

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA
BERORIENTASI *NATURE OF SCIENCE (NOS)* PADA
MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF
PESERTA DIDIK KELAS VIII SMP/MTs**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh:
Latifatus Sa'adah
NIM 1710710013**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2021**



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS SYARIAH IAIN KUDUS**

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

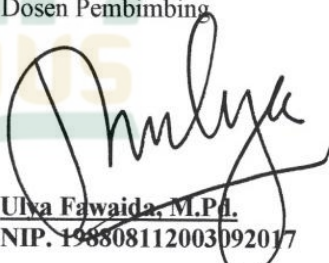
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi saudara:

Nama : Latifatus Sa'adah
NIM : 1710710013
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi: Tadris IPA
Judul : Pengembangan Modul Pembelajaran IPA
berorientasi Nature of Science (NOS) Pada Materi Zat Aditif Dan
Zat Adiktif Untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik
Kelas VIII SMP Negeri 1 Pamotan".

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan
pembimbing sejak **7 April 2021** sampai dengan **14 Juni 2021** dan
disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqasyah.

Kudus, 14 Juni 2021
Dosen Pembimbing



Ulfa Fawaida, M.Pd.
NIP. 198808112003092017



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

Jl. Conge Ngembalrejo Kode Pos 51 Kudus 59322 Telepon
(0291) 432677 Faks 441613 Website: www.
iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi saudara:

NAMA : Latifatus Sa'adah
NIM : 1710710013
Fakultas /Prodi : Tarbiyah/ Tadris Ilmu Pengetahuan Alam IPA
Judul : **"Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berorientasi *Nature of Science (NOS)* Pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik Kelas VIII SMP/MTs"**

Telah diujikan pada **28 Juni 2021** dan dinyatakan **LULUS** dalam
Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat
dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. Fifi Nofiaturrehman, M. Pd. I. NIP. 198602262015032007 Ketua/Penguji I	23/08 2021	
Muhamad Imaduddin, M. Pd., M.Si. NIP. 198906032018011001 Penguji II	23/08 2021	
Faiq Makhdom Noor, M.Pd. NID. 198712161003092018 Sekretaris/Penguji III	24/08 2021	
Ulya Fawaida, M.Pd. NIP. 198808112003092017 Dosen Pembimbing	23/08 2021	
Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	24/08 2021	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, LATIFATUS SA'ADAH NIM 1710710013 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini

1. Seluruhnya merupakan 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 14 Juni 2021
Yang menyatakan



Latifatus Sa'adah
Nim: 1710710013

MOTTO

قُلْ إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ١٦٢

Artinya: Katakanlah sesungguhnya Sholatku, ibadahku, hidupku dan matiku hanyalah untuk Allah, Tuhan seru sekalian alam.¹
[Al An'am,162]



¹ Al-Qur'an, al-An'am ayat 162, *Al-Qur'an Al-Hikmah*, (Bandung, CV Penerbit Diponegoro, 2010), 150

PERSEMBAHAN

Dalam menyusun skripsi ini merupakan bagian dari ibadah saya kepada Allah SWT, karena kepadaNya kami menyembah dan kepadaNya kami memohon pertolongan sekaligus sebagai sebuah ungkapan kata-kata terima kasihku kepada:

