

**KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA
MELALUI PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN *PROBING PROMTING*
BERBANTUAN MEDIA *POWER POINT* PADA
MATERI SISTEM EKSKRESI**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Program Studi Tadris Biologi (TB)

Oleh :

NAFISA ALVY SISWANTO
NIM 1910810042

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



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBİYAH

Jalan Cengeng 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 : NAFISA ALVY SISWANTO
 NIM : 1910810042
 Fakultas : Tarbiyah
 Program Studi : Tadris Biologi
 Judul : KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBING PROMTING BERBANTUAN MEDIA POWER POINT PADA MATERI SISTEM EKSKRESI

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 26 Januari 2023 sampai dengan 22 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 15 Mei 2023



Iseu Laelasari, M.Pd.
 NIP. 199004222018012001



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
Program Studi Tadris Biologi**

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

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i :

Nama/ NIM : Nafisa Alvy Siswanto/1910810042
 Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi
 Judul : Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran *Probing Prompting* Berbantuan Media *Power Point* Pada Materi Sistem Ekskresi

Telah diujikan pada **12 Juni 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Eko Sumadi, M.Pd.I</u> NIP. 198905152015031007 Ketua/ Penguji I	3 / 07 2023	
<u>Didi Nurjamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016 Penguji II	26 Juni 2023	
<u>Dina Fakhriyana, M.Sc.</u> NIP. 199309192002012021 Sekretaris/ Penguji III	27 Juni 2023	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 Dosen Pembimbing	26 / 07-2023	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Nafisa Alvy Siswanto NIM 1910810042, 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.

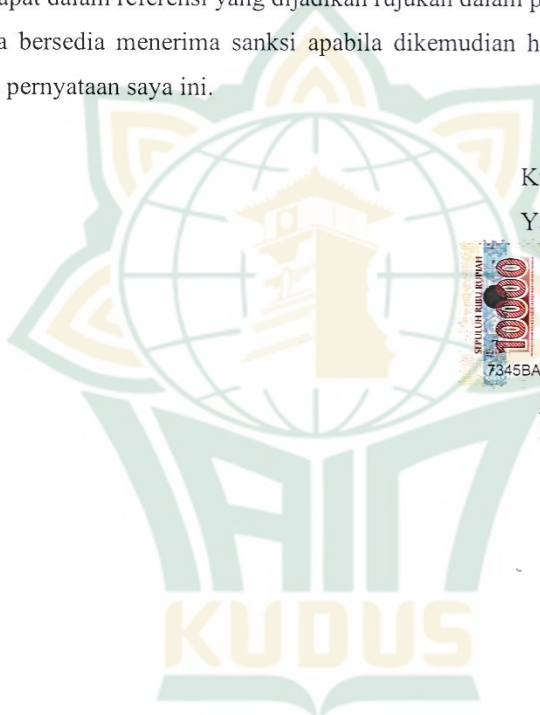
Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 14 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Nafisa Alvy Siswanto
NIM 1910810042



MOTTO

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”.

(QS. Al- Baqarah :286)

“Waktu itu bagaikan pedang. Jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkamu.”

(HR. Muslim)



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah rasa syukur selalu saya panjatkan kepada Allah SWT. Akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas dalam pencarian ilmu yang sangat berharga, dengan penuh perjuangan dan kerja keras serta diiringi dengan do'a dan semangat dari orang-orang tercinta. Dengan rasa bangga dan kerendahan hati saya persembahkan skripsi ini kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta, sebagai rasa hormat, tanda baktiku kupersembahkan karya ini kepada bapakku tercinta (Siswanto) dan Ibuku tersayang (Sriwati), yang telah mendidik dan mendoakan setiap waktu. Terimakasih telah memberikan dukungan sehingga putrimu dapat menyelesaikan karya yang sederhana ini untuk mewujudkan harapan kalian.
2. Saudara kembarku, Nafisa Alva Siswanto serta adek kembarku Ranu Abimantrana dan Ranu Ibanmantrana dan juga kakak Laila Ismiyatin yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Pendidikan.
3. Dosen pembimbing skripsi Ibu Iseu Laelasari M. Pd yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan serta memberi semangat kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. semoga kebaikan hati Ibu mendapat balasan dari Allah SWT dengan kebaikan dunia dan Akhirat, Aamiin.
4. Temanku Dewi Febriyana yang berbaik hati membantu dalam melaksanakan penelitian dilapangan.
5. Sahabatku Clarisa Ayu Aprilia, Maulidia Mualimah, Novia Ayya Shofia, Abidatin Shoimah yang selalu memberikan semangat serta dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Serta teman-temanku kelas Biologi B Angkatan 2019 yang memberikan pengalaman dan kenangan terindah selama berada dibangku perkuliahan.

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	ـَ	A/a
ث	S V/s	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	Zl/zl	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	عَالَمِيْ	a>lamiy
Ain/Hamzah di Belakang		Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara'a	اَلْفُرُوْعْ	al-furu>'	اَلْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>
قَرَاءَ	qara'a	اَلْقَضَاءُ	al-qad}a>'	اَلشَّمْسُ	al-syams	سَيَّيْ	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 dan rasa syukur kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat-Nya, berkat karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran *Probing Prompting* Berbantuan Media *Power Point* Pada Materi Sistem Ekskresi**. skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan dalam menulis skripsi ini bukan semata – mata usaha peneliti sendiri, akan tetapi atas bantuan dan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih sedalam – dalamnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. MSi selaku rektor IAIN Kudus yang telah merestui penelitian ini.
2. M. Nur Ghufron, S.Ag, M.Si Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah mempersetujui penelitian skripsi ini.
3. Achmad Ali Fikri, M. Pd selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi.
4. H. Nur Said, S. Ag., M.A., M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta karyawan yang telah memberikan izin layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Iseu Laelasari M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan persetujuan dalam penelitian ini.
6. Para Dosen/ Staff pengajar Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah ,memberikan bimbingan selama perkuliahan.
7. Abdul Kalim, MM.,M.Pd.I. selaku kepala sekolah MA Abadiyah Kuryokalangan Gabus Pati yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Muntafi'ah S.Pd selaku guru Biologi MA Abadiyah Kuryokalangan gabus Pati yang telah membimbing selama peneliti melakukan penelitian.
9. Siswa siswi kelas XI MIPA 1 dan XI MIPA 3 MA Abadiyah Kuryokalangan Gabus Pati yang telah membantu dalam proses penelitian.

10. Kedua orang tuaku serta saudara kembarku dan adek kembarku yang telah memberikan do'a dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi.
11. Seseorang yang tanpa sengaja dipertemukan oleh Allah SWT dan menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh teman seperjuangan Tadris Biologi Angkatan 2019 yang sedang berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun menjadi pertimbangan penulisan berikutnya. Namun, sekecil apapun makan yang ada dalam tulisan ini diharapkan dapat bermanfaat.

Kudus, 14 Mei 2023

Yang Menyatakan,

Nafisa Alvy Siswanto
NIM 1910810042

