

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) dan diajukan pada Jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau menyontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar keserjanaan yang saya terima ataupun sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 6 Maret 2024



Ananda Argo Putra Wibowo
NIM. 191210129

ABSTRAK

Ananda Argo Putra Wibowo. NIM. 191210129. *Persepsi Mahasiswa Pendidikan Agama Islam Tentang Integrasi Islam dan sains (Survei pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten).*

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan persepsi mahasiswa program studi Pendidikan Agama Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten tentang Integrasi Islam dan sains. Penelitian ini bertujuan untuk dapat menjadi bahan kajian lanjutan dalam program studi pendidikan agama Islam sebagai wadah keilmuan bagi para calon intelektual dan cendekiawan Muslim dalam bidang Pendidikan dan ilmu pengetahuan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Adapun Teknik pengumpulan data yang peneliti gunakan adalah kuesioner dengan 60 responden, wawancara dengan 7 narasumber dan dokumentasi dengan 2 buku rujukan utama. Sedangkan teknik analisis data, peneliti menggunakan reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Dalam menggambarkan persepsi Mahasiswa Pendidikan Agama Islam tentang Islam dan sains peneliti membagi topik kedalam 5 pembahasan: Pengertian Sains, Peran Islam dalam perkembangan sains, Integrasi Islam dan sains, Konflik/kontradiksi Islam dan sains, Peran Universitas dan tokoh ilmunan dalam pengintegrasian Islam dan sains. Hasil penelitian menunjukkan, sains menurut Mahasiswa PAI diartikan sebagai ilmu pengetahuan, dan Islam memiliki peran penting dalam perkembangan sains. Integrasi Islam dan sains merupakan istilah baru untuk melawan dikotomi ilmu pengetahuan, mahasiswa PAI memandang konflik/ kontradiksi Islam dan sains dalam sudut pandangan yang peneliti artikan sebagai harmonis pro Islam, dan Universitas serta tokoh ilmunan memiliki peran penting dalam pengintegrasian Islam dan sains dan telah melakukan upaya, namun dalam Universitas belum dapat dirasakan dampak yang cukup besar.

Kata Kunci: *Integrasi Islam dan sains, Islam dan Ilmu Pengetahuan*



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

Nawawi Al-Bantani No.01 Gedung A FTK UIN SMHB Curug Kota Serang –Banten
42171 ■ 083805759591/087881447223

Nomor : - Kepada Yth.
Lampiran : Skripsi Dekan Fakultas
Perihal : Usulan Ujian Munaqosyah Tarbiyah dan Keguruan
a.n. Ananda Argo Putra W di Serang
NIM: 191210129

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dipermaiklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca menganalisis serta mengadakan koreksi, kami berpendapat bahwa skripsi saudara **Ananda Argo Putra Wibowo, NIM : 191210129**, yang berjudul “**PERSEPSI MAHASISWA PENDIDIKAN AGAMA ISLAM TENTANG INTEGRASI ISLAM DAN SAINS (Survei pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam**

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Univesitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten)” telah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqosyah pada Jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Demikian, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang. 28 Februari 2024

Pembimbing I

H. M. Rifqi Rijal, S.Si., M.M.Pd.
NIP. 19740731 199903 1 001

Pembimbing II

Reza Hudan Lissalam, M.Ag.
NIP. 19930402 202012 1 006

PERSETUJUAN


PERSEPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN TENTANG INTEGRASI ISLAM DAN SAINS

Oleh:

Ananda Argo Putra Wibowo
NIM. 191210129

Menyetujui,

Pembimbing I



H. M. Rifqi Rijal, S.Si., M.M.Pd.
NIP. 19740731 199903 1 001

Pembimbing II



Reza Hudan Lissalam, M.Ag.
NIP. 19930402 202012 1 006

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



Dr. H. Nana Jumhana, M. Ag.
NIP. 19711029 199903 1 002

Ketua Jurusan
Pendidikan Agama Islam



Drs. H. Saefudin Zuhri, M. Pd.
NIP. 19681205 200003 1 001

PENGESAHAN

Skripsi a.n Ananda Argo Putra Wibowo, NIM: 191210129, Judul skripsi: **Persepsi Mahasiswa PAI Tentang Integrasi Islam dan Sains**, telah melaksanakan sidang Munaqosyah Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 6 Maret 2024.

