

**IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBASIS ETNOBIOLOGI UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATERI SISTEM
REPRODUKSI MANUSIA DI MA MA'AHID KUDUS TAHUN
AJARAN 2021/2022**



SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh:

**Eva Fadliilatul Fithriyana
NIM 1810810027**

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Eva Fadliilatul Fithriyana
NIM : 1810810027
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Implementasi Model *Problem Based Learning*
Berbasis Etnobiologi Untuk Meningkatkan
Kemampuan Berpikir Kritis Materi Sistem
Reproduksi Manusia Di MA Ma'ahid Kudus
Tahun Ajaran 2021/2022

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 10 November 2021 sampai dengan 12 April 2022 dan disetujui untuk melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 12 April 2022
Pembimbing

Achmad Ali Fikri, M.Pd.
NIP. 198804082018011001



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 MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/ NIM : Eva Fadlilatul Fithriyana / 1810810027
Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Tadris Biologi
Judul Skripsi : Implementasi Model *Problem Based Learning* Berbasis Etnobiologi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Materi Sistem Reproduksi Manusia Di MA Ma'ahid Kudus Tahun Ajaran 2021/2022

Telah diujikan pada tanggal 30 Juni 2022 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Nadhirin, S.Ag. M.Pd</u> NIP. 197205102000031002 Penguji I	6-7-22	
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd</u> NIP. 199103022047042016 Penguji II	7-7-22	
<u>Atika Ulfia Adlina, M.S.I</u> NIP. 198801212030042016 Sekretaris Sidang	7-7-22	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing	7-7-22	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.Si</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	7-7-22	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Eva Fadliilatul Fithriyana 1810810027 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya 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 penulisa skripsi ini.

Kudus, 12 April 2022

Yang Menyatakan



Eva Fadliilatul Fithriyana

NIM 1810810027

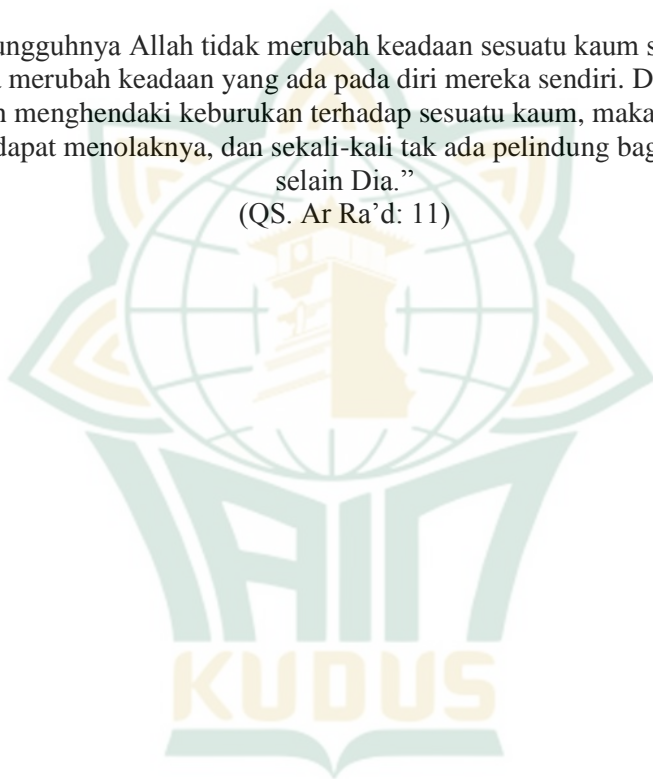
KUDUS

MOTTO

“Siapapun orangnya yang menghendaki tercapainya suatu tujuan yang dicita-citakan maka perubahan diri adalah sebuah keniscayaan yang mutlak harus dilakukan”

“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya, dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia.”

(QS. Ar Ra'd: 11)



PERSEMBAHAN

Dengan segala rasa syukur dan kerendahan hati, aku peruntukkan skripsiku ini untuk Bapak dan Ibu yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang tulus yang mana rasa tersebut tidak bisa saya tuangkan dalam bentuk tulisan ini serta tiada ternilai harganya.

