

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA MATERI SISTEM
PERNAPASAN MANUSIA DALAM BENTUK BUKU SAKU
(POCKET BOOK) UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS
PESERTA DIDIK KELAS VIII SMP/MTS**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (SI)
Dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (TIPA)**

Oleh :

**Qurrotul A'yun
NIM 1910710067**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
TAHUN 2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telepon (0291) 438818 Faksimile 441613
Email : akademik@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id



PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : QURROTUL A'YUN
NIM : 1910710067
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris IPA
Judul : Pengembangan Bahan Ajar IPA Materi Sistem Pernapasan Manusia dalam Bentuk Buku Saku (Pocket Book) untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik Kelas VIII SMP/MTS

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 03 November 2022 sampai dengan 31 Mei 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 30 Mei 2023



Ulya Fawaida, M.Pd.
NIP. 198808112003092017



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

Jalan Conge Ngembalrejo 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 di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Qurrotul A'yun
NIM : 1910710067
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Judul : Pengembangan *Pocket Book* IPA Materi Sistem Pernapasan Manusia untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik Kelas VIII SMP/MTs

Telah diujikan pada **10 Juli 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, S.Ag., M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001 Penguji I	17/2023 /07	
<u>Dr. Muhamad Jalil, M.Pd.</u> NID. 198706101026042016 Penguji II	17/2023 /07	
<u>Dody Rahayu Prasetyo, M.Pd.</u> NID. 198901181004092017 Sekretaris Sidang	20/2023 /07	
<u>Ulya Fawaida, M.Pd.</u> NID. 198808112003092017 Dosen Pembimbing	20/2023 /07	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	20/2023 /07	

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Qurrotul A'yun, NIM. 1910710067 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 dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 13 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan



Qurrotul A'yun
Qurrotul A'yun
NIM: 1910710067

MOTTO

“Ketika dadamu terasa sesak oleh polusi dunia yang begitu pekat, maka ketahuilah Al-Qur’an itu laksana oksigen yang jika kau hirup, hidupmu akan selamat, ia memberimu manfaat, menunjukkan solusi tepat, meninggikan derajat dan memberimu syafaat” (Abu Umar Abdullah)

“Tidak ada anak yang benci membaca; yang ada hanya anak-anak yang belum menemukan buku yang tepat.” (Frank Serafini)



PERSEMBAHAN

Atas semua kemudahan yang Allah berikan skripsi sederhana ini terselesaikan. Sholawat serta salam tetap turunkan kepada Rasulullah SAW. Segenap perjuangan, ikhtiar dan lantunan doa di setiap sujud, kesabaran tenaga dan fikiran, skripsi ini mempersembahkan untuk orang-orang yang memiliki kontribusi besar dalam hidup saya khususnya :

1. Orang tua saya tercinta Bapak Suhartono dan Ibu Masinatun, yang tanpa lelah dengan penuh kasih sayang memanjatkan doa yang luar biasa untuk anaknya serta memberikan dukungan baik moril maupun materil. Terimakasih atas pengorbanan dan kerja keras dalam mendidik penulis.
2. Kakak saya tercinta, Himatul Alif Zulifah S.Pd, yang telah memberikan dukungan sama seperti orang tua baik moril maupun materil kepada penulis.
3. Ibu dosen pembimbing, Ibu Ulya Fawaida, M.Pd. yang senantiasa memberikan target untuk membangun semangat menyelesaikan tugas akhir penulis.
4. Sahabat-sahabat terbaik seperjuangan. Aida, Duri, Aninda , Fara,Umda, Ririn, Dhanis dan Rahma Terima kasih sudah bertahan menemani proses penulis dan menerima segala kekurangan penulis hingga detik ini.
5. Sahabat-sahabat terbaik. Meitha, Sunaifah, Ella terimakasih sudah memberi *Veelu* hangat dalam circle untuk sama-sama berjuang dari instansi yang berbeda-beda sukses selalu dimanapun kalian berada.
6. Semua orang yang sangat berjasa meyangiku dan berjasa dalam hidupku
7. Segenap keluarga TADRIS IPA-B terimakasih selalu kompak disetiap proses yang di jalani
8. Penulis hanya mampu mengucapkan terima kasih dan alhamdulillah...

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	.َ..	A/a
ث	Ş/s	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...ِ	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	.ُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A/'a	ء akhir	A'/a'	بَا	Bā
د	D/d	ع akhir	A'/a'	بَا awal	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	اَلْمِي	'alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gai'ri
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā'	الشَّمْسُ	al-syams	شَيْ	syai'un
Kata Majemuk Dirangkai		Kata Majemuk dipisah		Ta' Marbūṭah			
جَمَالُ الدِّينِ	Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ	Jamāl al-Dīn	مَاعَة		sā'ah	

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah, taufik, dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar IPA Materi Sistem Pernapasan Manusia dalam Bentuk Buku Saku (*Pocket Book*) untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik Kelas VIII SMP/MTs”**. ini dengan baik.

Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kehadirat Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dengan harapan semoga mendapatkan syafaat di hari kiamat nanti.

Dalam kesempatan ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik dalam penelitian maupun dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih ini akan penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc., M.Si. Selaku rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, Sag., M.Si. Selaku dekan fakultas tarbiyah institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Ulya Fawaida, M. Pd. Selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Tadris IPA IAIN Kudus yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama ini.
5. Kepala SMPIQ Al HusnaMayong, Mohammad Sifak, M.Pd yang telah berkenan memberikan izin untuk melakukan penelitian di SMPIQ Al Husna Mayong Jepara.
6. Meyla Verdiana, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA, seluruh peserta didik dan staf SMPIQ Al Husna Mayong, yang berkenan membantu dan memberikan fasilitas dalam berlangsungnya penelitian.
7. Bapak dan ibuku tersayang, Bapak Suhartono dan Ibu Masinatun yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan baik moril maupun materil. Dan selalu mendoakanku dengan tulus dan ikhlas untuk kebahagiaanku.
8. Kakak saya tercinta, Himatul Alif Zulifah S.Pd, yang telah memberikan dukungan sama seperti orang tua baik moril maupun materil kepada penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga amal yang diperbuat menjadi amal yang saleh dan mampu mendekatkan diri kepada Allah SWT. Penulis menyadari bahwa pengetahuan yang dimiliki masih kurang, sehingga skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna perbaikan dan penyempurnaan pada penulisan berikutnya.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat, khususnya bagi penulis, Amin Ya Rabbal Alamiin.

Kudus, 26 Mei 2023

Penulis

Qurrotul A'yun
NIM 1910710067

