

**Efektivitas Penggunaan VR Box 2.0 Sebagai Media Pembelajaran
Virtual Reality Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Pada
Materi Ekosistem di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu Tahun
Pelajaran 2021/2022**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Alma Shofianada Zulya
NIM 1810810064**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2022**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51 Kudus 59322,
Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613

Email: tarbiyahaiinkududs@gmail.com website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Alma Shofianada Zulya
NIM : 1810810064
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi: Tadris Biologi
Judul : Efektivitas Penggunaan VR Box 2.0 Sebagai Media Pembelajaran *Virtual Reality* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Pada Materi Ekosistem di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak ²²/₁₀ sampai dengan ²⁸/₀₃ dan disetujui untuk dapat melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 28 - 03 - 2022
Pembimbing,

Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.
NIDN. 2010068702



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/ NIM : Alma Shofianada Zulya/1810810064

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi

Judul Skripsi : Efektivitas Penggunaan VR Box 2.0 Sebagai Media Pembelajaran Virtual Reality Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Pada Materi Ekosistem di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu Tahun Pelajaran 2021/2022

Telah diujikan pada tanggal **13 April 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Penguji I	27-04-2022	
<u>Andi Asyhari, M.Pd.</u> NIP. 198810231035042016 Penguji II	18-05-2022	
<u>Adieba Warda Hayya, M. Biomed</u> NIP. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	25-05-2022	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NIDN. 2010068702 Dosen Pembimbing	25-05-2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	25-05-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Alma Shofianada Zulya NIM 1810810064 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 Maret 2022
Yang Menyatakan,



Alma Shofianada Zulya
NIM 1810810064

MOTTO

Kunci keberhasilan bukan apa yang dilakukan saat penuh semangat,
melainkan apa yang dilakukan saat tidak bersemangat.
Josua Iwan Wahyudi-



PERSEMBAHAN

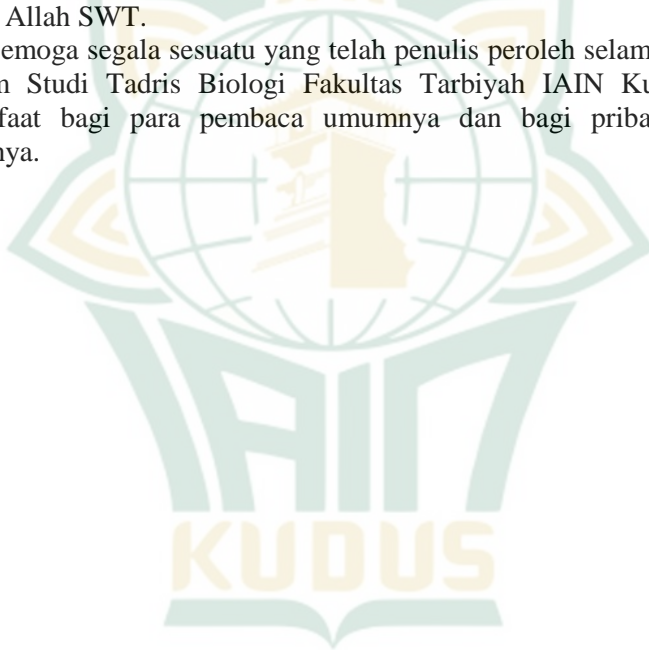
Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan nikmat sehat, kemudahan serta kelancaran dalam penyusunan tugas akhir berupa skripsi ini. Semoga selalu diberikan yang terbaik hingga akhir nanti. Aamiin.

Skripsi ini dipersembahkan dan ucapan terima kasih untuk:

1. Bapak Sirun dan Mama Suningsih selaku kedua orang tua. Terima kasih atas segala do'a, dukungan dan segala bentuk kebaikan lainnya yang telah panjenengan berikan selama penulis kuliah Strata 1 (S1) di IAIN Kudus hingga proses penyelesaian tugas akhir
2. Naufal Ariq Musyaffa selaku adik tersayang yang selalu memberikan dukungan dalam proses kuliah hingga terselesaikannya tugas akhir
3. Winda Mazaya Agnifana, Dian lestari, Lutfi Sagita Fitri, Tofik Giyanto, Syastellanda Lady Naviska, Mbah Uti, Mbah Rochayati, Om Abdurrahman Supriyono, tante, budhe, serta saudara-saudara lain yang selalu siap sedia untuk membantu selama kuliah di IAIN Kudus dan turut mendo'akan selama proses penyelesaian tugas akhir
4. Saefan Aziz Aryadhani, Agung Dwi Fahmarizqi, Dani Edo Fitriyanto, Nastia Mulyati, Azkiya Nafa Barlinti, Muhammad Rikza Musthofa dan Dwi Sugianto selaku teman istimewa sekaligus teman dekat yang selalu memberikan dukungan, bantuan serta selalu menghibur selama kuliah di IAIN Kudus hingga proses penyelesaian tugas akhir
5. Fajar Meriana Rahmawati, Betty Nur Humaidah, Inayatun Ni'mah, Ana Alimatul Himmah dan teman seperjuangan kelas Tadris Biologi B tercinta serta teman seangkatan Tadris Biologi tahun 2018 yang saling mendukung
6. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. selaku dosen pembimbing, semoga segala bentuk kebaikan yang diberikan diganti dengan kebaikan lain yang berlipat ganda oleh Allah SWT. Dosen-dosen biologi yaitu Didi Nur Jamaluddin, M.Pd., Adieba Warda Hayya, M.Biomed., Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., Atika Okta Melisa, S.Si., Achmad Ali Fikri, M.Pd., Maisyanah, M.Pd.I., Hanik Malichatin, M.Pd., Iseu Laelasari, M.Pd., Andi Asyhari, M.Pd., serta seluruh dosen yang telah mengampu dan membimbing penulis selama kuliah di IAIN Kudus. Semoga ilmu yang diberikan kepada penulis dapat bermanfaat dan segala bentuk kebaikan yang panjenengan berikan nantinya dilipat gandakan oleh Allah SWT.