Kakak-kakakku; Musyarofah, Saiful Anam, Jahidul Wahab, Toyyib Akhbar, Muhammad Khoirun Ni'am, Siti Zulaikhah, Saari Hanifah, Suci Purnamasari, Risma Dwi Juliani yang selalu berdoa agar aku sukses dan memberikan perhatian tercurah padaku.

Ponakan-ponakanku; Maulida Husna Aulia, Nisrina Azkhar Wahab, Olivia Qonita Akhbar, Ahlam Azzam Wiratama, Adib Muizzudin Akhbar dan Zadit Taqwa Akhbar yang selalu mensupport.

Teman-temanku yang selalu menyemangati, memberikan keceriaan tersimpan kenangan yang tak terlupakan saat bersama ataupun setelah berpisah,

Teman-teman "Holiday No Wacana"; Qotrunnada Nurmalitasari, Alfiyatur Rahmaniyyah, Affida Hana Amalia, Anisa Lutviana, Dwi Ayu Rahmawati, Maylania Maya Sufa, Putri Wahyu Utami. Teman-teman seperjuangan yang selalu menemani dan kebersamaiku saat bimbingan dan penelitian, Gita Dian Septiani, Fatichatus Sofiana, Istia Nur Hayati, Cindy Nur Aini Putri, Iin Uswatun Hasanah.

Bapak dan Ibu Guru MA Ma'ahid Kudus yang selalu membantu dan mengarahkanku. Adek-adek Kelas 11 dan 12 MIPA MA Ma'ahid Kudus Angkatan 2021/2022 yang bersedia membantu dan memberikan semangat padaku.

Dan teman-teman Tadris Biologi Angkatan 2018 yang selalu memberikan motivasi padaku.

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	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	فَلَكِي	falaky
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِي	alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqaf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara`a	الْفُرْعُ	al-furu`	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qada`	الشَّمْسُ	Al-syams	شَيْئِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddin	جَمَالُ الدِّينِ		Jamal al-din	سَاعَةٌ	sa'ah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala yang senantiasa melimpahkan Rahman, Rahim serta Inayah-Nya kepada penulis, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam, beliaulah pelopor kemajuan peradaban dunia Islam dan semoga keselamatan senantiasa mengiringi para sahabat dan semua pengikutnya yang senantiasa setia sampai akhir zaman.

Skripsi ini berjudul *Implementasi Problem Based Learning Berbasis Etnobiologi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Materi Sistem Reproduksi Manusia Di MA Ma'ahid Kudus Tahun Ajaran 2021/2022*. Pada dasarnya, skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana Tadris Biologi pada Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN Kudus).

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan inspirasi, bantuan, bimbingan, dorongan serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karenanya, peneliti merasa perlu untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Plt. Kaprodi Tadris Biologi dan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah sabar meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Segenap dosen Tadris Biologi yang membimbing dan mendidik peneliti selama berada di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus.
5. Para karyawan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang sepenuh hati membimbing dan memberikan pelayanan terbaik hingga akhir masa studi.
6. Abdul Aziz, Lc, M.Ag, selaku kepala Madrasah Aliyah Ma'ahid Kudus yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian di madrasah tersebut.
7. Ari Ida Cahyani, S.Si, selaku guru Biologi MA Ma'ahid Kudus yang dengan ikhlas meluangkan waktu, fikiran, serta tenaga untuk turut membantu kelancaran dalam penulisan skripsi ini.

8. Seluruh siswa-siswi kelas XI dan XII MA Ma'ahid Kudus, selaku responden yang sudah bersedia meluangkan waktu untuk membantu pelaksanaan penelitian dari peneliti.
9. Ayah dan Ibu atas curahan limpahan kasih sayang, pengorbanan dan perjuangan yang senantiasa tercurah sepenuhnya untuk penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
10. Kakak-kakak tercinta yang selalu mendo'akan untuk kesuksesan penulis.
11. Ponakan-ponakan tersayang yang turut memberikan semangat dan dorongan dengan cinta dan kasih tulus.
12. Teman-teman Tadris Biologi IAIN Kudus angkatan 2018 atas segala bantuan dan do'anya.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang sangat berharga ini menjadi amal shaleh dan mendapatkan balasan terbaik dari Allah sang Maha Adil. Dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semuanya, terutama bagi penulis sendiri.

Kudus, 12 April 2022

Penulis

Eva Fadliilatul Fithriyana
NIM 1810810027