

**PENYUSUNAN BAHAN AJAR IPA POPULER
BERORIENTASI *EDUCATION FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT* MELALUI KONTEN PERMAINAN
TRADISIONAL INDONESIA**



SKRIPSI

Digunakan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Dalam Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Oleh:

IZZATUL ULYA
NIM: 1810710065

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



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
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 : Izzatul Ulya
NIM : 1810710065
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA)
Judul : **PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA
POPULER BERORIENTASI EDUCATION
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
MELALUI PERMAINAN TRADISIONAL
INDONESIA**

benar-benar telah melalui proses pembimbingan sejak 12 Oktober 2021 sampai dengan 28 April 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses selanjutnya.

Kudus, 15 Mei 2022
Dosen Pembimbing


Muhammad Imaduddin, M.Pd
NIP.198906032018011001



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBİYAH**

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

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i:

Nama/NIM : Izzatul Ulya / 1810710065
Fakultas /Prodi : Tarbiyah/ Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Penyusunan Bahan Ajar IPA Populer Berorientasi Education for Sustainable Development melalui Konten Permainan Tradisional Indonesia.

Telah diujikan pada **14 Juli 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 19730742000031001 Ketua/ Penguji I	19/7-2022	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Penguji II	18/7-2022	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NID.199207172019032031 Sekretaris	19/7-2022	
<u>Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si.</u> NIP. 198906032018011001 Dosen Pembimbing	19/7-2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	19/7-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Izzatul Ulya NIM 1810710065 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk 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 di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 15 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Izzatul Ulya
NIM 1810710065

MOTTO

“Sesungguhnya keberhasilan ada bersama kesabaran, kelapangan ada bersama kesusahan, dan sesungguhnya bersama kepayahan ada kesenangan.”

(HR. At-Tirmidzi)



PERSEMBAHAN

Puji syukur, Alkhamdulillah penulis panjatkan keagungan Allah SWT atas melimpahan berkah, rahmat, dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (Skripsi). Sholawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di Yaumul Kiyamah. Aamiin

Skripsi ini, penulis persembahkan pihak yang telah terlibat membantu pada proses menyelesaikan skripsi ini yaitu:

1. Ibu dan alm Bapak tercinta yang senantiasa mencurahkan dukungan dan motivasi dengan sepenuh hati beserta do'a yang selalu dipanjatkan demi terselesaikannya tugas akhir kuliah ini.
2. Bapak Muhamad Imaduddin, M.Pd selaku dosen pembimbingku yang senantiasa berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, serta semangat dan motivasi untuk dapat menyelesaikan tugas skripsi ini dengan baik.
3. Diri sendiri, Izzatul Ulya. Terimakasih untuk setiap detiknya sudah mampu bertahan melewati segala situasi dan kondisi, terimakasih sudah bekerja keras untuk bisa sampai pada titik ini.
4. Kakak-kakakku yang selalu memotivasi dan memberikan dukungan untuk menyelesaikan tugas skripsi ini.
5. Sahabat seperjuanganku kelas TIPA - B dan seluruh mahasiswa Tadris IPA angkatan 218 yang selalu membantu dan memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan penuh semangat.
6. Almamaterku tercinta IAIN Kudus sebagai tempat untuk menambah ilmu, pengalaman dan wawasan.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S{/s}	م	M/m	اَ..	A/a
ث	S{/s}	ض	D{/d}	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	هـ	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	ع awal	'A/'a	ء akhir	A/'a'	بَا	Ba>
د	D/d	ع akhir	A/'a'	ء awal	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	أَب	abb	فَلَكَي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		اَلْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairi>
قَرَأَ	qara'a	القَصَاءُ	al-qad}a>'	السَّمْسُ	al-syams	شَيْئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ	Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ	sa>'ah		

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Karena dengan rahmat, hidayah serta ridlo-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar tanpa hambatan yang berarti. Shalawat salam senantiasa tercurah keharibaan insan termulia Nabi Muhammad SAW, semoga kita semua mendapatkan syafaatnya di hari kiamat nanti. Aamiin.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Penyusunan Bahan Ajar IPA Populer Berorientasi Education for Sustainable Development melalui Konten Permainan Tradisional Indonesia”. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada:

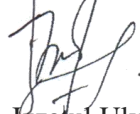
1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Muhammad Imaduddin, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) IAIN Kudus dan selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak ibu dosen dan tenaga kependidikan di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus. Khususnya tim dosen Tadris IPA yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu dan kesempatan untuk penulis berkembang menjadi lebih baik.
5. Ibu dan alm Bapak, yang selalu mendoakan serta tidak pernah henti mencurahkan kasih sayang dan perhatiannya kepada penulis.
6. Ibu Mamik Norsetiani, S,Pd selaku pemilik bimbingan belajar AHE Widya yang telah memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua teman dan sahabat yang telah membantu khususnya teman seperjuangan kelas TIPA-B, kelompok PPL MTs Miftahul Ma’arif, Tim KKN di desa Dukuhwaringin, serta tentor bimbel AHE Widya yang selalu mendukung, memotivasi serta tempat bertukar pikiran.
8. Serta seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan baik fisik maupun psikis.

Semoga apa yang telah praktikan terima dari bimbingan dan masukannya dapat memberi manfaat khususnya bagi praktikan. Selanjutnya praktikan tidak dapat membalasnya kecuali ucapan terima kasih yang sedalam-

dalamnya, semoga Allah SWT membalasnya dengan rahmat-Nya yang melimpah.

Kudus, Mei 2022

Penulis



Izzatul Ulya

NIM. 1810710065

