

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN MISKONSEPSI *SIX TIER*
DIAGNOSTIC TEST MATERI SEL TINGKAT SMA/MA**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dalam Bidang Tadris Biologi (TB)**

Oleh:

**Iin Uswatun Hasanah
NIM 1810810057**

**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) 432677 Faks 441613
Email: tarbiyah@iainkudus.ac.id website : www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Iin Uswatun Hasanah
NIM : 1810810057
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Pengembangan Instrumen Miskonsepsi *Six Tier Diagnostic Test* Materi Sel Tingkat SMA/MA

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 10 November 2021 sampai dengan 04 Maret 2022 dan disetujui untuk melanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 04 Maret 2022

Pembimbing

Achmad Ali Fikri, M. Pd.
NIP. 198804082018011001



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432677

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama/NIM : **Iin Uswatun Hasanah/1810810057**
 Fakultas/Prodi : **Tarbiyah/Tadris Biologi**
 Judul : **Pengembangan Instrumen Miskonsepsi
Six Tier Diagnostic Test Materi Sel Tingkat
 SMA/MA**

telah diujikan pada **29 Maret 2022** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majlis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilanjutkan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Dr. Saliyo, S. Ag., M. Si. NIP. 197204182005011005 Ketua/Penguji I	12-04-2022	
Dr. Muhamad Jalil, M. Pd. NIP. 198706101026042016 Penguji II	6-04-2022	
Andi Asyhari, M. Pd. NIP. 198810231035042016 Sekretaris/Penguji III	13-04-2022	
Achmad Ali Fikri, M. Pd. NIP. 198804082018011001 Dosen Pembimbing	12-04-2022	
Dr. H. Abdul Karim, M. Pd. NIP. 196103101989031003 Dekan Fakultas Tarbiyah	13-04-2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Iin Uswatun Hasanah NIM 1810810057 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, 8 Maret 2022
Yang Menyatakan



Iin Uswatun Hasanah
NIM 1810810057

HALAMAN MOTTO

Sesungguhnya kehidupan dunia itu hanyalah permainan dan senda gurau. Jika kamu beriman dan bertaqwa, Allah akan memberikan pahala kepadamu dan Dia tidak akan meminta hartamu
(Q.S Muhammad : 36)



PERSEMBAHAN

Atas izin Allah SWT akhirnya tugas akhir ini dapat saya selesaikan dengan baik. Tidak lupa tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Bapak dan ibu yang senantiasa selalu mendo'akan dan mensupport untuk kelancaran *tholabul 'ilmi* serta penyelesaian tugas akhir ini
2. Bapak Achmad Ali Fikri, M. Pd. selaku Ka. Prodi dan dosen pembimbing yang senantiasa selalu sabar dalam membimbing dan mengarahkan penyelesaian tugas akhir ini
3. Bapak Didi Nur Jamaluddin, M. Pd. selaku sekretaris Prodi Tadris Biologi IAIN Kudus
4. Bapak dan ibu dosen Tadris Biologi IAIN Kudus
5. Ibu Muntafi'ah S. Pd. selaku guru Biologi MAS Abadiyah Pati
6. Keluarga besar MAS Abadiyah Pati yang telah membantu dalam penelitian tugas akhir ini
7. Teman-teman Tadris Biologi A-B angkatan 2018 IAIN Kudus
8. Teman-teman ma'had Al-Jami'ah dan madiksi 2018
9. Almamater IAIN Kudus tercinta
10. Diri sendiri yang telah menjadi *support system* terbaik dan mampu menyelesaikan tugas akhir dengan baik pula
11. Teruntuk semua yang selalu menanyakan kapan Iin wisuda
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirrohiim...

Segala puji dan syukur saya haturkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa mengalir pada pangkuan Nabi Muhammad SAW, semoga kita semua mendapatkan syafaatnya di *yaumul qiyamah* nanti aamiin.

Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar S1 pada program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah di IAIN Kudus. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan dan arahan baik dari dosen pembimbing maupun teman sejawat. Maka dari itu, penulis sangat berterimakasih atas bimbingan dan arahnya. Semoga kebaikan tersebut mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT aamiin. Pada kesempatan ini, penulis sampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. H. Mundakir, M. Ag. selaku Rektor IAIN Kudus
2. Dr. H. Abdul Karim, M. Pd. I. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M. Pd selaku Ka. Prodi Tadris Biologi serta dosen pembimbing
4. Bapak Didi Nur Jamaluddin, M. Pd selaku sekretaris Prodi Tadris Biologi
5. Para dosen dan staf pengajar di lingkungan IAIN Kudus yang telah memberikan bekal ilmu
6. Bapak Abdul Kalim M. Pd, M. M selaku kepala MA Abadiyah Pati
7. Ibu Muntafi'ah, S. Pd selaku guru mapel Biologi di MAS Abadiyah
8. Keluarga besar MAS Abadiyah Pati beserta peserta didik kelas XI dan XII yang telah membantu kelancaran dalam pelaksanaan penelitian
9. Bapak dan ibu tercinta yang senantiasa selalu mendo'akan
10. Semua pihak yang telah membantu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan. Namun penulis berharap semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Kudus, 07 Maret 2022
Penulis

Iin Uswatun Hasanah
1810810057

