

**INTEGRASI NILAI-NILAI ISLAM DALAM MATERI
POKOK EKOLOGI MATA PELAJARAN BIOLOGI
DI MAN PURWODADI GROBOGAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
dalam Ilmu Pendidikan Biologi



Disusun Oleh:
MUFTI ULINNUHA ROHMAN
NIM: 073811024

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
SEMARANG
2014**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mufti Ulinnuha Rohman

NIM : 073811024

Jurusan /Program Studi : Tadris Biologi

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian / karya sendiri kecuali bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang 8 juli 2014

Mufti Ulinnuha Rohman

NIM 073811024



KEMENTERIAN AGAMA R.I.
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Prof. Dr. Hamka Km 2 (024) 7601295 Fax. 7615387 Semarang 50185

PENGESAHAN

Naskah skripsi ini dengan:

Judul : **INTEGRASI NILAI-NILAI ISLAM DALAM MATERI
POKOK EKOLOGI MATA PELAJARAN BIOLOGI DI
MAN PURWODADI GROBOGAN**

Nama : **Mufti Ulinnuha Rohman**

NIM : **073811024**

Jurusan : **Tadris Biologi**

Telah diujikan dalam sidang munaqosyah oleh Dewan Penguji Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Semarang, 23 juli 2014

DEWAN PENGUJI

Ketua,

Drs. H. Abdul Wahid, M.A.
NIP 19691141994031003

Sekretaris,

Dr. Lianah, M.Pd.
NIP 195903131981032007

Penguji I,

Andi Fadlan, S.Si, M.Sc.
NIP 198009152005011006

Penguji II,

Dra. Muntholiah, M.Pd.
NIP 196703191993032001

Pembimbing I,

Dr. Ahwan Fanani, M.Ag.
NIP: 19761207 200501 2 002

Pembimbing II,

Drs. Listyono, M. Pd.
NIP. 19691016 200801 1 008

NOTA DINAS

Semarang, 10 Juli 2014

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
IAIN Walisongo
di Semarang

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

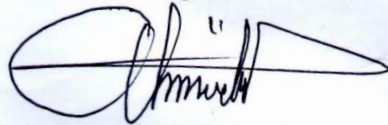
Judul : **INTEGRASI NILAI –NILAI ISLAM DALAM
MATERI POKOK EKOLOGI MATA
PELAJARAN BIOLOGI DI MAN
PURWODADI**

Nama : Mufti Ulinnuha Rohman
NIM : 073811024
Jurusan : Tadris Biologi
Program Studi : Tadris Biologi

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo untuk diajukan dalam Sidang Munaqasyah.

Wassalaamu 'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I,



Dr. Ahwan Fanani, M.Ag.

NIP. 19751113 200501

NOTA DINAS

Semarang, 02 Juli 2014

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
IAIN Walisongo
di Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul : **INTEGRASI NILAI –NILAI ISLAM DALAM
MATERI POKOK EKOLOGI MATA
PELAJARAN BIOLOGI DI MAN
PURWODADI**

Nama : Mufti Ulinnuha Rohman
NIM : 073811024
Jurusan : Tadris Biologi
Program Studi : Tadris Biologi

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo untuk diajukan dalam Sidang Munaqasyah.

Wassalaamu 'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing II,



Drs. Listiyono, M.Pd.

NIP:196803141995031001

ABSTRAK

Judul : Integrasi Nilai-nilai Islam dalam Materi Pokok Ekologi Mata Pelajaran Biologi di MAN Purwodadi
Penulis : Mufti Ulinnuha Rohman
NIM : 073811024

Skripsi ini membahas integrasi nilai-nilai Islam dalam materi ekologi mata pelajaran biologi di MAN Purwodadi. Studi ini dimaksudkan untuk menjawab permasalahan: 1) Apa saja integrasi nilai-nilai Islam dalam materi pokok Ekologi mata pelajaran Biologi di MAN Purwodadi Grobogan? 2) Bagaimana integrasi nilai-nilai Islam dalam materi pokok ekologi dalam pendidikan Biologi di MAN PURWODADI GROBOGAN.

Permasalahan tersebut dibahas melalui studi lapangan yang dilaksanakan di MAN Purwodadi Grobogan. Madrasah tersebut dijadikan sebagai sumber data untuk mendapatkan informasi integrasi nilai-nilai Islam dalam ekologi mata pelajaran biologi di dalam kelas X program IPA. Datanya diperoleh dengan cara wawancara, observasi, dan dokumentasi. Semua data dianalisis dengan pendekatan fenomenologi dan analisis deskriptif yang terdiri dari reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Kesimpulan penelitian ini menjelaskan bahwa: 1) Integrasi nilai-nilai Islam dalam materi pokok ekologi mata pelajaran biologi adalah nilai-nilai Islam ilahiyah muamalah dengan menerapkan wahyu Al-Qur'an seperti AL BAQARAH 261-262, (QS. al-Anbiya': 107), QS. Arr-Rum, ayat 41, QS. al-Qashash, ayat 77 yang berisi tentang ayat-ayat ekologi yang sangat penting. Al-Qur'an juga mendorong umat Islam untuk belajar, mengkaji, dan menganalisis alam ciptaan Allah ini. 2) Cara integrasi nilai-nilai Islam ilahiyah muamalah dan materi pokok ekologi mata pelajaran Biologi di MAN Purwodadi Grobogan di bagi dua hal, antara lain memasukkan nilai-nilai Islam, dalam hal ini nilai-nilai Islam ilahiyah muamalah yang berupa wahyu ke dalam proses belajar mengajar dan dalam indikator penelitian murid di perintahkan mengintegrasikan nilai-nilai Islam yang terdapat dalam wahyu tersebut dalam pretest dan lembar jawaban wahyu al-Qur'an yang

