

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* PADA MATERI
KEANEKARAGAMAN HAYATI BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK TERINTEGRASI NILAI-
NILAI ISLAM KELAS X MA AN-NUR DAREN
NALUMSARI JEPARA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Tugas Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Dalam Bidang Tadris Biologi

Oleh:

Romlah Roaeni
NIM 1810810056

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2024**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

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 dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara :

Nama : Romlah Roaeni
NIM : 1810810056
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan *Booklet* Pada Materi Keanekaragaman Hayati Berbasis Pendekatan Saintifik Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Kelas X Ma An-Nur Daren Nalumsari Jepara

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 1 September 2023 sampai dengan 13 November 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 10 Januari 2023
Dosen Pembimbing,


Adieba Warda Hayya, M. Biomed.
NIP 199402232003012020



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

Jl. Conge ngembalrejo Bae PO. Box 51, Kudus 59322
Telp (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Romlah Roeni
NIM : 1810810056
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan *Booklet* pada Materi Keanekaragaman Hayati berbasis Saintifik Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Kelas X MA An-Nur Daren Nalumsari Jepara

Telah diujikan pada **03 April 2024** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. NIP. 198706101026042016 Ketua/Penguji I	18/04/2024	
H. Achmad Ali Fikri, M.Pd. NIP. 198804082018011001 Penguji II	18/04/2024	
Didi Nur Jamaludin, M.Pd. NI PPPK. 198807012023211023 Sekretaris/Penguji III	18/04/2024	
Adieba Warda Hayya, M. Biomed. NI PPPK. 199402232023212035 Dosen Pembimbing	18/04/2024	
Prof. Dr. M. Nur Ghufroon, S.Ag., M.Si. NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	18/04/2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan kesadaran dan penuh tanggung jawab, saya Romlah Roaeni, NIM 1810810056 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

- 1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah di tertibkan dalam bentuk dan keperluan apapun.
- 2. Tidak berisi material yang pernah di tulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam refrensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

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

Kudus, 18 Maret 2024

Yang menyatakan,



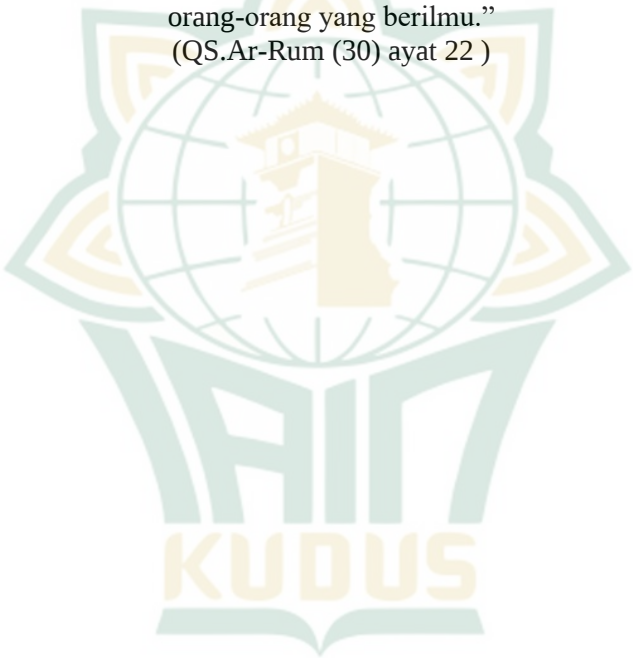
Romlah Roaeni
NIM.1810810056

MOTTO

وَمِنْ آيَاتِهِ ۖ خَلَقَ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافُ السِّتَاتِ وَالْوَانِ كُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ
لَآيَاتٍ لِّلْعَالِمِينَ ٢٢

Artinya:

“Di antara tanda-tanda (kebesaran)-Nya ialah penciptaan langit dan bumi, perbedaan bahasa dan warna kulitmu. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang-orang yang berilmu.”
(QS.Ar-Rum (30) ayat 22)



PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik serta Inayah-Nya kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Baginda Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat di Yaumul Akhir nanti. Perjalanan panjang dan berliku sehingga skripsi ini selesai banyak semangat dibalikinya, maka dari itu skripsi ini saya persembahkan kepada

