

**PENGARUH *PEER LESSON* BERBASIS POSTER DAN MEDIA
SOSIAL TERHADAP LITERASI SAINS PADA MATERI SISTEM
EKSRESI KELAS XI DI MA SULTAN AGUNG PATI TAHUN
PELAJARAN 2021/2022**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Bidang Ilmu Tadris Biologi**

Oleh :

BETTY NUR HUMAIDAH

NIM : 1810810039

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2022**



**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

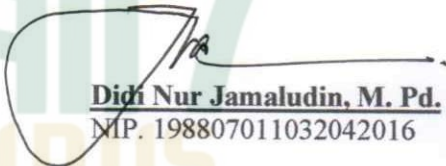
Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi

saudara:

Nama : Betty Nur Humaidah
NIM : 1810810039
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengaruh *Peer Lessom* Berbasis Poster Dan Media Sosial Terhadap Literasi Sains Pada Materi Sistem Eksresi Kelas XI Di MA Sultan Agung Pati Tahun Pelajaran 2021 / 2022

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 3 November 2021 sampai dengan 02 Maret 2022 dan disetujui untuk melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 09 Maret 2022
Pembimbing


Didit Nur Jamaludin, M. Pd.
NIP. 198807011032042016



**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 MUNAQOSAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/ NIM : Betty Nur Humaidah/1810810039

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi

Judul Skripsi : Pengaruh *Peer Lesson* Berbasis Poster dan Media Sosial Terhadap Literasi Sains Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI di MA Sultan Agung Pati Tahun Pelajaran 2021/2022

Telah diujikan pada tanggal **13 April 2022** 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 Penguji I	22-04-2022	
<u>Andi Asyhari, M.Pd.</u> NIP. 198810231035042016 Penguji II	27-04-2022	
<u>Adieba Warda Hayva, M. Biomed</u> NIP. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	12-05-2022	
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016 Dosen Pembimbing	27-04-2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	12-05-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya **Betty Nur Humaidah**,
NIM: 1810810039 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Sesungguhnya 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 di kemudian hari ditemukan ketidak benaran pernyataan saya ini.

Kudus, 03 Maret 2022

Yang Menyatakan,



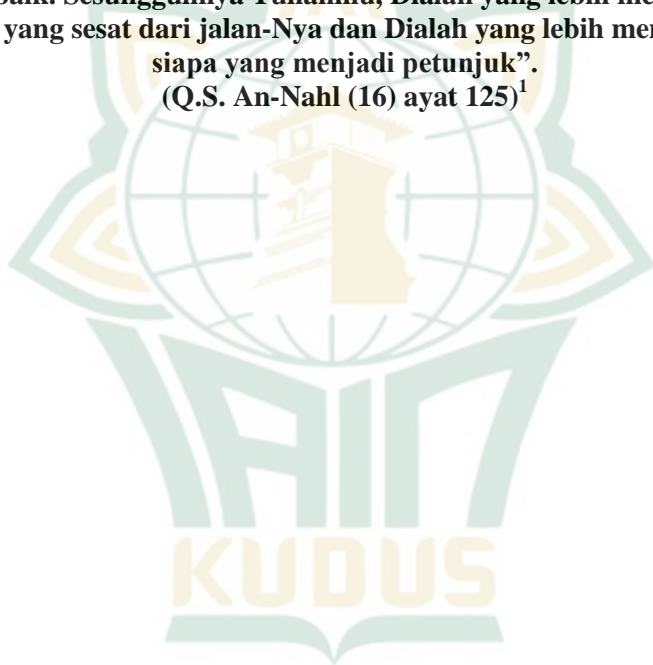
Betty Nur Humaidah
NIM. 1810810039

MOTTO

أُدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَادِ لَهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ إِنَّ
رَبَّكَ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ سَبِيلَهُ وَهُوَ أَعْلَمُ بِالْمُهْتَدِينَ

Artinya:

“Serulah (manusia) kepada jalan Tuhan dengan hikmah dan pengajaran yang baik, dan berdebatlah dengan mereka dengan cara yang baik. Sesungguhnya Tuhanmu, Dialah yang lebih mengetahui siapa yang sesat dari jalan-Nya dan Dialah yang lebih mengetahui siapa yang menjadi petunjuk”.
(Q.S. An-Nahl (16) ayat 125)¹



¹ Syamil Quran, *Departemen Agama RI Alquran dan Terjemah*, (Bandung: PT Sygma Examedia Arkanleema, 2009), hlm. 281.

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Segala puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas kasih sayang-Nya dengan menghadirkan orang-orang terkasih yang selalu memberikan do'a dan semangat. Berkat pertolongan-Nya skripsi ini dapat terselesaikan.

