

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* BERBASIS SETS
(*SCIENCE, ENVIRONMENT, TECHNOLOGY, AND
SOCIETY*) PADA MATERI PENCEMARAN
LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN
PROBLEM SOLVING SKILLS PESERTA DIDIK
KELAS VII SMP/MTs**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh:
Faizatun Nikmah
NIM 1810710017**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2022**



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

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 43267 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/i:

Nama : Faizatun Nikmah
NIM : 1810710017
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : *PENGEMBANGAN BOOKLET BERBASIS SETS (SCIENCE, ENVIRONMENT, TECHNOLOGY, AND SOCIETY) PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN PROBLEM SOLVING SKILLS PESERTA DIDIK KELAS VII SMP/MTs*

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 18 November 2021 sampai dengan 12 Agustus 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses *Munaqosyah*.

Kudus, 15 Agustus 2022
Hormat kami,
Dosen Pembimbing

Henry Setva Budhi, M.Pd
NID. 198704041001092017



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH
 Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322, Telp
 (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Faizatun Nikmah
NIM : 1810710017
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : "Pengembangan *Booklet* Berbasis SETS (*Science, Environment, Technology, and Society*) pada Materi Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan *Problem Solving Skills* Peserta Didik Kelas VII SMP/MTs"

Telah diujikan pada 27 September 2022 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Nadhirin, S.Ag., M.Pd.</u> NIP. 197205102000031002 Ketua/Penguji I	12-10-2022	
<u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NID. 198502152002092017 Penguji II	13-10-2022	
<u>Adieba Warda Hayya, M.Biomed.</u> NID. 199402232003012020 Sekretaris/Penguji III	13-10-2022	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Dosen Pembimbing	13-10-2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	19-10-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya **Faizatun Nikmah NIM 1810710017** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun.
2. Tidak berisikan materi 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, 15 Agustus 2022

Yang menyatakan,



Faizatun Nikmah
1810710017

MOTTO

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia
(orang lain)”

(HR. At-Thabrani)

“Orang hebat tidak dihasilkan dari kemudahan, kesenangan, dan
kenyamanan. Mereka dibentuk melalui kesulitan, tantangan, dan air
mata”

~ Dahlan Iskan ~



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Dengan segala kerendahan hati, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Suyono dan Ibu Hindayani yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang begitu luar biasa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Adik saya Muhammad Naufal dan saudara-saudara saya yang telah memberikan doa dan dukungan.
3. Bapak Henry Setya Budhi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi saya.
4. Teman-teman seperjuangan Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) khususnya kelas TIPA A angkatan 2018, serta teman-teman lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah berperan dalam memberikan bantuan, masukan, dan motivasi.
5. Seluruh pihak yang telah terlibat dalam proses penyusunan skripsi ini.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/ẓ	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'ālamīy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	القَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jama'luddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jama'l al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Booklet Berbasis SETS (Science, Environment, Technology, and Society) pada Materi Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan Problem Solving Skills Peserta Didik Kelas VII SMP/MTs”** ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program Strata Satu (S1) dalam bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Muhamad Imaduddin, M.Pd., CIQnR selaku Ketua Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Henry Setya Budhi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen atau Staff pengajar Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Muhammad Nurul Furqon, S.Psi selaku Kepala MTs NU Maslakul Falah yang telah memberikan izin penelitian selama penyusunan skripsi ini.
7. Rohmat, S.Pd selaku Guru IPA MTs NU Maslakul Falah yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam penelitian ini dan siswa-siswi MTs NU Maslakul Falah terima kasih atas kerjasamanya.
8. Kedua orang tua, Bapak Suyono dan Ibu Hindayani yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang

begitu luar biasa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

9. Adik saya Muhammad Naufal dan saudara-saudara saya yang telah memberikan dukungannya.
10. Sahabat seperjuangan saya Lailin Lutfiah, Khastuti, dan Una Malia Hidayati yang telah berperan dalam memberikan bantuan, masukan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini serta teman-teman lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
11. Teman-teman Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) khususnya kelas TIPA A angkatan 2018 yang telah berjuang bersama.
12. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan fisik maupun psikis mulai dari pelaksanaan hingga selesai penyusunan skripsi ini.

Kepada semua pihak yang telah membantu, penulis tidak dapat membalas jasa dan jerih payah kalian kecuali ucapan terima kasih yang tulus dan semoga mendapatkan balasan kebaikan dari Allah SWT yang berlipat ganda. Amiin.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh untuk mencapai kesempurnaan dalam arti sebenarnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari siapapun. Namun demikian, diharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Kudus, 12 Agustus 2022
Penulis,

Faizatun Nikmah
1810710017