

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* POTENSI HUTAN
MANGROVE DI KAWASAN PANTAI TANGGUL
TLARE KEDUNG JEPARA MATERI STRUKTUR
DAN FUNGSI TUMBUHAN SMP/MTs**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)**

**Oleh:
Umi Dwi Damayanti
NIM 1810710077**

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



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jl. Conge Ngembal Rejo Bae Kudus Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp (0291)
432677 Faximile 441613

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Umi Dwi Damayanti
NIM : 1810710077
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Judul : "Pengembangan *Booklet* Potensi Hutan Mangrove Di
Kawasan Pantai Tanggul Tlare Jepara Materi Struktur Dan
Fungsi Tumbuhan SMP/MTs".

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing atau asisten pembimbing sejak tanggal 18 Oktober 2021 sampai 1 Agustus 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 1 Agustus 2022

Pembimbing,

Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.

NID. 199001302040042016



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH
 Jl. Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322
 Telp. (0291) 432677 Faks 441613

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Umi Dwi Damayanti
NIM : 1810710077
Fakultas/ Prodi : Tarbiyah/ Tadris IPA
Judul Skripsi : Pengembangan *Booklet* Potensi Hutan Mangrove Di Kawasan Pantai Tanggul Tlare Kedung Jepara Materi Struktur Dan Fungsi Tumbuhan SMP/MTs

Telah diujikan pada tanggal 26 September 2022 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Fathul Mufid, M.S.I.</u> NIP. 195909121986031005 Penguji I	4-10-2022	
<u>Muhamad Imaduddin, M.Pd.</u> NIP. 198906032018011001 Penguji II	10-10-2022	
<u>Suci Herwani, M.Pd.</u> NID. 198707102020122010 Sekretaris Sidang	10-10-2022	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag. M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Umi Dwi Damayanti NIM 1810710077 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, 1 Agustus 2022

Yang menyatakan



Umi Dwi Damavanti

NIM. 1810710077

MOTTO

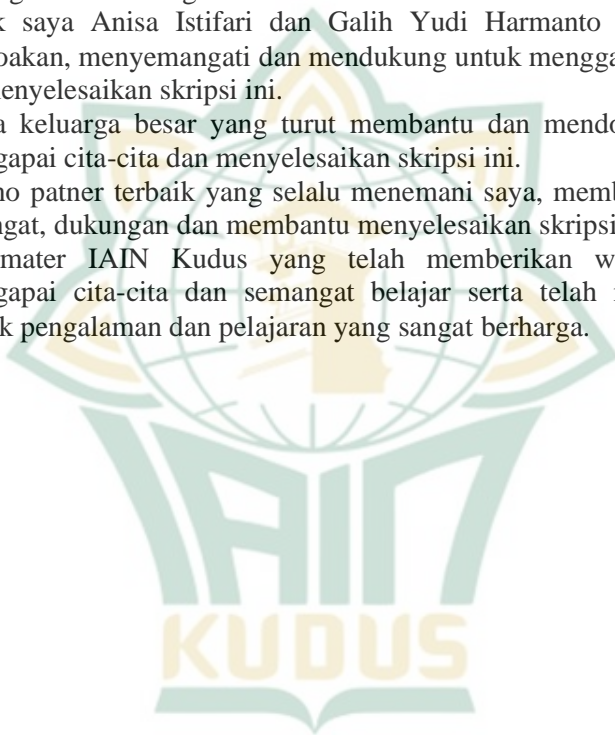
“Hiduplah seperti akar mangrove.
Walaupun dihantam ombak yang besar.
Tetaplah berdiri tegak dan kuat”.



PERSEMBAHAN

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT atas semua yang telah dikaruniakan-Nya dan tak lupa shalawat serta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW, skripsi ini dipersembahkan untuk:

1. Kedua orang tua tersayang, Bapak Mulyadi dan Ibu Marinem yang tak henti-hentinya menyemangati, memberikan kasih sayang, motivasi serta mendoakan untuk keberhasilan anaknya dan kerja keras selama ini yang tidak bisa tergantikan.
2. Kakak saya Anisa Istifari dan Galih Yudi Harmanto yang selalu mendoakan, menyemangati dan mendukung untuk menggapai cita-cita dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Semua keluarga besar yang turut membantu dan mendoakan untuk menggapai cita-cita dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Sutrisno patner terbaik yang selalu menemani saya, memberikan doa, semangat, dukungan dan membantu menyelesaikan skripsi ini.
5. Almamater IAIN Kudus yang telah memberikan wadah untuk menggapai cita-cita dan semangat belajar serta telah memberikan banyak pengalaman dan pelajaran yang sangat berharga.



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	...	A/a
ث	Ṣ/ṣ	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	...	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	...	U/u
ح	Ḥ/ḥ	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	Tasyīd		Yā’ nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	abb	فَلَكِيّ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	rabb	عَالَمِيّ	‘ālamiy
‘Ain/Hamzah di Belakang		‘Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara’a	الْفُرُوعُ	al-furū’	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairī
قَرَأَ	qara’a	الْقَضَاءُ	al-qaḍā’	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئ	syai’un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā’ Marbūṭah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddīn	جَمَالُ الدِّينِ		Jamāl al-Dīn	سَاعَةٌ	sā’ah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya kepada kita sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengembangan Booklet Potensi Hutan Mangrove Di Kawasan Pantai Tanggul Tlare Kedung Jepara Materi Struktur Dan Fungsi Tumbuhan SMP/MTs**” sebagai persyaratan guna mendapat gelar sarjana dalam Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris IPA Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti mendapat banyak bantuan dan dukungan dari beberapa pihak dalam penyelesaian skripsi. Melalui skripsi ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Abdurrahman Kasdi, Lc, M.Si. selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kudus.
2. Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
3. Muhamad Imaduddin, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi.
5. Bapak Ibu Dosen dan Staf Pengajar Institut Agama Islam Negeri Kudus yang membekali berbagai ilmu pengetahuan sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Muflih Akhroni, S.Pd selaku Kepala MTs Al-Falah Margoyoso yang telah memberikan ijin penelitian dan Ning Khilyati, S.Pd. selaku Guru IPA di MTs Al-Falah Margoyoso yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
7. Kedua orangtua dan keluarga tersayang yang tak hentinya memberikan doa, semangat, dan motivasi kepada peneliti dalam menuntut ilmu, sehingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2018 yang telah membantu dan mendukung peneliti dari awal hingga akhir perkuliahan.
9. Sahabat-sahabatku dan teman-temanku tersayang yang turut serta menemani dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Pihak-pihak yang telah membantu melaksanakan kegiatan penelitian yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Atas bantuan yang telah diberikan peneliti tidak dapat membalasnya kecuali mendoakan semoga Allah SWT membalas jasa-jasa atas bantuannya dengan kebaikan yang berlimpah. Skripsi ini dibuat dengan sebaik-baiknya, semoga dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembaca. Apabila masih terdapat kekurangan dan kesalahan, baik dalam

penulisan maupun isi, maka kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kebaikan penelitian selanjutnya.

Kudus, 1 Agustus 2022

Peneliti



Umi Dwi Damayanti
NIM. 1810710077