Skripsi tersebut telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 6 Maret 2024

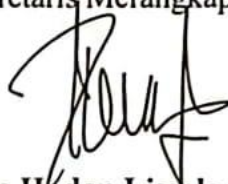
Sidang Munaqosyah

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Hj. Eneng Muslihah, Ph.D
NIP. 19681117 199103 2 001

Sekretaris Merangkap Anggota



Reza Hudan Lissalam, M. Ag.
NIP. 19930402 202012 1 006

Anggota

Penguji I



Drs. H. Hafid Rustiawan, M. Ag.
NIP. 19610325 199303 1 002

Penguji II



Peni Ramanda, M. Pd.
NIP. 19900804 201903 1 014

Pembimbing I



H. M Rifqi Rijal, S. Si., M.M.Pd.
NIP. 19740731 199903 1 001

Pembimbing II



Reza Hudan Lissalam, M. Ag.
NIP. 19930402 202012 1 006

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat serta hidayah yang tiada henti-hentinya. Shalawat beserta salam semoga selalu terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri teladan kita semua. Skripsi ini saya persembahkan sebagai bukti semangat, cinta dan kasih sayang saya kepada orang-orang yang sangat berharga dalam hidup saya, diantaranya kepada kedua orang tua saya Bapak Harianto dan Ibu Titin Rostini yang mendidik dan membesarkan saya dengan penuh kasih sayang, Kakak saya Aninda Putri Antariwati dan Adik saya Adinda Putri Hartanti Pamungkas yang senantiasa memberikan semangat, dukungan serta motivasi baik secara moril maupun materil, dan kepada teman-teman seperjuangan khususnya PAI-D angkatan 2019 yang telah bersama-sama berjuang, saling membantu, dan selalu memberi semangat dalam studi saya serta kepada Almamater UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

MOTTO

اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝

“Bacalah! Dan Tuhanmulah Yang Maha Mulia”.

(QS. Al-‘Alaq: 3)¹

¹ Al-Qur’an Kemenag. Qur’an dan Terjemahannya. (Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur’an, 2022).

RIWAYAT HIDUP

Ananda Argo Putra Wibowo lahir di Kecamatan Rangkasbitung, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten, pada hari senin, tanggal 03 September 2000. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari kedua orang tua yang bernama Bapak Harianto dan Ibu Titin Rostini. Bertempat tinggal di Kampung Cilembun, Desa Selaraja, Kecamatan Warunggunung, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten.

Pendidikan formal yang ditempuh penulis adalah TK PGRI tahun 2007, SD Negeri 07 Muara Ciujung Timur lulus tahun 2013, SMP Negeri 1 Warunggunung lulus tahun 2016, SMA Negeri 1 Rangkasbitung lulus tahun 2019 dan pada tahun 2019 masuk perguruan tinggi Universitas Islam Negeri (UIN) Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Jurusan Pendidikan Agama Islam sampai dengan sekarang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat serta hidayah yang tiada henti-hentinya. Shalawat beserta salam semoga selalu terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan kita semua. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd. selaku Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Bapak Dr. H. Nana Jumhana, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
3. Bapak Drs. H. Saefudin Zuhri, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang memberikan saran kepada saya untuk mengangkat tema integrasi Islam dan sains ini disaat saya sedang mencari tema penelitian.
4. Bapak H. M. Rifqi Rizal, S,Si., M.Pd. dan Bapak Repa Hudan Lissalam, M.Ag. selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi dan saran-saran kepada penulis.
5. Ibu Dr. Ina Salma Febriani H. M. A. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang banyak sekali membantu penulis dalam penyusunan proposal skripsi.
6. Bapak Dr. Moch. Subekhan M.Ag. selaku dosen pembimbing akademik.
7. Bapak Trisna Taufik Darmawangsa M.E. yang telah memberikan saya kesempatan menjadi asisten dosen pada mata kuliah Islam dan sains, sehingga penulis dapat mengangkat tema Islam dan sains pada skripsi ini.

