

**PENGEMBANGAN MEDIA SPESIMEN INVERTEBRATA  
KAWASAN PERAIRAN PANTAI WATES REMBANG  
MATERI KLASIFIKASI ANIMALIA KELAS VII SMP/MTs**



**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
Elyna Dewi  
NIM 1810710061**

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



**KEMENTERIAN AGAMA RI  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
FAKULTAS TARBIYAH**

Jalan Conge Ngembalrejo PO Box 51, Telp (0291) 432677

---

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : Elyna Dewi  
NIM : 1810710061  
Fakultas : Tarbiyah  
Program Studi : Tadris IPA  
Judul : “Pengembangan Media Spesimen Invertebrata Kawasan Perairan Pantai  
Wates Materi Klasifikasi Animalia Kelas VII SMP/MTs”

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak tanggal **18 Oktober 2021** sampai tanggal **13 Juni 2022** dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 13 Juni 2022

Pembimbing

**Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.**

**NID. 199001302040042016**



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**INSTITUTE AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS**  
**FAKULTAS TARBİYAH**  
 Jl. Cong Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,  
 Telp (0291) 432677

**PENGESAHAN MUNAQOSYAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara/i:

**Nama/NIM** : Elyna Dewi / 1810710061  
**Fakultas/Prodi** : Tarbiyah / Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
**Judul** : “Pengembangan Media Spesimen Invertebrata Kawasan Perairan Pantai Wates Rembang Materi Klasifikasi Animalia Kelas VII SMP/MTS”

Telah diujikan pada **14 Juli 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 19730742000031001 Ketua/ Penguji I	19 / 7 / 2022	
<u>Henry Setya Budhi, M.Pd.</u> NID. 198704041001092017 Penguji II	18 / 7 / 2022	
<u>Naili Lumaati Noor, M.Pd.</u> NID.199207172019032031 Sekretaris	19 / 7 / 2022	
<u>Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd.</u> NID. 199001302040042016 Dosen Pembimbing	19 / 7 / 2022	
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah	19 / 7 / 2022	



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggung jawab, saya Elyna Dewi, NIM 1810710061 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, 13 Juni 2022

Yang Menyatakan,



**Elyna Dewi**  
**NIM 1810710061**

## MOTTO

...هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا

“...Dialah (Allah) yang menciptakan segala apa yang ada di bumi untukmu”

(Q.S Al-Baqarah : 29)

“Semua yang telah diciptakan oleh-Nya untukmu hendaknya engkau manfaatkan dan lestarikan”



## PERSEMBAHAN

### *Alhamdulillahirrobbilalamin*

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia-Nya. Saya persembahkan Skripsi ini kepada :

1. Terimakasih kepada orang tua saya, Bapak Tarmin dan Ibu Sumiati yang tiada hentinya berjuang, berdo'a, dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Terimakasih kepada adik tersayang saya, Fajra Nadifa Dewi yang selalu menemani, membantu dan memberi semangat.
3. Terimakasih kepada Bapak dan Ibu dosen Tadris IPA, khususnya Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang selalu memotivasi dan memberi arahan hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Terimakasih kepada teman-teman kelas IPA-B angkatan 2018 yang sudah seperti saudara, semoga setelah lulus kalian semua bisa sukses dengan jalan masing-masing.
5. Terimakasih kepada Diah, Vivi dan Rofi yang telah menemani masa-masa kuliah kurang lebih 4 tahun ini.
6. Terimakasih kepada Indah, Rikiana, Nimas, Eva, Novia dan Nurlai yang selalu memberikan support selama kuliah di IAIN Kudus.
7. Terimakasih kepada kak Haris yang telah ikhlas membantu saya dalam menyelesaikan produk dalam skripsi ini. Semoga Allah membalas kebaikan kakak dengan kebahagiaan yang berlipat ganda.
8. Terimakasih untuk semua pihak yang turut serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan semoga skripsi ini bermanfaat.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN

Konsonan Tunggal						Vokal	
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	S/s	م	M/m	اَ	A/a
ث	S/s	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	Madd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A`/a`	بَا	Ba
د	D/d	ع	'A/'a	ء	A/a	بِي	Bi
ذ	Z/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bu
ر	R/r	ف	F/f	Tasydid		Ya' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبَّ	abb	فَلَكِيّ	falaky
س	S/s	ك	K/k	رَبَّ	rabb	عَالِمِيّ	alamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqaf		ان		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara`a	الْفُرْعُ	al-furu`	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيّ	gairi
قَرَأَ	qara`a	الْقَضَاءُ	al-qada`	الشَّمْسُ	Al-syams	سَيِّئ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta' Marbutah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jamaluddin	جَمَالُ الدِّينِ		Jamal al-din	سَاعَةٌ	sa'ah



## KATA PENGANTAR

*Bisillahirrahmaanirrahiim*

*Alhamdulillahirobbil'alamin*, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala daya kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan tugas skripsi ini. Sholawat beriring salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW.

Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyusun dalam menyelesaikan skripsi dengan judul Pengembangan Media Spesimen Invertebrata Kawasan Perairan Pantai Wates Rembang Materi Klasifikasi Animalia Kelas VII SMP/MTs. Ucapan Terimakasih yang tulus penyusun sampaikan kepada :

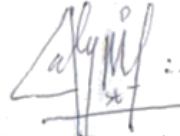
1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M.Si., selaku Rektor IAIN Kudus
2. Dr. H. Abdul Karim, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah.
3. Muhamad Imaduddin, M.Sc., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Tadris IPA.
4. Sulasfiana Alfi Raida, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen dan tenaga kependidikan di Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, khususnya Tim Dosen Tadris IPA IAIN Kudus yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu.
6. Drs. Sudirmanto, selaku Kepala MTs. Ma'rifatul Ulum Mijen Kaliwungu Kudus yang telah memberikan kesempatan dan izin agar peneliti dapat melakukan penelitian.
7. Muhammad Khoirul Umam, S.Pd., selaku guru mata pelajaran IPA di MTs. Ma'rifatul Ulum Mijen Kaliwungu Kudus atas segala bantuannya selama penelitian.
8. Bapak dan Ibuku, Bapak Tarmin dan Ibu Sumiati, terimakasih karena telah menjadi motivasi dan penyemangat terbesarku dalam memberikan do'a dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman mahasiswa Tadris IPA angkatan tahun 2018 khususnya Kelas Tadris IPA-B dan sahabat-sahabat seperjuangan yang telah mendukung dan memberi semangat hingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Semua pihak yang telah mendukung, membantu, dan mensukseskan kegiatan penelitian hingga penyelesaian tugas akhir yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.



Peneliti menyadari bahwa karya sederhana ini masih banyak kekurangan. Namun, peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk dunia pendidikan, dan bangsa Indonesia terutama bermanfaat bagi peneliti sendiri. Kritik dan saran sangat peneliti harapkan dari semua pihak demi kebaikan penelitian selanjutnya.

Kudus, 13 Juni 2022

Peneliti,



**Elyna Dewi**

**NIM. 1810710061**

