

**ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL SISTEM REPRODUKSI
MANUSIA MENGGUNAKAN APLIKASI ANATES**



SKRIPSI

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

Oleh:

**Dwi Ayu Rahmawati
1810810020**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 2023**



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291) 432667

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa

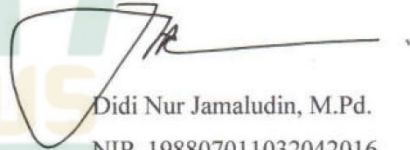
Skripsi saudara:

Nama : Dwi Ayu Rahmawati
NIM : 1810810020
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Analisis Kualitas Butir Soal Sistem Reproduksi Manusia
Menggunakan Aplikasi Anates

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 25 Februari 2022 sampai dengan 6 Desember 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 12 Desember 2022

Pembimbing,



Didi Nur Jamaludin, M.Pd.
NIP. 198807011032042016



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

Jl. Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Dwi Ayu Rahmawati
NIM : 1810810020
Fakultas : Tarbiyah
Program Studi : Tadris Biologi
Judul : Analisis Kualitas Butir Soal Sistem Reproduksi Manusia Menggunakan Aplikasi Anates

Telah diujikan pada **5 Januari 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Abu Choir, M.A.</u> NIP. 197705172003121002 Ketua/Penguji I	12-01-2023	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Penguji II	13-01-2023	
<u>Dwiyani Anjar Martitik, M.Sc.</u> NIP. 199603182022032008 Sekretaris Sidang		
<u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016 Dosen Pembimbing		
<u>Dr. M. Nur Ghufron, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197811012005011002 Dekan Fakultas Tarbiyah		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Dwi Ayu Rahmawati NIM 1810810020 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, 12 Desember 2022

Yang Menyatakan,



(Dwi Ayu Rahmawati)

MOTTO

“Education without values, as useful as it is, seems rather to make man a more clever devil”¹
(C. S. Lewis)



¹ Emily Lomax, “Education Without Values, As Useful As It Is, Seems Rather To Make Man A More Clever Devil” *NUHA foundation* , 12 November, 2012, https://nuhafoundation.org/home/blog/bloggingentries/2012/youth/education_without_values_e_lomax/#.Y8AWPHZBw2w

PERSEMBAHAN

Alḥamdulillāhi rabbil ‘ālamīn, segala puji bagi Allah tuhan semesta alam yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan karunia yang tak terhingga kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan karya ini dengan baik. Sholawat serta salam peneliti haturkan kepada junjungan kita Nabi agung Rasulullah SAW, suri teladan dan panutan bagi seluruh alam. Peneliti mengucapkan terimakasih yang tulus dari hati terdalam kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu penelitian ini. Karya ini peneliti persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua kandung tercinta, yang telah melimpahkan cinta dan kasih sayang tak terhingga kepada peneliti.
2. Adikku tersayang, yang selalu menghibur di kala duka dan berbagi bahagia.
3. Keluarga besar yang telah mendukung dan selalu membanggakan.
4. Didi Nur Jamaludin, M.Pd. dan para dosen yang telah membimbing serta memberikan ilmu untuk bekal masa depan kami. Doa dan restu selalu kami harapkan dari bapak/ibu dosen.
5. Almamater tercinta, Prodi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
6. H. Ahmad Muhyiddin, M.Pd.I. selaku Kepala MA NU Al-Hidayah dan Siti Rahmawati, S.Pd. selaku guru biologi MA NU Al-Hidayah yang telah memberikan ijin pelaksanaan penelitian di MA NU Al-Hidayah.
7. Wafik Chairi, S.E. selaku Kepala MA NU Raudlatus Shibyan dan Nadhifatu Umaru Saida, S.Pd. selaku guru biologi MA NU Raudlatus Shibyan yang telah memberikan ijin pelaksanaan penelitian di MA NU Raudlatus Shibyan.
8. Sahabat dan teman terdekat yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti.
9. Teman-teman Tadris Biologi angkatan 2018 yang dulu berjalan beriringan, mari kembali berjumpa di masa depan dengan senyuman kemenangan. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi dalam penyelesaian penelitian ini.

**PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN
KEPUTUSAN BERSAMA
MENTERI AGAMA DAN MENTERI PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA**

Nomor: 158 Tahun 1987

Nomor: 0543b//U/1987

A. Konsonan

Huruf Arab	Huruf Latin	Huruf Arab	Huruf Latin	Huruf Arab	Huruf Latin
أ	Tidak dilambangkan	ز	z	ق	q
ب	B	س	s	ك	k
ت	T	ش	sy	ل	l
ث	ṡ	ص	ṣ	م	m
ج	J	ض	ḍ	ن	n
ح	ḥ	ط	ṭ	و	w
خ	Kh	ظ	ẓ	هـ	h
د	d	ع	ʿ	ء	ʿ
ذ	ẓ	غ	g	ي	y
ر	r	ف	f		

B. Vokal

Vokal Tunggal				Vokal Rangkap	
Huruf Arab	Huruf Latin	Huruf Arab	Huruf Latin	Huruf Arab	Huruf Latin
اَ	a	اُ	u	اِي...	ai
اِ	i			اُو...	au

C. Maddah

Huruf Arab	Huruf Latin	Huruf Arab	Huruf Latin	Huruf Arab	Huruf Latin
اَ...اِ...اُ...	ā	اِ...اِ...	ī	اُو...اُو...	ū

D. Ta' Marbutah

Ta' Marbutah	Huruf Latin
Ta' marbutah hidup	t
Ta' marbutah mati	h
Kata terakhir dengan ta' marbutah diikuti kata sandang <i>al</i> serta bacaan kedua kata itu terpisah	h

E. Syaddah (Tasydid)

Contoh:

- نَزَّلَ nazzala

F. Kata Sandang

Kata Sandang	Contoh
Diikuti huruf syamsiyah	الرَّجُلِ ar-rajulu
Diikuti huruf qamariyah	لِلشَّمْسِ asy-syamsu

G. Hamzah

Contoh:

- تَأْخُذُ ta'khužu
- شَيْءٍ syai'un
- النَّوْءُ an-nau'u

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alḥamdulillāhi rabbil ‘ālamīn. Segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, serta hidayahnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam tidak lupa peneliti haturkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya. Semoga kita termasuk umatnya yang kelak mendapat syafaat di hari kiamat kelak, *āmīn*.

Skripsi dengan judul “Analisis Kualitas Butir Soal Sistem Reproduksi Manusia Kelas XI Menggunakan Aplikasi Anates” ini peneliti susun untuk memenuhi syarat kelulusan dalam rangka menyelesaikan program sarjana (S1) pada Prodi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Peneliti menyadari bahwa pada proses penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa bantuan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, perkenankanlah peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. 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. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.
4. Didi Nur Jamaludin, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah berjasa dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Iseu Laelasari, M.Pd. selaku *judgement* ahli yang telah memberikan penilaian terhadap lembar soal yang dianalisis dalam penelitian ini.
6. Segenap dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama perkuliahan, serta seluruh staff yang telah membantu dalam bidang administrasi.
7. H. Ahmad Muhyiddin, M.Pd.I. selaku kepala MA NU Al-Hidayah yang telah memberikan izin penelitian, serta Siti Rahmawati, S.Pd. selaku guru biologi yang telah membimbing, memberikan saran, dan arahan selama penelitian di MA NU Al-Hidayah.
8. Wafik Chairi, S.E., selaku kepala MA NU Raudlatu Shibyan yang telah memberikan izin penelitian, serta Nadhifatu Umaru Saida, S.Pd. selaku guru biologi yang telah membimbing,

memberikan saran, dan arahan selama penelitian di MA NU Raudlatus Shibyan.

9. Keluargaku, Bapak dan Ibu serta adik tercinta, yang selalu memberikan dukungan dan doanya.
10. Budhe Is, yang telah membimbing dan membiayai perkuliahanku, serta seluruh keluarga besar yang selalu mendukung peneliti.
11. Teman dan sahabat dekat, serta seluruh keluarga Tadris Biologi Angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapat berkah dari Allah SWT, dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, dengan kerendahan hati peneliti mengharap kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan karya berikutnya.

Kudus, 12 Desember 2022
Penyusun,

Dwi Ayu Rahmawati
NIM 1810810020