

Efektivitas Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) pada Materi Pencemaran Lingkungan dalam Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Pola Hidup Sehat Siswa di SMA Negeri 1 Kayen



SKRIPSI

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

Oleh :

**Asti Putri Nuriawati
NIM 1810810065**

**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 : Asti Putri Nuriawati
NIM : 1810810065
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : **“Efektivitas Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) pada Materi Pencemaran Lingkungan dalam Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Pola Hidup Sehat Siswa di SMA Negeri 1 Kayen”**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 3 November 2022 sampai dengan 18 November 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 18 November 2022
Dosen Pembimbing,

Dr. Muhamad Jalil, M.Pd
NIP. 198706101026042016



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

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

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Asti Putri Nuriawati
 NIM : 1810810065
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Biologi
 Judul : **“Efektivitas Model Pembelajaran *Project Based Learning* (PjBL) pada Materi Pencemaran Lingkungan dalam Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Pola Hidup Sehat Siswa di SMA Negeri 1 Kayen”**

Telah diujikan pada tanggal 6 Januari 2023 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Drs. Ulin Nuha, M.Pd</u> NIP. 196512101999031001 Penguji I	9/1/2023	
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd</u> NIP. 198807011032042016 Penguji II	11/1/2023	
<u>Atika Okta Melisa, M.Sc</u> NIP. 198910292039042016 Sekretaris Sidang	9/1/2023	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd</u> NIP. 198706101026042016 Dosen Pembimbing	11/1/2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M. Si</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12/1/2023	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran dan tanggungjawab, saya **Asti Putri Nuriawati NIM. 1810810065**, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan 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 ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 18 November 2022
Yang menyatakan,



Asti Putri Nuriawati
NIM. 1810810065

MOTTO

وَإِذَا سَأَلَكَ الْمُؤْمِنُونَ لِقَوْمِهِمْ فَقُلْنَا اضْرِبْ بِعَصَاكَ الْحَجَرَ ۖ فَانفَجَرَتْ مِنْهُ اثْنَتَا
عَشْرَةَ عَيْنًا ۖ قَدْ عَلِمَ كُلُّ أُنَاسٍ مَشْرَبَهُمْ ۖ كُلُوا وَاشْرَبُوا مِنْ رِزْقِ اللَّهِ وَلَا تَعْتُوا
فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ

"Dan (ingatlah) ketika Musa memohon air untuk kaumnya, lalu Kami berfirman, Pukullah batu itu dengan tongkatmu! Maka memancarlah darinya dua belas mata air. Setiap suku telah mengetahui tempat minumannya (masing-masing). Makan dan minumlah dari rezeki (yang diberikan) Allah dan janganlah kamu melakukan kejahatan di bumi dengan berbuat kerusakan."

(QS. Al-Baqarah 2: Ayat 60)¹



¹ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, (Bandung: Jabal, 2010).

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, 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 Lilik Setyowati dan Bapak Nur Ali yang senantiasa memberikan dukungan serta do'a sepenuh 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. Bapak Ibu dosen yang telah memberikan ilmu dan arahan kepada saya selama mengikuti perkuliahan dikampus tercinta ini. Khususnya Bapak dosen pembimbing skripsi, Dr. Muhamad Jalil, M. Pd yang telah sabar dalam membimbing dan mengarahkan saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Teman-temanku semua yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini. Terutama kepada Sari Asih dan Alif Anwar yang telah memberikan semangat serta saran yang membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Pedoman Transliterasi Arab-Indonesia berdasarkan surat Keputusan bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158 tahun 1987.²

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S/s	م	M/m	اَ	A/a
ث	S/s	ض	D/d	ن	N/n	اِ	I/i
ج	J/j	ط	T/t	و	W/w	اُ	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Madd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A`/a`	بَا	Ba
د	D/d	ع	'A/'a	ء	A/a	بِي	Bi
ذ	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَكِيَّ	falaky
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِيَّ	alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqaf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara`a	الْفُرْعُ	al-furu`	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيَّ	gairi
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qada`	الشَّمْسُ	Al-syams	شَيْئِيَّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddin	جَمَالُ الدِّينِ		Jamal al-din	سَاعَةٌ	sa'ah

² Nino Indrianto, *Pendidikan Agama Islam Interdisipliner untuk Perguruan Tinggi* (Yogyakarta: Deepublish, 2020), 7.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbil'alamini, 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, amiin. 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 Ghufron, 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. SMA Negeri 1 Kayen, khususnya untuk Bapak Mulyono, S.Pd, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Kayen. Terima kasih telah memberikan izin untuk melakukan penelitian. Drs. Moh Jaeri selaku waka kurikulum serta Bapak Suwargono, S.Pd., M.Si selaku waka humas yang telah berbaik hati membantu serta membimbing dalam kelancaran proses penelitian ini. Ibu Ratna Kumala Sari, S.Pd., M.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.
6. Keluarga saya, terutama kedua orang tua saya Ibu Lilik Setyowati dan Bapak Nur Ali yang telah mendoakan serta mendukung dengan sepenuh hati baik dalam pendidikan maupun kehidupan saya. Tak lupa juga ucapan terima kasih kepada adik perempuan saya Nigita serta orang-orang yang ada disekeliling saya yang juga memberikan semangat dan dukungan selama ini.

7. Untuk orang yang saya sayangi Alif Anwar yang telah memberikan semangat serta hal-hal terbaik untuk saya.
8. Untuk teman saya Sari Asih 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, 18 November
2022
Penulis,

Asti Putri Nuriawati
NIM. 1810810065

