

**STUDI EKSPERIMEN EFEKTIVITAS PEMANFAATAN
GREENHOUSE SEBAGAI SUMBER BELAJAR TERHADAP
HASIL BELAJAR KOGNITIF PADA MATERI PLANTAE
KELAS X DI MA SALAFIYAH KAJEN PATI**



SKRIPSI

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

Oleh :

**Nurul Alimiyyah
NIM 1810810041**

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



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Telpn (0291)432677,438818

Faksimile 441613Kode Pos 59322 Kudus

Email: tarbiyah@iainkudus.ac.id Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi

saudari :

Nama : Nurul Alimiyyah
NIM : 1810810041
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : "Studi Eksperimen Efektivitas Pemanfaatan
Greenhouse sebagai Sumber Belajar terhadap Hasil
Belajar Kognitif pada Materi Plantae di Ma Salafiyah
Kajen Pati"

Benar-benar telah melalui proses pembimbing sejak 27 Oktober 2022 sampai 6 April 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah

Kudus, 6 April 2022
Pembimbing

Dr. Muhamad Jalil, M. Pd.
NID. 1987061010260422016



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH**

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

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : Nurul Alimiyyah/1810810041
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi
Judul : Studi Eksperimen Efektivitas Pemanfaatan Greenhouse Sebagai Sumber Belajar Terhadap Hasil Belajar Kognitif Pada Materi Plantae Kelas X Di MA Salafiyah Kajen Pati

Telah diujikan pada **1 Juli 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilanjutkan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. Sulthon, S.Pd., M.Ag. NIP. 197011032005011004 Ketua/Penguji I	7/7/2022	
Achmad Ali Fikri, M. Pd. NIP. 198804082018011001 Penguji II	7/7/2022	
Elya Umi Hanik, M.Pd.I. NIP. 199201242019032016 Sekretaris/Penguji III	11/7/2022	
Dr. Muhamad Jalil, M. Pd. NIP. 198706101026042016 Dosen Pembimbing	11/7/2022	
Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M. Si. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	12/7/2022	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan penuh tanggung jawab, saya **Nurul Alimiyyah NIM 1810810041** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan hasil 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 ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 6 April 2022
yang menyatakan



Nurul Alimiyyah
1810810041

MOTTO

مَنْ أَرَادَ الدُّنْيَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَمَنْ أَرَادَ
هُمَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ

“Barang siapa yang menginginkan (kebahagiaan) dunia, maka hendaknya dengan ilmu. Dan barang siapa yang menginginkan (kebahagiaan) akhirat, maka hendaknya dengan ilmu. Dan barangsiapa yang menginginkan (kebahagiaan) dunia akhirat, maka hendaknya dengan ilmu” (Manaqib Asy Syafi’i, 2/139)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil'alamin dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang telah memberi saya nikmat kesehatan sehingga saya dapat mengerjakan tugas akhir hingga selesai. Sholawat dan salam selalu tucurahkan kepada Nabi agung Muhammad SAW sebagai uswatun hasanah. Skripsi ini peneliti persembahkan kepada orang-orang yang berjasa, selalu mendukung, memotivasi dan selalu bersedia membantu dalam penelitian ini.

Berbekal semangat usaha dan doa yang selalu mengiringi, tak tertinggal berbagai dukungan moral serta spiritual yang senantiasa diberi, kupersembahkan skripsi ini kepada:

1. Terimakasih saya ucapkan kepada kedua orang tua, Bapak Sutiyono dan Ibu Ngarni yang senantiasa selalu ada saat suka maupun duka, yang selalu memberikan semangat, kekuatan, dorongan dan selalu memanjatkan doa semoga sukses dunia akhirat dan bisa menyelesaikan pendidikan perkuliahan di IAIN Kudus dengan lancar.
2. Untuk Kakak-kakak saya tercinta Rusminah serta suami, Musmiroh serta suami, dan Miftahul Jannah serta suami, terimakasih telah memberi dukungan semangat serta turut membantu selama saya menempuh pendidikan ini, semoga Allah selalu memberikan rezeki dan kesehatan.
3. Kepada calon pendamping hidupku Ahmad Afif Isnan S.Pd. yang senantiasa selalu menemani dalam perjuangan mengerjakan tugas akhir ini. Terimakasih saya ucapkan atas perjuangan membantu saya dalam segi materi maupun non materi. Semoga selalu diberikan kelancaran rezeki dan kesehatan oleh Allah SWT.
4. Kepada Bapak Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. selaku dosen pembimbing proposal dan skripsi, terimakasih tak terhingga peneliti ucapkan karena beliau senantiasa memberikan motivasi, ilmu, nasihat serta semangat selama proses bimbingan.
5. Bapak dan Ibu dosen IAIN Kudus yang senantiasa selalu membimbing dan memberikan pengarahan agar dapat menggapai kesuksesan di masa depan.
6. Bapak Ali Mahmudi S.Pd, dan Ibu Intan Parastantri S.Pd, sebagai pembimbing selama proses penelitian di MA Salafiyah Kajen, Pati. Terimakasih peneliti ucapkan atas bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan selama penelitian.
7. Terimakasih teruntuk Cindy Nur Aini Putri dan Wahyu Nur Sholihah, sebagai sahabat setia dari awal semester hingga akhir,

sahabat yang senantiasa menemani dalam suka duka selama menempuh pendidikan di IAIN Kudus.

