

EFEKTIVITAS MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) BERBASIS 4R (*REDUCE, REUSE, RECYCLE, REPLACE*) TERHADAP KEPEDULIAN LINGKUNGAN DI KELAS X MA YPKM RADEN FATAH JUNGPASIR



SKRIPSI

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

Oleh :

**Abidatin Shoimah
NIM :1910810041**

**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 SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : ABIDATIN SHOIMAH
NIM : 1910810041
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Efektivitas Model Project Based Learning (PjBL) berbasis 4R (Reduce, Reuse, Recycle, Replace) Terhadap kepedulian lingkungan di MA YPKM Raden Fatah Jungpasir.

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 26 Januari 2023 sampai dengan 26 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 26 Mei 2023



Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.
NIP. 198706101026042016



PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Abidatin Shoimah
 NIM : 1910810041
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Biologi
 Judul : **Efektivitas Model *Project Based Learning* (PjBL) berbasis 4R (*Reuse, Reduce, Recycle, Replace*) terhadap Kepedulian Lingkungan di kelas X MA YPKM Raden Fatah Jungpasir**

Telah diujikan pada **05 Juli 2023** 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 Ketua/Penguji I	17/7 2023	
<u>Andi Asyhari, M.Pd.</u> NIP. 198810231035042016 Penguji II	11/7 2023	
<u>Adieba Warda Hayva, M.Biomed.</u> NIP. 199402232003012320 Sekretaris/Penguji III	11/7 2023	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NIP. 198706101026042016 Dosen Pembimbing I	20/7 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.St.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	21/7 2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Abidatin Shoimah NIM 1910810041 menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

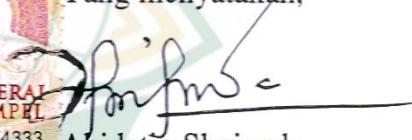
1. Seluruhnya adalah karya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun, dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari dikemukakan ketidakkebenaran pernyataan saya ini.

Demak, 20 Mei 2023

Yang menyatakan,




Abidatin Shoimah
NIM.1910810041

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

Artinya : “ Allah tidak akan membanjirinya, sesuai dengan kesanggupannya”



PERSEMBAHAN

Puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmatNya, sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam tak lupa saya panjatkan kepada nabi Muhammad SAW. Skripsi ini merupakan tugas akhir dalam perkuliahan serta sebagai syarat menyelesaikan pendidikan sarjana, dengan setulus hati saya persembahkan kepada orang yang berjasa dan selalu mendukung dalam penyelesaian tugas akhir ini, yaitu kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya, Ibu Zakiyatul Faqitoh dan Bapak Abdul Ghofur yang senantiasa memberikan dukungan serta do'a sepuh hati dalam pendidikan dan kehidupan saya selama ini. Tak lupa untuk adik saya dan saudara-saudara saya beserta orang yang saya sayangi yang telah memberikan hal-hal terbaik untuk saya.
2. Adik adik saya Fadhilatur Rohmaniyah, M. Syarif Ilyas yang selalu suport dan mendoakan dan memberi semangat dalam mengerjakan skripsi.
3. Bapak Ibu dosen yang telah memberikan ilmu dan rahan kepada saya selama mengikuti perkuliahan dikampus tercinta ini. Khususnya Bapak dosen pembimbing skripsi, Bapak Dr. Muhamad Jalil, M. Pd yang telah sabar dalam membimbing dan mengarahkan saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-temanku Ratna Sakina, Wafiqoh Nurul Azizah, Eva Fitriyana, Nafisa Alvy Siswanto, Bella Maya Triyana, dan Nailil Munawaroh yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepada guru MA YPKM Raden Fatah Jungpasir bu Halimatus Sa'diyah S.Pd, Pak Gatot Kuswoyo S.E yang memberikan dukungan dan membimbing selama penelitian.
6. Suport sistem Kamaludin yang selalu memberi semangat dan selalu menjadi tempat keluh kesah selama ini.
7. Seluruh teman – teman seperjuangan prodi biologi, maupun dari prodi lainnya yang telah menyemangati serta mendoakan akan kelancaran penyusunan

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/SY	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	ـِ	A/a
ث	SIVsI	ض	D{/d}	ن	N/n	ـِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	Ww	ـُ	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع	A{/a}	ء	A{/a'}	بَا	Ba>
د	D/d	غ	A{/a'}	ء	A/a	بِي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya> 'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبِّ	rabb	عَالِمِي	a>lamiy
Ain/Hamzah di Belakang		Ain/Hamzah di-waqf		أَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	عَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيَائِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai		Kata Majemuk dipisah				Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ		Jama>l al-Di>n		سَاعَةٌ	sa>'ah



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya, sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga selalu tersampaikan kepada nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafaatnya di *yaumul qiyamah* nanti, amiiin. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat tugas akhir dalam program sarjana pada program studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus. Dengan ini saya sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah terlibat dan membantu saya untuk memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. Selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufuron, S. Ag., M. Si selaku Dekan beserta para Wakil Dekan Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M. Pd selaku kepala program studi Tadris Biologi beserta seluruh dosen dan staff di lingkup Fakultas Tarbiyah yang telah memberikan dukungan pengetahuan dan semangat selama masa perkuliahan. Semoga ilmu pengetahuan yang saya dapat menjadi barokah dunia dan akhirat nanti.
4. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, arahan, saran dan bimbingannya sehingga penyusunan skripsi berjalan dengan baik.
5. MA YPKM Raden Fatah Jungpasir, khususnya untuk Bapak Gatot Kuswoyo, S.E selaku kepala sekolah MA en Fatah Jungpasir. Terima kasih telah memberikan izin untuk melakukan penelitian. Ibu Halimatus Sa'diyah, S.Pd., selaku guru mapel Biologi di kelas X yang telah memberikan ijin serta waktunya untuk melakukan penelitian di kelas. Serta seluruh guru dan jajarannya yang telah memberikan waktu, informasi dan pengarahan yang berarti bagi saya pada saat penelitian.
6. Keluarga saya, terutama kedua orang tua saya Ibu Zakiyatul Faqiroh dan Bapak Abdul Ghofur yang telah mendoakan serta mendukung dengan sepenuh hati baik dalam pendidikan maupun

kehidupan saya. Tak lupa juga ucapan terima kasih kepada adik saya Fadhilatur Rohmaniyah dan M. Syarif Ilyas serta orang-orang yang ada disekeliling saya yang juga memberikan semangat dan dukungan selama ini.

7. Untuk orang yang saya sayangi kamaludin yang telah memberikan semangat dan hal-hal terbaik untuk saya.
8. Untuk teman saya wafiqoh, eva, alvy, bella yang telah membantu dan menjadi teman seperjuangan dalam penyelesaian penelitian ini. Serta seluruh teman yang telah memberikan dukungan dan semangat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
9. Seluruh peneliti dan penulis karya ilmiah yang tercantum dalam sitasi penelitian ini.
10. Seluruh guru yang pernah memberikan ilmunya kepada saya dan mendidik dengan sangat hebat.

Kudus , 20 Mei 2023
Penulis,



Abidatin Shoimah
NIM. 1910810041