7. Arie Endra Purnamasari, S.Pd., selaku kepala SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu. Nur Laely Faiqoh, S.Si., dan Bahtiar Fugara, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi/guru pamong penelitian, pihak sekolah SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu dan adik-adik kelas MIPA di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu yang telah membantu serta memberikan kemudahan dan kelancaran ketika penelitian berlangsung
8. Teman rumah, SMP, SMA, PPL, KKN dan UKM SMS IAIN Kudus yang tidak dapat disebutkan satu-persatu
9. Semua orang baik yang telah membantu dalam bentuk apapun selama perkuliahan di IAIN Kudus hingga terselesaikannya tugas akhir. Semoga kebaikan yang diberikan dilipat gandakan oleh Allah SWT.

Semoga segala sesuatu yang telah penulis peroleh selama kuliah di Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya dan bagi pribadi penulis khususnya.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Nomor 158/1987 dan Nomor 0543 b/U/1987)

Konsonan Tunggal

No.	Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
1.	ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
2.	ب	Ba'	B	Be
3.	ت	Ta'	T	Te
4.	ث	Sa'	Sl	Es (dengan titik di atas)
5.	ج	Jiim'	J	Je
6.	ح	Ha'	H{	Ha (dengan titik di bawah)
7.	خ	Kha'	Kh	Ka dan ha
8.	د	Dal	D	De
9.	ذ	Zal	Z	Zet (dengan titik di atas)
10.	ر	Ra'	R	Es
11.	ز	Zai	Z	Zet
12.	س	Sin	S	Es
13.	ش	Syin	Sy	Es dan ye
14.	ص	Sad	S}	Es (dengan titik di bawah)
15.	ض	Dad	D}	De (dengan titik di bawah)
16.	ط	Ta'	T}	Te (dengan titik di bawah)
17.	ظ	Za'	Z}	Ze (dengan titik di bawah)
18.	ع	'ain	'	Koma terbalik di atas
19.	غ	Gain	G	Ge
20.	ف	Fa'	F	Ef
21.	ق	Qaf	Q	Qi
22.	ك	Kaf	K	Ka
23.	ل	La	L	'El
24.	م	Mim	M	'Em
25.	ن	Nun	N	'En
26.	و	Waw	W	We

27.	ه	Ha'	H	Ha
28.	ء	Hamzah	,	Apostrof
29.	ي	Ya'	Y	Ye

Untuk bacaan panjang ditambah:

ا : â

اي : î

او : û



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan segala kenikmatan, rahmat dan karunia-Nya kepada kita. Shalawat serta salam selalu kita panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang dengan-Nya semoga kita mendapatkan syafa'atnya di hari akhir. Aamiin.

Berkat-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi yang berjudul: **“Efektivitas Penggunaan VR Box 2.0 Sebagai Media Pembelajaran *Virtual Reality* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif Pada Materi Ekosistem di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu Tahun Pelajaran 2021/2022”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S1) pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proses penyusunan skripsi ini dapat selesai berkat bantuan dari berbagai pihak, bimbingan, dorongan serta perhatiannya. Maka dari itu, pada kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada yang terhormat.

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan studi di IAIN Kudus.
2. Dr. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan izin dalam melaksanakan proses penelitian.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi yang telah memberikan kelancaran dan kesempatan dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Tadris Biologi.
4. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan pada penulisan skripsi ini.
5. Dosen penguji yang telah bersedia menguji, memberikan masukan serta arahan untuk menyempurnakan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf di lingkungan IAIN Kudus yang telah membekali penulis dengan pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepala sekolah dan guru Biologi SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang tentunya telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir berupa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat berterima kasih atas kritik

dan saran yang sifatnya membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Kudus, 28 Maret 2022

Penulis,

Alma Shofianada Zulya

NIM 1810810064

