. Zaenal Khafidin, M. Ag.</u> NIP. 197307042000031001	18-10-2021	
Penguji II <u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NIP. 198704041001092017	22-10-2021	
Sekretaris/Penguji III <u>Atika Okta Melisa, S. Si., M. Sc.</u> NIP. 198910292039042016	21-10-2021	
Dosen Pembimbing <u>Ulya Fawaida, M. Pd</u> NIP. 198808112003092017		
Dekan <u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wanda Chamidah

NIM : 1710810060

Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Tadris Biologi

Judul Skripsi : “Pengaruh *Problem Based Learning* Berbantuan *Audio Visual* Terhadap Literasi Sains Siswa Dalam Materi Keanekaragaman Hayati (Studi Kasus di MA NU Nurul Ulum Jekulo Tahun Ajaran 2021/2022)”

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan plagiarisme, maupun pencurian hasil karya milik orang lain. pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip dan dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Kudus, 10 September 2021

Saya yang menyatakan



MOTTO

فَسْأَلُوا أَهْلَ الدِّكْرِ إِن كُنتُمْ لَا تَعْلَمُونَ

Artinya: *Maka bertanyalah kepada orang yang mempunyai pengetahuan, jika kamu tidak mengetahui (Q.S. An- Nahl : 43)*¹



¹ Departemen Agama RI, *Al-'Aliyy Al-Quran Dan Terjemahan*, Jawa Barat: IKAPI, 2013, hlm. 434.

PERSEMBAHAN

Dengan rahmat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang segala puji dan syukur atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya tugas ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu kulimpahkan kepada Baginda Rasulullah SAW. Akhirnya dengan penuh perjuangan disertai iringan doa dan segala usaha dan jerih payah kupersembahkan karya ini kepada:

1. Bapak dan ibuku tercinta, tanpa mereka tiada diriku bisa sampai seperti ini, dengan doa dan harapan merekalah yang membuatku terus maju.
2. Ibu Ulya Fawaida, M.Pd., selaku dosen pembimbing saya yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berkonsultasi, memberikan pengarahannya dan bimbingan selama ini. Terimakasih atas ilmu, saran dan bimbingan yang telah Ibu berikan semoga Allah SWT selalu membalasnya dengan kebaikan.
3. Saudara-saudaraku tersayang, Mas Anam dan istrinya, Mas Afif dan istrinya, Mbak Umroh dan suaminya, Mas Arifin dan istrinya, Mbak Nailul dan suaminya, Mas Kholil, dan sepupuku yang senantiasa membantu dan memberikan semangat dari awal kuliah hingga sekarang.
4. Sahabat dekatku yang telah membantu dan menyemangatiku selama saya mengerjakan skripsi ini. Terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan semoga Allah membalasnya dengan kebaikan.
5. Teman-teman kelas Biologi-B angkatan 2017 yang bersama-sama mengejar gelar sarjana dan yang selama ini ikut serta menyemangatiku.
6. Untuk seseorang yang selalu mendukung dan mendoakanku untuk mencapai sebuah kesuksesan.

PEDOMAN 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
ه	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 اِو	Fathah dan alif atau ya'	â	a dan garis di atas
يِ يِو	Kasrah dan ya	î	i dan garis di atas
وُ وِو	Dhummah wawu	û	u dan garis diatas



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah, serta inayah-Nya sehingga pada kesempatan ini peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi.

Skripsi yang Berjudul **“Pengaruh *Problem Based Learning* Berbantuan *Audio Visual* Terhadap Literasi Sains Siswa Dalam Materi Keanekaragaman Hayati (Studi Kasus Di MA NU Nurul Ulum Jekulo Tahun Ajaran 2021/2022)”**. Ini disusun guna memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Strata 1 (satu) dalam Fakultas Tarbiyah program studi Pendidikan Biologi pada Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu peneliti menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah pada IAIN Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Biologi Fakultas Tarbiyah pada IAIN Kudus
4. Ulya Fawaida, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen atau staf pengajar di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. H. M. Jazuli, S.Ag., MH, selaku kepala madrasah di MA NU Nurul Ulum yang telah memberikan izin penelitian guna menyelesaikan skripsi ini.
7. H. Dra. Umi Chabibah., S.Pd selaku guru mata pelajaran Biologi yang telah membantu kelancaran penelitian dari awal hingga akhir, dan seluruh guru dan staf MA NU Nurul Ulum yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

8. Peserta didik MA NU Nurul Ulum yang telah membantu dan memberikan informasi dalam melengkapi penyusunan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu serta sahabat-sahabat terbaikku yang selama ini selalu memberikan yang terbaik bagiku serta memberikan semangat belajar dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan mereka dengan kebaikan yang lebih.

Akhirnya, peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh mencapai kesempurnaan. Karena itu, kritik yang konstruktif dari siapapun diharapkan dapat menjadi semacam suara yang dapat menyapa tulisan ini sebagai bahan pertimbangan dalam proses kreatif berikutnya. Namun demikian, sekecil apapun ilmu yang ada di dalam tulisan skripsi ini juga diharapkan ada manfaatnya bagi penulis sendiri dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 10 September 2021
Penulis

A.2


Wanda Chamidah
NIM. 1710810060