diintegrasikan kedalam materi ekologi . Aspek nilai islam (wahyu) yang diintegrasikan adalah AL BAQARAH 261-262, (QS. al-Anbiyaa' : 107). QS. Arr-Rum, ayat 41, QS. al-Qashash, ayat 77 yang berisi tentang pelestarian lingkungan konservasi dan penciptaan semua itu merupakan kandungan materi ekologi.

Hasil penelitian ini di harapkan menjadi bahan informasi dan masukan bagi mahasiswa guru tenaga pengajar dan peneliti khususnya Madrasah Aliyah Negeri Purwodadi Grobogan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah selalu terpanjatkan kepada san khaliq allah swt yang telah memberikan segala rahmat , inyah dan hidayahnya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat disusun dengan sebaik baiknya . shalawat salam selalu etrlimpahkan kepada unjungan kita , nabi ahir zaman muhamad SAW, yang merupakan sauri tauladan pejuang islam sejati sehingga kita dapat beragama dan berilmu dengan bebas sampai saat ini

Skripsi ini berjudul INTEGRASI NILAI NILAI ISLAM DALAM MATERI POKOK EKOLOGI MATA PELAJARAN BIOLOGI DI MAN PURWODADI yang disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu s1 fakultas tarbiyah dan keguruan institut agama islam negeri walisongo semarang

termasuk dalam penyusunan skripsi kali ini skripsi ini tidak akan terwujud atas bantuan semua pihak yang telah membantu ,membimbing dan memberi semangat , dukungan dan kontribusi dalam bentuk apapun baik langsung maupun tidak langsung , maka dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. DR Sujai . Mag . selaku dekan fakultas Tarbiyah institut agama islam negeri walisongo semarang
2. DR. Ahwan Fanani. M,ag selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu , tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini

3. Drs. *Listiyono*, M.Pd__selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu , tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini
4. Bapak Fauzan Ramly dan Umi Siti Knnaimah semoga rahmat allah terlimpah atas merekatercinta, yang telah membesarkan dan mendidiku serta tidak putus mendoakanku agar selalu berada di jalan yang benar.
5. Nenekku semoga rahmat ALLAH terlimpah atas dirinya yang telah membantu perjalanan hidupku
6. Kakek kakek dan nenek yang telah tiada semoga rahmat allah terlimpah untuknya
7. Guru-guruku yang selalu saya harapkan barokahnya, untuk menjadi lentera dalam belantara ilmu.
8. Adik adiku keluargaku dan Seluruh sahabat teman teman semuanya

Pada ahirnya penulis menyadari bahwasanya penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dalam arti sebenarnya . oleh karna itu saran dan kritik yang bersifat konstruktif penulis harapkan penulis berharap semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan para pembaca

Semarang 9 juli 2014

Penulis

Mufti Ulinnuha Rohman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYAAAN KEASLIAN	ii
NOTA PEMBIMBING	iii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian danManfaat Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Integrasi Nilai Nilai Islam Dalam Sain IPA.....	10
B. Pengertian Ekologi , Ekosistem dan Lingkungan.....	21
C. Mata Pelajaran Biologi.....	44
D. Kedudukan Biologi dan Hubungannya dengan Ilmu Pengetahuan Lainnya.....	50
E. Kajian Pustaka.....	51
F. Berpikir	53

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Jenis Penelitian.....	55
	B. Sumber Data Penelitian.....	56
	C. Fokus Penelitian.....	58
	D. Teknik Pengumpulan Data.....	58
	E. Teknik Analisis Data.....	63
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASNYA	
	A. Lokasi Penelitian.....	67
	B. Praktik Pembelajaran Biologi Kelas X Man Purwodadi Semarang.....	68
	C. Integrasi Nilai nilai Islam dalam Materi Ekologi cara integrasi nilai nilai islam dalam materi pokok ekologi di MANPurwodadi.....	77
	D. Pembahasan.....	79
BAB V	PENUTUP	
	A. Simpulan.....	96
	B. Saran	97

DAFTAR KEPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN 1	PERNYATAAN TUNTAS RISET MAN
LAMPIRAN 2	PENGANTI PIAGAM KKN
LAMPIRAN 3	RPP KELAS 10
LAMPIRAN 4	SILABUS
LAMPIRAN 5	PROMES
LAMPIRAN 6	KOMPONEN OBSERVASI
LAMPIRAN 7	WAWANCARA
LAMPIRAN 8	HASIL KOMPONEN OBSERVASI
LAMPIRAN 9	HASIL WAWANCARA