

**PENERAPAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)  
BERBASIS SAINTIFIK DALAM MELATIH  
KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA  
PEMBELAJARAN IPA KELAS V DI SDN 4 GULANG  
MEJOBOKUDUS**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas Akhir  
Dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Oleh  
Firsya Maurna Shofa  
NIM 1810310104

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH  
PRODI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
TAHUN 2023**



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

Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322  
Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613

Email: [fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id](mailto:fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id), [tarbiyahiainkudus@gmail.com](mailto:tarbiyahiainkudus@gmail.com)

Website: [www.iainkudus.ac.id](http://www.iainkudus.ac.id)

---

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara/i:

**Nama : Firsya Maurna Shofa**  
**NIM : 1810310104**  
**Fakultas : Tarbiyah**  
**Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**  
**Judul Skripsi : Penerapan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Sainifik  
Dalam Melatih Keterampilan Proses Sains Pada Pembelajaran IPA  
Kelas V Di SDN 4 Mejobo Kudus**

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak tanggal November 2021 sampai dengan Oktober 2022 dan disetujui untuk dapat melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 20 Oktober 2022

Pembimbing,

  
Elya Umi Hanik, M.Pd.I

NIP.199201242019032016



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**FAKULTAS TARBIYAH**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
 Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322  
 Telp. (0291) 432677 Faks 441613 Website: www. iainkudus.ac.id

### PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudari:

**Nama** : Firsya Maurna Shofa  
**NIM** : 1810310104  
**Fakultas** : Tarbiyah/Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyyah  
**Judul** : Penerapan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Saintifik dalam Melatih Keterampilan Proses Sains pada Pembelajaran IPA Kelas V di SD N 4 Gulang Mejobo Kudus

Telah diujikan pada 4 Januari 2023 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat di lakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Prof. Dr. H. Supa'at, M.Pd.</u> NIP. 196105031987031003 Ketua/Penguji I	10 / 2023 / 01	
<u>Eva Luthfi Fakhru Ahsani, M.Pd.</u> NIP. 199302162019032022 Penguji II	10 / 2023 / 01	
<u>Bahtiar Firdiansyah, M.Pd.</u> NIP. 199406072022031004 Sekretaris Sidang	10 / 2023	
<u>Elya Umi Hanik, M.Pd.</u> NIP. 199201242019032016 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Ed.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh tanggung jawab dan kejujuran, saya Firsya Maurna Shofa NIM 1810310104 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan buah karya dari saya sendiri dan belum pernah di terbitkan untuk keperluan apapun: dan
2. Tidak berisikan materi yang pernah ditulis orang lain kecuali 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, 25 Oktober 2022

Penulis,



Firsya Maurna Shofa

NIM. 1810310104

## MOTTO

«... يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ»

“... Niscaya Allah akan mengangkat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Allah Maha teliti terhadap apa yang kamu kerjakan.”

(Al-Mujaadalah/58:11)<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Nazri Adanya, dkk, *Al-Qur'an Terjemahan Indonesia*, Cetakan ke-20, (Jakarta: PT. Sari Agung, 2005), 1106.

## PERSEMBAHAN

Tidak ada satupun daya dan upaya didunia ini melaikan atas pertolongan Allah SWT. Seiring dengan rasa syukur kepada Allah SWT yang teramat besar ini, dengan setulus hati saya persembahkan sebuah karya kecil sebagai bentuk bakti, hormat, tanggung jawab, serta kasih sayang kepada:

1. Kedua orang tua saya Ayah Afif Sholikin dan Mamah Umi Zulfah tercinta. Terimakasih atas kepercayaan, kesabaran, dan dukungan yang diberikan kepada saya sampai detik ini. Terimakasih untuk segala pengorbanan, setiap curahan kasih sayang, serta perhatiannya dalam mendidik dan membesarkan saya, dan do'a yang terus mengalir tiada henti untuk keberhasilan saya hingga dapat menyelesaikan pendidikan di IAIN Kudus ini.
2. Ibu Elya Umi Hanik, M.Pd, selaku dosen pembimbing yang selama ini dengan tulus dan ikhlas meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta pelajaran yang tak ternilai agar saya bisa menjadi manusia lebih baik.
3. Adik-adikku tersayang Zafira Zia Azkiya, Faza Untsaya Nur Ainayya, dan Muhammad Musa Imanul Haq yang selalu memberikan keceriaan dengan canda tawa dan segudang kekonyolan, serta selalu memberikan semangat dan mendo'akan keberhasilan saya.
4. Alm. Romo Yai Hamdan Shuyuti terimakasih atas keikhlasan, kasih sayang, dan ketulusannya membekali banyak pengetahuan serta do'a untuk keberhasilan hidup dunia akhirat kami para santrinya. Semoga bapak selalu dalam kedamaian dan mendapat tempat terindah disisi-Nya.
5. Saudaraku Nurul Lailil Istiqomah yang selalu baik, mendukung, dan menyemangati saya selama proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih beb, semoga Allah SWT selalu melindungimu dan dengan ridhonya semoga kita tetap bisa menjadi saudara baik sampai ke surga nanti.
6. “dynlaf.greatpeople” orang-orang baik yang bersedia menjadi sahabat baik saya. Terimakasih untuk Mbak (Putri Diana Lestari, Nilta Hidayah, Sri Murni Handayani, Anni Qurrotul Aini, Dan Lisma Khofifah) karena selalu kebersamai saya, mendukung, menghibur, mendo'akan, dan mentransfer energi positif kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih orang baik, semoga Allah sSWTBelalu melindungi kalian dan semoga Allah selalu meridhoi persahabatan kita hingga menjadi sahabat until Jannah.