8. Segenap Bapak dan Ibu Dosen dan staff UIN SMH Banten, terutama yang telah membantu, mengajar dan mendidik penulis selama kuliah.
9. Semua pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Atas segala bantuan yang telah diberikan, penulis berharap semoga Allah SWT, membalas setiap kebaikan dengan pahala yang berlimpah dan segala kebaikan. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun metodologi penulisannya. Oleh karenanya, kepada para pembaca kiranya dapat memberikan masukan dan saran-saran yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Keberkahan serta Rahmat-Nya kepada kita semua, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua Aamiin.

Serang, 28 Februari 2024
Penulis,

Ananda Argo Putra Wibowo
NIM. 191210129

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
ABSTRAK	ii
NOTA DINAS.....	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN.....	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	13
E. Penelitian yang Relevan	14
F. Kerangka Pemikiran.....	19
G. Sistematika Pembahasan	20
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	22
A. Gambaran Umum Program Studi Pendidikan Agama Islam	22
1. Paradigma keilmuan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.....	22
2. Profil Program Studi Pendidikan Agama Islam	24
3. Kompetensi Lulusan Program Studi Pendidikan Agama Islam	25

B.	Tinjauan Umum Persepsi	28
	1. Pengertian Persepsi.....	28
	2. Proses Pembentukan Persepsi	30
	3. Jenis-Jenis Persepsi	31
	4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi	35
C.	Tinjauan Umum Sains.....	37
	1. Pengertian Sains	37
	2. Ilmu Pengetahuan dan Ciri-Cirinya.....	40
	3. Ilmu Pengetahuan Dalam Kacamata Islam	40
	4. Padangan Al-Quran dan Hadis terhadap Ilmu Pengetahuan	44
D.	Problematika Ilmu Pengetahuan	47
	1. Sejarah lahirnya dikotomi ilmu	54
	2. Dampak Problematika Ilmu Bagi Islam dan Barat.....	55
E.	Integrasi Islam dan sains	56
	1. Relasi Islam dan Ilmu Pengetahuan	58
	2. Model-Model Integrasi Ilmu dalam Islam.....	66
F.	Islam dalam Perkembangan Sains.....	74
	1. Asal Mula dan puncak perhatian umat Islam pada Ilmu Pengetahuan.....	74
	2. Pengaruh Ilmu Pengetahuan, Kebudayaan dan Peradaban Islam Terhadap kemajuan Eropa dan Barat.	77
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		80
A.	Jenis dan Lokasi Penelitian	80
B.	Pendekatan Penelitian	81
C.	Sumber Data.....	83
D.	Instrumen Penelitian.....	83
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	85
F.	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	90

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	92
A. Hasil Penelitian	92
1. Pandangan Umum Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN SMH Banten Tentang Sains	94
2. Pendapat Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN SMH Banten Tentang Islam Dalam Perkembangan Sains	102
3. Pendapat Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN SMH Banten Tentang Integrasi Islam Dan Sains.....	107
4. Pendapat Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN SMH Banten Tentang Konflik dan Kontradiksi Antara Islam Dan Sains.....	114
5. Pendapat Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN SMH Banten Tentang Peran Universitas Dan Tokoh/ Ilmuan Muslim Dalam Pengintegrsian Islam Dan Sains.....	122
B. Pembahasan.....	127
1. Analisis Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Tentang Sains.....	127
2. Analisis Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Tentang Peran Islam Dalam Sains	129
3. Analisis Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Tentang Integrasi Islam Dan Sains	134
4. Analisis Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Tentang Konflik/Kontradiksi Islam Dan Sains.....	139
5. Analisis Persepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam Tentang Peran Universitas Dan Tokoh Para Ilmuan Dalam Integrasian Ilmu.....	144

BAB V PENUTUP	151
A. Simpulan	151
B. Saran-Saran	154
DAFTAR PUSTAKA	157
LAMPIRAN-LAMPIRAN	160