

**PENGEMBANGAN MODUL TAKSONOMI TUMBUHAN
SEBAGAI BAHAN AJAR MATERI *PLANTAE* PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI KELAS X SMA/MA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyelesaian Tugas Akhir
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)

Oleh:

SAUKI FADLILLAH NURUS SOBAH
NIM 1810810048

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2022**



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

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291)

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Sauki Fadlillah Nurus Sobah
NIM : 1810810048
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Modul Taksonomi Tumbuhan Sebagai
Bahan Ajar Materi Plantae pada Pembelajaran Biologi
SMA/MA

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 28 Oktober 2021 sampai dengan 02 Maret 2022 dan disetujui untuk melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 02 Maret 2022

Pembimbing

Irma Yuniar Wardhani, M. Pd.
NIP. 199006012043042000



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
 FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Faks 441613
 Email: tarbiyahiainkudus@gmail.com website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bawah skripsi saudara:

Nama/NIM : Sauki Fadlillah Nurus Sobah/1810810048

Fakultas/Prodi : Tarbiyah/Tadris Biologi

Judul : Pengembangan Modul Taksonomi Tumbuhan Sebagai Bahan Ajar Materi *Plantae* pada Pembelajaran Biologi Kelas X SMA/MA

Telah diujikan pada 13 April 2022 dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqsyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. H. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Penguji I	19-05-2022	
<u>Andi Asyhari, M.Pd.</u> NIP. 198810231035042016 Penguji II	24-05-2022	
<u>Adieba Warda Hayva, M. Biomed.</u> NIP. 199402232003012020 Sekretaris/Penguji III	24-05-2022	
<u>Irma Yuniar Wardhani, M.Pd.</u> NIP. 199006012043042016 Dosen Pembimbing I	24-05-2022	
<u>Dr. H. Abdul Karim, M.Pd.</u> NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	24-05-2022	



SURAT KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Sauki Fadlillah Nurus Sobah NIM 1810810048 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, 9 Maret 2022

Yang menyatakan,



Sauki Fadlillah Nurus Sobah

NIM: 1810810048

MOTTO

“Dan Dialah yang menurunkan air hujan dari langit, lalu Kami tumbuhkan dengan air itu segala macam tumbuh-tumbuhan maka Kami keluarkan dari tumbuh-tumbuhan itu tanaman yang menghijau. Kami keluarkan dari tanaman yang menghijau itu butir yang banyak; dan dari mayang korma mengurai tangkai-tangkai yang menjulai, dan kebun-kebun anggur, dan (Kami keluarkan pula) zaitun dan delima yang serupa dan yang tidak serupa. Perhatikanlah buahnya di waktu pohonnya berbuah dan (perhatikan pulalah) kematangannya. Sesungguhnya pada yang demikian itu ada tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi orang-orang yang beriman.”(Q.S Al-An’am/6:99)¹



¹ Angga Marzuki and Muhammad Khoirul Anwar, “Rekonstruksi Penafsiran Ayat Amsâl Tentang Tumbuhan Dalam Membangun Karakter Individu (Studi Pemikiran Ibn ‘ Âsyûr Di Tafsir Al-Tahrîr Wa Rekonstruksi Penafsiran Ayat Amsâl Tentang Tumbuhan Dalam Membangun Karakter Individu (Studi Pemikiran Ibn ‘ Âsyû,” *Jurnal Bimas Islam Vol.10*. 10, no. 1 (2017): 270–271, diakses pada 3 Desember, 2021, <https://jurnalbimasislam.kemenag.go.id/jbi/article/download/22/21/38>.