Seraya memohon ridha Allah SWT dan syafaat Rasulullah SAW, dengan tulus dan ikhlas, peneliti persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Nuryanto dan Ibu Erma Paini yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan, support, motivasi dan mendo'akan putri pertamanya setiap hari.
2. Bapak Didi Nur Jamaludin, M.Pd, selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu tercinta Madrasah Raudlatul Ulum Guyangan Trangkil Pati yang telah membimbing dan mengajar dengan sabar dan tekun dari saya tidak bisa apa-apa sampai saya bisa seperti ini.
4. Kepala dan guru-guru di MA Sultan Agung yang telah memberikan izin dan dukungan sebagai tempat penelitian pada skripsi ini.
5. Bapak H. Ahmad Pramono yang telah memberikan amanah kepada saya untuk mengajar anak-anak di Taman Pendidikan Al-Qur'an selama ini.
6. Segenap saudara-saudaraku yang tidak bisa saya sebut satu persatu mulai dari Langgenharjo, Bakaran Kulon, Growong Kidul, Jakenan, Gadingrejo dan lain-lain yang telah memberikan dukungan dan mendo'akan setiap hari.
7. Sahabat-Sahabatku seperjuangan, terkhusus untuk Nia Umami, Yuliana, Crossita Nabila Shofiefhany, Ratna Ida Khumairoh, Ika Zahrotus Sholihah, Siti Nur Sofiyah, Shofiana, Ilma Faza Rosyada, Dina Inayatul Anistia, Awalnda Istiqomah, Ully Rachmadhani, Lathifatun Ni'mah serta nama yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan saling mendo'akan kesuksesan satu sama lain.
8. Deni Wahyudi selaku partner yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Nomor 158/1987 dan Nomor 0543 b/U/1987.

Konsonan Tunggal

No	Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
1	ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
2	ب	Ba'	B	Be
3	ت	Ta'	T	Te
4	ث	Sa'	Sl	Es (dengan titik di atas)
5	ج	Jiim'	J	Je
6	ح	Ha'	H{	Ha (dengan titik di bawah)
7	خ	Kha'	Kh	Ka dan ha
8	د	Dal	D	De
9	ذ	Zal	Z	Zet (dengan titik di atas)
10	ر	Ra'	R	Es
11	ز	Zai	Z	Zet
12	س	Sin	S	Es
13	ش	Syin	Sy	Es dan ye
14	ص	Sad	S}	Es (dengan titik di bawah)
15	ض	Dad	D}	De (dengan titik di bawah)
16	ط	Ta'	T}	Te (dengan titik di bawah)
17	ظ	Za'	Z}	Ze (dengan titik di bawah)
18	ع	'ain	'	Koma terbalik di atas
19	غ	Gain	G	Ge
20	ف	Fa'	F	Ef
21	ق	Qaf	Q	Qi
22	ك	Kaf	K	Ka
23	ل	La	L	'El
24	م	Mim	M	'Em
25	ن	Nun	N	'En
26	و	Waw	W	We

27	ه	Ha'	H	Ha
28	ء	Hamzah	,	Apostrof
29	ى	Ya'	Y	Ye

Untuk bacaan panjang ditambah:

ا : â

اى : î

او : û



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah, segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan *rahmat, taufiq dan hidayah*-Nya. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi kita Muhammad SAW beserta *ahli baitnya*, sahabat-sahabat, serta seluruh umat Islam, semoga kita mendapatkan syafaatnya di hari kiamat nanti. Aamiin. Berkat pertolongan Allah SWT dan berbagai pihak yang senantiasa memberikan dukungan demi terselesainya skripsi ini, peneliti akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Peer Lesson Berbasis Poster dan Media Sosial Terhadap Literasi Sains Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI di MA Sultan Agung Pati Tahun Pelajaran 2021/2022”**.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan dalam menulis skripsi ini bukan semata-mata usaha peneliti sendiri, akan tetapi atas bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti sampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah menyetujui dan merestui penyusunan skripsi ini.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
4. Didi Nur Jamaludin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Anisa Listiana, M.Ag., selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus beserta karyawan yang telah memberikan izin layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua Bapak/Ibu Dosen Program Studi Tadris Biologi IAIN Kudus yang telah memberikan pengalaman, ilmu pengetahuan dan motivasi sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak H. Moh Siroj Fajri, S.Ag, M.Pd., selaku kepala Madrasah Aliyah Sultan Agung yang telah memberikan izin dan tempat untuk penelitian dalam skripsi ini.
8. Pengurus, guru dan semua siswa-siswi Madrasah Aliyah Sultan Agung yang telah memberikan bantuan berupa informasi dan data-data kepada peneliti serta bersedia menjadi sampel dalam penyelesaian skripsi ini.

9. Bapak dan Ibu tercinta, beserta keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan setiap saat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran selalu peneliti nantikan demi perbaikan selanjutnya. Peneliti mengharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti, bagi agama, bangsa, dan negara secara khususnya dan bermanfaat bagi pembaca secara umumnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Kudus, 02 Maret 2022
Peneliti

Betty Nur Humaidah
NIM. 1810810039

