

**STUDI EKSPERIMEN PENGUASAAN MATERI HEMAT
ENERGI LITERASI SAINS DENGAN MENGGUNAKAN
MEDIA PEMBELAJARAN *COMIC LIFE* SISWA KELAS
IV DI MI MIFTAHUL HUDA KEDUNGLEPER TAHUN
PELAJARAN 2022/2023**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana (S1) dalam Bidang Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
(PGMI)

**Oleh :
Isnaatul Lutfiyah
1710320003**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH PROGRAM STUDI
PRODI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
TAHUN 2024**



KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Ngembal Rejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (029) 432677
Email : tarbiyah@iainkudus.ac.id , Website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/I :

Nama : ISNAATUL LUTFIYAH
NIM : 1710320003
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)
Judul : PENGARUH MEDIA *COMIC LIFE* PADA MATERI
HEMAT ENERGI TERHADAP LITERASI SAINS
SISWA KELAS IV DI MI MIFTAHUL HUDA
KEDUNGLEPER TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 6
September 2021 s/d 20 Juni 2023 dan disetujui untuk dapat diajukan ke proses
munaqosyah.

Kudus, 20 Juni 2023

Hormat kami,
Dosen Pembimbing


Atika Okta Melisa, S.Si., M. Sc.
NID. 198910292039042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan CongeNgebalrejo PO Box 51 Kudus 59322, Telepon (0291) 432677 Fax. (0291) 441613
Email: <https://tarbiyah.iainkudus.ac.id/> Website: www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi
saudari:

Nama : Isnaatul Lutfiyah
NIM : 1710320003
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)
Judul : Studi Eksperimen Penguasaan Materi Hemat Energi Literasi Sains dengan Menggunakan Media Pembelajaran *Comic Life* Siswa Kelas IV di MI Miftahul Huda Kedungleper Tahun Pelajaran 2022/2023

Telah diujikan pada 01 Desember 2023 dan dinyatakan LULUS dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Saliyo, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197204182005011005 Ketua/Penguji I	28/06/2024	
<u>Dr. H. Husni Mubarak, M.Pd.I</u> NID. 198907201037042016 Penguji II	02/07/2024	
<u>Muhammad Shobirin, M.Pd.</u> NID. 198507091023042016 Sekretaris Sidang	04/07/2024	
<u>Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc.</u> NID. 198910292039042016 Dosen Pembimbing	02/07/2024	
<u>Dr. Adri Efferi, M. Ag.</u> NIP. 197503182000031001 Dekan Fakultas Tarbiyah	09/07/2024	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Isnaatul Lutfiyah NIM 1710320003 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.

Jepara, 27 September 2023

Yang menyatakan,



Isnaatul Lutfiyah
ISNAATUL LUTFIYAH

MOTTO

“The journey of a thousand miles begins with one step”

~Lao Tzu



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas izin dan pertolongan Allah SWT maka tersusunlah skripsi sederhana ini, selanjutnya dengan tulus skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ibu saya tercinta Ibu Rosyidah yang telah mendidik dan selalu memberikan semangat, ridlo, serta lantunan doanya yang selalu mangaliri putri- putrinya.
2. Suami tersayang Muhammad Afrid Fikri yang selalu menemani, memberikan dukungan, dan do'a. Putri kecil Azzahra dan Sachi yang semangat dalam menjalani kehidupan.
3. Kakak tercinta Nurul Uyun yang mendukung saya agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Dosen pembimbing Ibu Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc. yang bersedia menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu guru MI Miftahul Huda Kedungleper Bangsri Jepara yang sudah memberikan izin untuk melakukan kegiatan penelitian dan selalu memberikan semangat dalam menyusun skripsi.
6. Teman - teman seperjuangan PGMI dan khususnya kelas PGMI LK 2017 yang selalu memberikan semangat demi suksesnya menggapai cita-cita.

Semoga amal dan jasa baik mereka diterima oleh Allah SWT dan dibalas-Nya dengan pahala yang berlipat ganda. Amin.

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	Ṣṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ...	U/u
ح	Ḥ/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع	‘A/‘a	ء	A/‘a’	بَا	Bā
د	D/d	ع	A/‘a’	ء	A/a	بِي	Bī
		ع	A/‘a’	ء	A/a	بُو	Bū
ذ	Z/z	غ	G/g	ي			
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَکِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالَمِي	‘alamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَعَ	qara’a	الْفُرُوعُ	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	Gairī
قَرَأَ	qara’a	الْقَضَاءُ	al-qada’	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْئُ	syai’un
Kata Majmuk dirangkai			Kata Majmuk dipisah			Tā' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn		جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn		سَاعَةٌ	sā’ah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puja dan puji syukur adalah hak Allah SWT. semata, Tuhan pencipta dan pemelihara alam semesta. Shalawat dan salam semoga senantiasa Allah limpahkan kepada Nabi Muhammad saw, keluarganya, sahabat-sahabatnya dan para pengikutnya yang setia hingga hari pembalasan.

Selesainya studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang tak terhingga kepada:

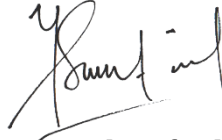
1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi Lc., M.Si. selaku rektor IAIN Kudus.
2. Bapak Dr. Adri Efferi, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Ibu Hj.Retno Susilowati, M.Pd., selaku Ketua Program Studi PGMI.
4. Ibu Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia dan sabar meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu dosen dan seluruh karyawan IAIN Kudus yang telah memberikan pelayanan terbaik.
6. Bapak Ahmad Kholiq, S.Pd.I selaku Kepala Madrasah Ibtidaiyah Miftahul Huda Kedungleper yang telah memberikan izin penelitian guna menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Mushonnifah, S.Pd.I selaku guru kelas IV yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian dari awal hingga akhir dan kepada seluruh tenaga pendidik, tenaga kependidikan, dan siswa siswi MI Miftahul Huda Kedungleper yang telah memberikan kesempatan penulis melakukan penelitian.
8. Semua pihak yang telah memberikan semangat sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

Sebagai manusia biasa penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan penulis. Oleh karenanya atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis bersedia menerima kritik yang membangun.

Semoga adanya penelitian ini dapat memberi manfaat bagi para pembacanya. Harapan penulis penelitian ini tidak hanya berhenti dalam

penulisan skripsi ini melainkan dapat berkembang dari calon peneliti lain dan dapat menambah wawasan baru.

Jepara, 23 September 2023



Isnaatul Lutfiyah
NIM 1710320003