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala anugerah kenikmatan sepanjang masa. Tak lupa shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW sebagai tauladan umat. Sedikit kata dari penulis bahwa percayalah setiap perjalanan pasti memiliki tahapan dan proses yang panjang untuk sampai pada tujuan, teruslah berjuang untuk mencapai tujuan tersebut. Adapun dengan selesainya skripsi ini penulis merasa sangat bersyukur dan mempersembahkannya kepada:

1. Kedua orang tuaku Bapak Masyhudi dan Ibu Chanifah yang selama ini telah berjuang dan berusaha mendidik serta memberikan motivasi yang terbaik untuk masa depan anaknya, dan alhamdulillah berkat do'a beliau penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Segenap guru dan dosen yang penuh kesabaran dalam mengajarkan ilmu dan membimbingku dalam menempuh pendidikan.
3. Kedua saudaraku semoga senantiasa diberikan kemudahan dalam segala urusannya.
4. Kedua sahabatku yaitu Guntur Cahya Saputra dan Siti Nur Fandhilah yang telah memberikan semangat, motivasi serta kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung, mulai dari awal mengerjakan skripsi sampai selesai.
5. Almamater IAIN Kudus yang saya banggakan



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 Vs\	ض	D{/d}	ن	N/n	...و	I/i
ج	J/j	ط	T{/t}	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H{/h}	ظ	Z{/z}	ه	H/h	Ma>dd	
خ	KH/kh	عَ awal	'A'/a	ء akhir	A'/a'	با	Ba>
د	D/d	ع akhir	A'/a'	ء awal	A/a	بي	Bi>
ذ	Z{/z}	غ	G/g	ي	Y/y	بو	Bu>
ر	R/r	ف	F/f	Tasydi>d		Ya>'nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَبْ	abb	فَلَكَيْ	falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَبْ	rabb	عَالِمِيْ	'a>lam iy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		الْ		Vokal Rangkap	
قَرَعْ	qara'a	الْفُرُوْغُ	al-furu>'	القَمَرُ	al-qamar	غَيْرِيْ	gairi>
قَرَاءُ	qara'a	القَضَاءُ	al-qad}a>'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيِّئُ	syai'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Ta>' Marbu>t}ah	
جَمَالُ الدِّينِ		Jama>luddi>n	جَمَالُ الدِّينِ		Jama>l al-Di>n	سَاعَةٌ	
						sa>'ah	

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul **“Pengembangan Modul Taksonomi Tumbuhan Sebagai Bahan Ajar Materi *Plantae* pada Pembelajaran Biologi Kelas X SMA/MA”**. Shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW. yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Bapak Dr. H. Mudzakir, M.Ag. selaku rektor IAIN Kudus yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh studi di Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan memberikan izin penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus yang telah memberikan persetujuan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi.
4. Ibu Irma Yuniar Wardhani, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap dosen Tadris Biologi, bapak Didi Nur Jamaluddin, M.Pd., bapak Dr. Muhammad Jalil, M.Pd., bapak Andi Asyhari, M.Pd., ibu Iseu Laelasari, M.Pd., ibu Atika Okta Melisa, S.Si, M.Sc., ibu Adieba Warda Hayya, M.Biomed., serta semua dosen yang telah membekali saya ilmu pengetahuan dan pengalaman selama menimba ilmu di IAIN Kudus.
6. Bapak Drs. H. Suhamto, M.Pd., selaku kepala MAN 1 Kudus yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di MAN 1 Kudus.
7. Ibu Hj. Teguh Larasati Andriani, S.Si, M.Si. selaku guru biologi MAN 1 Kudus yang telah membimbing saya dalam penelitian.

8. Kedua orang tua saya bapak Masyhudi dan ibu Chanifah yang sudah merawat, membimbing, dan mensupport saya serta kedua saudara saya.
9. Siswa kelas X MIPA 7 MAN 1 Kudus yang sudah membantu saya dalam penelitian.
10. Terima kasih secara khusus kepada sahabat saya Guntur Cahya Saputra, Siti Nur Fandhilah, Anis Hikmatul Maula, Alfika Auliana, M Fatikhul Marom, Iin Uswatun Khasanah, dan Rizqi Fauzi.
11. Teman-teman saya dari TK sampai dengan perkuliahan yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu
12. Terima kasih penulis juga untuk semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan rahmat dan rida-Nya kepada kita semua.

Kudus, 8 Maret 2022

Penulis,

Sauki Fadlillah Nurus Sobah

NIM 1810810048