7. My friends Fitrotus Sa'adah dan Nyah Laily Noor Hidayah. Terimakasih untuk kalian orang baik, tanpa semangat dan dukungan dari kalian tidak mungkin saya sampai di sini.
8. For the moon who always accompanies and supports every process and my success through his good prayers, Thank's. Semoga Allah SWT selalu menjaga dan menyayangimu.
9. Keluarga PGMI C 2018 IAIN Kudus terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
10. Partner sekaligus teman seperjuanganku Mbak Umi, Mbak Nanda, Mbak Anni, dan Mbak Dita terimakasih atas kebersamaan, positif vibes, dukungan dan dorongannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Dengan bantuan motivasi, do'a, dan support dari mereka semua, senantiasa kumohonkan do'a dan ridho-Nya dalam setiap langkahku. Semoga Allah SWT senantiasa menjaga, melindungi, dan kebersamai mereka untukku.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ş/ş	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Şş	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	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	Z/z	غ	G/g	ي		بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَکِي	Falaki y
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِ	'alami y
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara' a	الْفُرُوعْ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairī
قَرَأْ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qada'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئِ	syai'un
Kata Majmuk dirangkai			Kata Majmuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā'ah		



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Penerapan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Saintifik Dalam Melatih Keterampilan Proses Sains Pada Pembelajaran Ipa Kelas V Di Sdn 4 Gulang Mejobo Kudus**”.

Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa petunjuk kebenaran kepada seluruh umat manusia yaitu agama Islam sebagai *rahmatan lil’alamin* , semoga kita senantiasa mendapatkan syafa’atnya di dunia maupun di akhirat kelak.

Penulisan skripsi ini disusun dengan harapan bisa membeikan suatu wawasan baru dan menambah khasanah keilmuan dalam bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah serta sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) Sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah IAIN Kudus.

Terselesainya penulisan skripsi ini tidak lepas dari peran dan dukungan, serta bimbingan dan arahan dari segenap pihak terkait. Dengan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah merestui pembahasan skripsi ini.
2. Dr. M. Nur Guffron, S.Ag., M.Si. Selaku Dekan Fakultas Tarbiyah di IAIN Kudus.
3. Retno Susilowati, M.Pd. selaku Kepala Prodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di IAIN Kudus.
4. Elya Umi Hanik, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Agus Retnanto, M.Pd. dan Dr. H. Husni Mubarak, M.Pd.I selaku dosen validator yang telah mengarahkan dan memberi bimbingan dalam skripsi ini.
6. Para Dosen/Staf di lingkungan IAIN Kudus yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. H. Nur Said, S.Ag., M.A., M.Ag. selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini, serta karyawan karyawati perpustakaan IAIN Kudus.

8. Google Books, iPusnas, EPerpusdikbud, Google Scholar, dan Open Knowledge Maap yang telah memberikan layanan perpustakaan, referensi, dan sitasi yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Ibu Juwarti, S.Pd. SD. dan Muhammad Iqbal Fathoni, S.Pd. selaku Kepala Sekolah dan Guru kelas V SDN 4 Gulang Mejobo Kudus yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian di kelas v dan memberikan fasilitas yang diperlukan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Segenap Guru SDN 4 Gulang Mejobo Kudus yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Dan semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.  
Semoga apa yang telah penulis terima dari bimbingan dan masukannya dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis. Untuk setiap jasa yang diberikan, penulis tidak bisa membalasnya kecuali dengan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya. Semoga Allah SWT membalas dengan ridho dan rahmat-Nya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yan konstruktif dan membangun senantiasa penulis harapkan.

Kudus, 25 Oktober 2022  
Yang Menyatakan,

**Firsya Maurna Shofa**  
**NIM. 1810310104**