8. Terimakasih kepada sahabat sekaligus menjadi kakak dan mau membimbing selama tinggal di Ma'had kak Luthfiana, Nurul Izzatun Nisa, Khozainur Rohmah. Tidak terlupakan juga sahabat karib yang sudah seperti saudara Iin Uswatun Hasanah, Musdalifah, Noor Hidayah, dan Sukaenah sebagai sahabat terbaik selama di Ma'had.
9. Terimakasih segenap teman-teman kelas Biologi B yang telah hadir memberikan warna dalam perjalanan hidup saya.



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						Vokal	
ب	B/b	ش	<i>Sy/sy</i>	ل	<i>L/l</i>	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	<i>Ṣ/s</i>	م	<i>M/m</i>	اَ..	<i>A/a</i>
ث	<i>Ṣ/s</i>	ض	<i>Ḍ/ḍ</i>	ن	<i>N/n</i>	...ِ	<i>I/i</i>
ج	J/j	ط	<i>Ṭ/ṭ</i>	و	<i>W/w</i>	اُ..	<i>U/u</i>
ح	<i>Ḥ/ḥ</i>	ظ	<i>Ẓ/ẓ</i>	هـ	<i>H/h</i>	<i>Mādd</i>	
خ	KH/kh	ع	<i>‘A/‘a</i>	ء	<i>A/‘a</i>	بَا	<i>Bā</i>
د	D/d	ع	<i>A/‘a</i>	ء	<i>A/a</i>	بِي	<i>Bī</i>
ذ	<i>Ẓ/ẓ</i>	غ	<i>G/g</i>	ي	<i>Y/y</i>	بُو	<i>Bū</i>
ر	R/r	ف	<i>F/f</i>	<i>Tasydīd</i>		<i>Yā’ nisbah</i>	
ز	Z/z	ق	<i>Q/q</i>	أَب	<i>Abb</i>	فَلَکِي	<i>Falakiy</i>
س	S/s	ك	<i>K/k</i>	رَب	<i>Rabb</i>	عَالَمِي	<i>‘ālamiy</i>
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf				Vokal Rangkap	
قَرَع	<i>qara’ a</i>	الْفُرُوعُ	<i>al-furū’</i>	الْقَمَرُ	<i>al-qamar</i>	غَيْرِي	<i>gairī</i>
قَرَاءُ	<i>qara’ a</i>	الْقَضَاءُ	<i>al-qaḍā’</i>	السَّمْسُ	<i>al-syams</i>	سَيَا	<i>syai’un</i>
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			<i>Tā’ Marbūthah</i>	
جَمَلُ الدِّينِ	<i>Jamāluddīn</i>	جَمَلُ الدِّينِ	<i>Jamāl al-dīn</i>	سَاعَةٌ	<i>sā’ah</i>		

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya yang telah membawa risalah Islam yang selalu diharapkan syafaatnya kelak di yaumul qiyamah.

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, skripsi ini telah disusun dengan judul **“Efektivitas Pemanfaatan *Greenhouse* sebagai Sumber Belajar terhadap Hasil Belajar Kognitif pada Materi *Plantae* di Ma Salafiyah Kajen Pati”** Skripsi ini telah direalisasikan dengan sungguh-sungguh guna memperoleh gelar sarjana Strata satu (S.1) pada ilmu pendidikan Biologi di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan, saran dan sarana dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasikan. Untuk itu peneliti menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M,Ag selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah merestui pembahasan dan penyusunan skripsi ini.
2. Dr. H Abdul Karim, M,Pd. selaku dekan fakultas tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan persetujuan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Achmad Ali Fikri. M.Pd. selaku Plt. Ketua Program Studi Tadris Biologi.
4. Dr. H. Mohammad Dzofir, M.Ag. selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus
5. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. selaku dosen pembimbing proposal dan skripsi.
6. Para Dosen dan Staf pengajar di lingkungan civitas akademika Institut Agama Islam Negeri Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran selalu peneliti harapkan demi

perbaikan selanjutnya. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi peneliti pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Kudus, 6 April 2022
yang menyatakan

Nurul Alimiyyah
1810810041

