

**PENGEMBANGAN BOOKLET PEMBELAJARAN  
KLASIFIKASI TUMBUHAN SPERMATOPHYTA  
DI KAWASAN PESISIR PANTAI BANDENGAN  
KAB. JEPARA**



**SKRIPSI**

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

**Oleh :  
Khalimatus Sa'diyah  
NIM 1910710007**

**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 TARBİYAH

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

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan saudara :

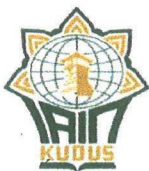
Nama : KHALIMATUS SA'DIYAH  
NIM : 1910710007  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris IPA  
Judul : PENGEMBANGAN BOOKLET PEMBELAJARAN KLASIFIKASI TUMBUHAN SPERMATOPHYTA DI KAWASAN PESISIR PANTAI BANDENGAN KAB JEPARA

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 01 Agustus 2023 sampai dengan 14 Oktober 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 07 November 2023



Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.  
NIP. 199001302040042016



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

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

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi  
 saudari:

Nama/NIM : Khalimatus Sa'diyah/1910710007  
 Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris IPA  
 Judul : Pengembangan Booklet Pembelajaran  
 Klasifikasi Tumbuhan *Spermatophyta* di  
 Kawasan Pesisir Pantai Bandengan Kab.  
 Jepara

Telah diujikan pada **29 November 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam  
 Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium  
 Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<b><u>Dr. H. Abu Choir, MA.</u></b> NIP. 197705172003121002 Ketua Sidang/Penguji I	12-12-23	
<b><u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u></b> NIP. 199004222018012001 Penguji II	6-12-23	
<b><u>Adieba Warda Hayya, M. Biomed.</u></b> NID. 199402232003012020 Sekretaris Sidang	6-12-23	
<b><u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u></b> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing	13-12-23	
<b><u>Prof. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u></b> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	13-12-23	



**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Khalimatus Sa'diyah NIM 1910710007 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.

Kudus, 4 November 2023

Yang menyatakan,



Khalimatus Sa'diyah  
NIM. 1910710007

## MOTTO

**“Bumi dan Langit, hutan dan ladang, danau dan sungai, gunung dan laut, adalah sekolah yang sangat baik, dan mengajari beberapa dari kita lebih baik dari yang dapat kita pelajari dari buku.”- John Lubbock**

**“Pelajari alam, cintai alam, tetap dekat dengan alam. Itu tidak akan mengecewakanmu.” – Frank Lloyd Wright**

**“Alam memegang kunci kepuasan estetika, intelektual, kognitif, dan bahkan spiritual kita.” – E. O. Wilson**





## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Āhlamdulillahirabbil'alamīn*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat yang telah Engkau karuniakan kepadaku, Allah yang telah memberikan kekuatan dan kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai tugas akhir dengan penuh sukacita. Dengan dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, saya persembahkan skripsi ini kepada :

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Suwarno dan Ibu Siti Junainah yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, cinta, dukungan, semangat, perjuangan, serta doa yang selalu mengalir. Terimakasih tak terhingga saya ucapkan untuk beliau, semoga senantiasa diberi kesehatan, keberkahan, kebahagiaan, serta umur yang panjang.
2. Kedua adikku tercinta, Ahmad Badawi dan Muhammad Ulil Albab. Terimakasih tak terhingga untuk kalian atas kasih sayang, dukungan, serta doa yang kalian berikan. Semoga Allah selalu mempermudah langkah kalian.
3. Segenap keluarga besar yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang tidak pernah berhenti memberi semangat dan doa untuk saya. Semoga selalu diberi keberkahan dalam hidup.
4. Ibu Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing, memotivasi dan memberi dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman saya, Fera Erawati, Munirotuzzakiyah, dan Dyah Puteri Sulistiani yang selalu memberi semangat dan dukungan selama ini. Terimakasih telah membantu penulis dalam proses penelitian.
6. Keluarga besar SMP Islam Pecangaan Jepara yang telah bersedia menjadi tempat penelitian saya, dan terimakasih atas kerjasamanya dalam membantu menyelesaikan tugas akhir.
7. Keluarga besar IPA-A 2019 senasib seperjuangan, terimakasih untuk hari-hari kita selama ini yang sudah membuat bangku perkuliahan menjadi indah dan berkesan.
8. Idola terkasih saya, BTS (Kim Namjoon, Kim Seokjin, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook) yang selalu menjadi penyemangat bagi penulis dengan memberikan dukungan melalui karya lagunya selama masa perkuliahan.
9. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terimakasih atas bantuan, dukungan, serta doa. Mohon maaf tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ئ	L/l	ا	Tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	-	M/m	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ف	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	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	فَلَكِي	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِي	'alamiy
'Ain Hamzah di Belakang		'Ain Hamzah di-waqf		اَ		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara'a	الْفُرُوعُ	alfurū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَأَ	qara'a	الْقَضَاءُ	alqaḍā'	السَّمْسُ	al-syams	نَبِيُّ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl alDīn	سَاعَةٌ	sā'ah

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Āhlamdulillahirabbil'alamín*, segala puji bagi Allah atas segala nikmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Starta 1 pada Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA di Institut Agama Islam Negeri Kudus. Sholawat serta salam juga tak lupa selalu kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga kelak kita mendapatkan syafaat beliau. Aamiin.

Dalam penyelsaian skripsi yang berjudul “Pengembangan Booklet Pembelajaran Klasifikasi Tumbuhan Spermatophyta Di Kawasan Pesisir Pantai Bandengan Kab Jepara” dengan ini penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, motivasi dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman kasdi, Lc., M.Si. selaku Rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
2. Bapak Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus yang telah memberikan bimbingan dan persetujuan tentang penulisan skripsi.
3. Ibu Iseu Laelasari, M.Pd. selaku Ketua Prodi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam yang selalu memberikan saran dalam suksesnya penyusunan skripsi.
4. Ibu Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia dengan tulus dan ikhlas memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Dr. Muhamad Jalil, M.Pd. selaku validator ahli materi, dan Ibu Irma Yuniar Wardhani, M.Pd selaku validator ahli media yang telah membantu dalam penelitian ini sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
6. Bapak H. Nur Said, S.Ag, M.A., M.Ag. selaku Kepala Perpustakaan IAIN Kudus yang telah memberikan izin dan layanan perpustakaan yang diperlukan sebagai referensi dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak Munasidin, S.Pd.I. selaku Kepala Sekolah SMP Islam Pecangaan Jepara yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.



8. Ibu Sri Handayani, S.Pd. selaku guru mata pelajaran IPA SMP Islam Pecangaan Jepara yang memberikan waktu demi berjalannya penelitian ini.
9. Kedua orangtuaku, Bapak Suwarno dan Ibu Siti Junainah, terima kasih tak terhingga atas semua yang telah diberikan. Kedua adikku, Ahmad Badawi dan Muhammad Ulil Albab dan segenap keluarga besar terimakasih atas dukungan dan doa yang diberikan.
10. Seluruh pihak yang telah membantu, mendoakan, dan memberi semangat serta dukungan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Dalam hal ini peneliti menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu peneliti mohon maafatas segala kekurangan dalam skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti sendiri terutama dalam bidang pendidikan.

Kudus, 4 November 2023  
Peneliti

**Khalimatus Sa'diyah**  
**NIM. 1910710007**