1. Cinta pertama saya yakni kedua orangtua saya alm Bapak maman dan Mamah Een Sutiarsih dua malaikat tak bersayap yang luar biasa dalam hidup saya dan surga saya, yang selalu menjadi pelindung dengan kasih hangat yang tulus tanpa henti, dari dan karena beliau perjalanan studi ini saya mulai dan karena do'a-do'a beliau yang dilangitkan tanpa henti lah studi ini selesai.
2. Malaikat tanpa sayap, surga dan cinta saya yang kedua, suami saya Muhammad Chasanul Alfiyan, S.E. Dalam diam beliau ada hangat semangat dan do'a yang membara, dalam tatap dan dekap ada impian dan harapan yang selalu diingatkan untuk saya, terimakasih selalu mendampingi dan meridhoi sehingga skripsi ini selesai.
3. Muhammad Arshaka Addzikri, permata hati yang menjadi penguat dan penyemangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih sudah sekuat dan sehebat itu menemani perjalanan Bunda sejak dalam kandungan.
4. Seluruh keluarga saya, aang Yusuf, mbak Sulis, teteh Yuyun, mas Slamet, Ella yang menggantungkan harapannya, meyakinkan, mendo'akan dan memberi semangat kepada saya hingga skripsi ini selesai.
5. Dosen pembimbing yang luar biasa kesabarannya dalam memberi arahan dan mendampingi hingga skripsi ini selesai yakni Ibu Adieba Warda Hayya, M.Biomed.
6. Adik saya, kebaikan dan perhatiannya sulit diungkapkan dengan kata-kata yang selalu membersamai dalam suka duka, mendo'akan dalam diamnya, memberi perhatian dengan tulusnya hingga skripsi ini selesai "Musdalifah, S.Pd".
7. Keluarga besar MA Annur Daren Nalumsari Jepara terimakasih atas bantuan dan kerjasamanya hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Kosonan Tunggal							Vokal
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m		A/a
ث	S /s	ض	D{/d}	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	...	U/u
ح	H}/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
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	Tasydi>d		Ya>'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	Abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبّ	Rabb	عَالِيّ	'a>lam iy
'Ain/Hamzah Belakang		'Ain/Hamzah Di-Waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qad)a>'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْءٌ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t)ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>ludd>n	جَمَالُ الدِّينِ		Jama>l al-di>n		سَاعَةٌ	Sa>'ah

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik serta Inayah-Nya kepada, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Baginda Muhammad SAW, semoga mendapat syafaat-Nya di Yaumul Akhir nanti, Aamiin.

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan *Booklet* Pada Materi Keanekaragaman Hayati Berbasis Pendekatan Saintifik Terintegrasi Nilai-Nilai Islam Kelas X Ma An-Nur Daren Nalumsari Jepara”** ini dapat terselesaikan dengan baik sehingga dapat melengkapi salah satu syarat guna menyelesaikan Jenjang studi Strata 1 (S1) Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penyusunan dalam skripsi ini tidak hanya usaha sendiri, melainkan berkat bimbingan, arahan, serta dukungan dari pihak-pihak yang terkait. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Adieba Warda Hayya, M.Biomed., selaku dosen pembimbing proposal dan skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi.
4. Seluruh dosen dan staff pengajar di Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus (IAIN) yang telah membekali ilmu dan pengalaman sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Uswatun Khasanah, S.H., selaku kepala sekolah MA An-Nur Daren, yang telah memberi izin melakukan penelitian, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Fauzia Nuris Shabrina, S.Pd., selaku guru biologi di MA An-Nur Daren beserta siswa kelas X MIPA MA An-Nur Daren yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang sudah berkenan menjadi validator ahli media.
8. Dr. Muhamad Jalil, M.Pd., selaku dosen IAIN Kudus yang sudah berkenan menjadi validator ahli materi.

9. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Maman (alm) dan Ibu Een Sutiarsih yang telah tulus memberikan kasih sayangnya, nasehat, dukungan serta doa yang tiada hentinya untuk anaknya.
10. Suami saya tercinta, Muhammad Chasanul Alfiyan, S.E., yang tiada henti mendo'akan, mengingatkan, memberi dukungan penuh dengan sangat tulus.
11. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuannya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat penulis sebut satu persatu. Semoga kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis sadar bahwa tugas akhir yang berupa skripsi masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini.

Kudus, 14 Februari 2024
Penulis

Romlah Roaeni
NIM: 1810810056