

PENGARUH IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN *MULTIMEDIA* TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI SISTEM INDERA MA SUNAN PRAWOTO



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (S1) dalam Bidang Tadris biologi (TB)

Oleh :

**Syarifah Azizatul Muzdalifah
NIM 1810810052**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2023**



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus
59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

email: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyahiainkudus@gmail.com,

website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Syarifah Azizatul Muzdalifah
NIM : 1810810052
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengaruh Implementasi Model *Problem Based Learning* Berbantuan *Multimedia* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Indera MA Sunan Prawoto.

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 05 Januari 2022 sampai dengan 06 Agustus 2022 dan disetujui untuk dapat melanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 19 Agustus 2022

Dosen Pembimbing

Iseu Laelasari, M. Pd.,

NIP.199004222018012001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
 Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi
saudari:

Nama/ NIM : Syarifah Azizatul Muzdalifah
/1810810052
Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Implementasi Model *Problem Based Learning* Berbantuan *Multimedia* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Indera MA Sunan Prawoto

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>Dr. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Penguji I	09 - 01 - 2023	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012043042016 Penguji II	11 - 01 - 2023	
<u>Andi Asyhari, M.Pd.</u> NIP. 198810231035042016 Sekretaris Sidang	11 - 01 - 2023	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 Dosen Pembimbing	24 - 01 - 2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	25 - 01 - 2023	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Syarifah Azizatul Muzdalifah NIM 1810810052 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 diadakan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 19 Agustus 2022
Yang Menyatakan,



Syarifah Azizatul Muzdalifah
NIM 1810810052

MOTTO

إِنَّ اللَّهَ لَا يُعَيِّرُ مَا بَقِيَ حَتَّىٰ يُعَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ ۗ

Artinya: “*Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri*”.
(Surat Ar-Ra'd ayat 11)



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. Karya ini dipersembahkan dan ucapan terima kasih untuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta almarhum Bapak Suparno dan Ibu Muntamah yang telah memberikan kesempurnaan cinta yang luar biasa hebat. Terimakasih atas kasih sayang tulusnya, do'anya, yang telah mampu membuat penulis menyelesaikan tugas selama ini.
2. Adikku Ulfa Lutfiana Zunairoh yang selalu menyemangati dan selalu mendo'akan atas kesuksesanku.
3. Sepupuku sekaligus motivatorku Ahmad Shokib, terimakasih atas bantuan dan motivasinya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Semua keluargaku, terimakasih atas dukungan dan do'anya.
5. Guru dan ustadz ustadzahku tercinta, terimakasih atas do'a tulusnya yang telah mampu membuat penulis dapat menyelesaikan tugas ini.
6. Sahabatku Lailiyatun Nasikhah, Khoirun Nisak, Asti Putri Nuriawati, Aik Zatunni'mah, Ika Zahrotus Sholihah, Faricha wachida yang selalu menyemangati sekaligus ikut mendoakan dalam terselesaikannya tugas ini.
7. Ibu Iseu Laelasari, M.Pd. selaku dosen pembimbing, semoga kebaikan yang diberikan diganti dengan kebaikan lain yang berlipat ganda oleh Allah SWT. Dosen-dosen biologi yaitu Adieba Warda Hayya, M.Biomed., Didi Nur Jamaluddin, M.Pd., Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., Atika Okta Melisa, S.Si., Achmad Ali Fikri, M.Pd., Maisyanah, M.Pd.I., Hanik Malichatin, M.Pd., Dr. Muhamad Jalil, 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 mereka berikan nantinya dilipat gandakan oleh Allah SWT.
8. Bapak H. Agus Salim, M.Pd., selaku kepala sekolah MA Sunan Prawoto. Dewi Asiyah, S.Si., selaku guru mata pelajaran biologi/guru pamong penelitian, pihak sekolah MA Sunan Prawoto dan adik-adik kelas MIPA di MA Sunan Prawoto yang telah membantu serta memberikan kemudahan dan kelancaran selama penelitian berlangsung.
9. Teman MI, MTS, MA, PPL, dan KKN yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

10. Semua orang baik yang telah memberikan support serta do'anya sehingga terselesaikannya tugas akhir. Semoga kebaikan yang kalian berikan dapat 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 penulis khususnya.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	..و	A/a
ث	Ṣ/s	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	..و	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	..و	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A'/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A'/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ḍ/ḍ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang	'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap		
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَاءُ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qadā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيَائِي	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūtah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl ad-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah		

KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu dihaturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayat dan nikmat-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengaruh Implementasi Model *Problem Based Learning* Berbantuan *Multimedia* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Indera MA Sunan Prawoto**”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa terselesainya skripsi ini bukanlah semata hasil dari jerih payah penulis secara pribadi. Akan tetapi semua terwujud berkat adanya usaha dan bantuan baik berupa moral maupun spiritual dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M. Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S. Ag., M. Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus
4. Ibu Iseu Laelasari, M. Pd., selaku pembimbing I dan II yang sangat sabar dalam membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dosen penguji yang telah bersedia menguji, memberikan masukan serta arahan untuk menyempurnakan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf IAIN Kudus yang telah membekali penulis dengan pengetahuan, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak H. Agus Salim, M.Pd., selaku kepala sekolah MA Sunan Prawoto yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di MA Sunan Prawoto.
8. Ibu Dewi Asiyah, S.Si., selaku guru pamong dalam objek penelitian yang sangat sabar dalam membimbing penelitian penulis.
9. Teristimewa untuk almarhum Bapak Suparno dan Ibu Muntamah, selaku orang tua saya yang selalu memberikan *support*, do'a, dan selalu menemani dalam keadaan susah maupun senang, dan tak lupa adikku tersayang Ulfa Lutfiana Zunairoh yang selalu memberikan semangat selama pengerjaan skripsi ini.

Kepada mereka penulis ucapkan terima kasih. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan keikhlasan berbagi pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membantu dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Kudus, 19 Agustus 2022

Penulis,

Syarifah Azizatul Muzdalifah

NIM. 1810810052