1. Kedua orang tua saya yang tercinta dan tersayang Bapak As'ad dan Ibu Mundhiah. Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk kedua orang tua saya, karena kalian berdua hidup terasa begitu mudah dan penuh kebahagiaan. Terimakasih karena selalu menjaga saya dslam doa-doa bapak dan ibu serta selalu membiarkan saya mengejar impian saya apapun itu. Terima kasih atas semua cinta yang telah bapak dan ibu berikan kepada saya. Semoga saya menjadi harapan yang sudah bapak ibu cita-citakan, aamiin. Tidak lupa terimakasih kepada adek saya Ahmad Rafikhul Fadli yang selalu mensupport saya apapun itu
2. Terimakasih kepada Bapak Imaduddin M.Pd.I selaku Kaprodi Tadris IPA, dan kepada dosen-dosen saya khususnya Ibu Ulya Fawaida, M.Pd. yang senantiasa dengan penuh kesabaran membimbing saya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Terimakasih kepada Bapak Ngadiyono, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Pamotan yang sudah berkenan mengijinkan penelitian ini di SMP Negeri 1 Pamotan, dan guru-guru khususnya Ibu Indriyana Primawati, S.Pd selaku guru IPA kelas VIII SMP Negeri 1 Pamotan. Terima kasih sudah meluangkan waktunya untuk membantu terselesaikannya penelitian ini. Semoga ilmu yang saya berikan kepada adek-adek SMP kelas VIII bisa berkah dan bermanfaat.
4. Terimakasih kupersembahkan untuk orang yang paling istimewa dalam hidup saya Muhammad Tomy Hijrianto, S.Pd. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaan. Beruntungnya aku bertemu denganmu di jalan hidupku,meski sempat dipisahkan 2 tahun yang lalu dan dengan atas izin dan Ridha Allah akhirnya sekarang kita dipertemukan kembali tanpa disengaja. Semoga kita bisa berjodoh sampai akhir hayat memisahkan, aamiin.
5. Terima kasih sahabat-sahabat saya Dewi Suharningsih, Ayik Wulandari, Ro'ikhatul Jannah telah menemani saya mengisi

waktu luang, menghibur, dengan penuh sendau gurau semoga kekeluargaan kita tetap erat selamanya, terima kasih telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat aku membutuhkannya. Terima kasih sahabat-sahabatku.

6. Terima kasih kepada kawan-kawan seperjuangan saya Tadris IPA-A yang selalu bersama suka maupun duka di kelas hingga purna sebagai mahasiswa.
7. Terima kasih kepada kawan-kawan hijau hitam HMI Cabang Kudus khususnya komisariat Tarbiyah, terima kasih telah menemani saya untuk menempa diri melalui diskusi-diskusi kecil tentang realita kehidupan dan yang telah saya anggap seperti keluarga sendiri.
8. Terima kasih untuk seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat berkah dan bermanfaat untuk orang lain



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan umatnya. Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berorientasi *Nature of Science (NOS)* pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif untuk Meningkatkan Hasil Belajar Konigtif Peserta Didik Kelas VIII SMP N 1 Pamotan”**. Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada fakultas Tarbiyah jurusan Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan skripsi tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terjimat:

1. Dr. H. Mundakir, M.Ag., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus, atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, yang telah memberikan penulis kemudahan dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Insitut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Muhammad Imaduddin M.Pd., M. Si., selaku Ketua Progam Studi Ilmu Pengetahuan Alam yang telah memberikan kemudahan dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
4. Ulya Fawaida,M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan hingga menjadi skripsi yang lebih baik.
5. Para Dosen atau Staf Pengajar Fakultas Tarbiyah di lingkungan Institut Agama Islam Negeri Kudus yang membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

6. Ngadiyono, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Pamotan dan guru-guru yang telah memberikan izin dan bantuan penulis selama mengadakan penelitian.
7. Indriyana Primawati S.Pd., selaku Guru IPA kelas VIII SMP Negeri 1 Pamotan yang telah mengizinkan, membimbing serta meluangkan waktunya untuk peneliti melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua tercinta Bapak As'ad dan Ibu Mundhiah yang telah mengasuh, membimbing serta memberi dukungan baik moral maupun materil dan juga memberikan semangat serta do'a yang tiada hetinya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan kritik, saran, dan bantuannya untuk semua pihak yang dengan ikhlas membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga segala bimbingan dan bantuan yang telah diberikan dapat menjadi amal hasanah, masalah dan mendapatkan ridlo dari Allah SWT dengan teriring doa *Alhamdulillah Jazakumulloh Khoiro Ahsana Jaza*. Sebagai penutup penulis menyadari bahwa masih banyak kekhilafan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi lebih sempurnanya skripsi yang penulis susun ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna, bermanfaLat, barokah, masalah di Dunia, Agama, dan di Akhirat. Amin.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Kudus, 15 Juni 2021

Penulis,



Latifatus Sa'adah
1710710013