

**ANALISIS BUKU AJAR BIOLOGI KELAS X SMA/MA  
PADA MATERI VIRUS DI KOTA KUDUS BERDASARKAN  
LITERASI SAINS**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Penyelesaian Tugas  
Akhir dalam Bidang Tadris Biologi**

**Oleh :**

**Anisa Lutviana  
1810810019**

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



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

Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322,  
Telp (0291) 432677 Faks.(0291)441613

Email: tarbiyahiainkudus@gmail.com Website:www.iainkudus.ac.id

**PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi saudara:

Nama : ANISA LUTVIANA  
NIM : 1810810019  
Fakultas : TARBIYAH  
Program Studi : TADRIS BIOLOGI  
Judul : ANALISIS BUKU AJAR BIOLOGI KELAS X SMA/MA  
PADA MATERI VIRUS DI KOTA KUDUS  
BERDASARKAN LITERASI SAINS

Benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 1 November 2021 sampai dengan 21 April 2022 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses **Munaqosyah**.

Kudus, 21 April 2022  
Dosen Pembimbing,

Iseu Lelasari, M.Pd.  
NID. 199004222018012001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS  
 FAKULTAS TARBIIYAH  
 Jl. Conge Ngembalrejo PO Box 51, Kudus 59322, Telp (0291)  
 432677  
 E-mail: [kudus.iain@gmail.com](mailto:kudus.iain@gmail.com)

### PENGESAHAN MAJELIS PENGUJI UJIAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : Anisa Lutviana  
 NIM : 1810810019  
 Fakultas : Tarbiyah  
 Prodi : Tadris Biologi  
 Judul : Analisis Buku Ajar Biologi Kelas X SMA/MA pada Materi Virus di Kota Kudus Berdasarkan Literasi Sains

Telah diujikan pada tanggal 7 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. 197307042000031001 Ketua Sidang / Penguji I	13-07-2022	
<u>Achmad Ali Fikri, M.Pd.</u> NIP. 198804082018011001 Penguji II	13-07-2022	
<u>David Ari Setvawan, M.Pd.</u> NIP. 198812052019031005 Sekretaris Sidang	13-07-2022	
<u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001 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 Anisa Lutviana NIM 1810810019 menyatakan dengan Sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apaun; 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, 25 April 2022

Yang Menyatakan,



(Anisa Lutviana)

## MOTTO

“Dimana saja kamu berada, kematian akan mendapatkanmu, kendatipun kamu berada dalam benteng yang tinggi dan kokoh.”  
Q.S. An-Nisa: 78

“Kesalahan adalah pengalaman hidup, belajarlah dari itu. Jangan membuang waktumu untuk menjadi sempurna.”

“*Don't be insecure*, hanya ada satu Maudy Ayunda di Dunia, dan hanya ada satu orang seperti kamu di dunia. Buatlah diri kamu menjadi versi terbaik untuk dirimu sendiri.”



## PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin dan karunia-Nya, maka skripsi ini dapat selesai. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala doa.

Ibu dan Bapak Tercinta

Sebagai tanda hormat, bakti serta rasa terima kasih yang tiada terhingga, kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan Bapak yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, menjadi motivasi bagiku, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas satu persatu. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Bapak bahagia. Karna kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk Ibu bapak yang selalu sabar menjagaku, yang tiada henti mendoakan disetiap perjalanan anaknya, dan yang tak bosan-bosannya selalu menasehatiku menjadi lebih baik hingga akhirnya saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

Kakak Tercinta dan Keluarga Besarku

Kakak tercinta beserta keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan dan menjadi motivasi bagiku.

Sahabat-sahabat Terbaik

Tiada tempat terbaik untuk berkeluh kesah selain bersama sahabat-sahabat terbaik. Nada, Eva, Fiya, Ita, Indah, Mayla, Uwik, Affida, Putri. Terimakasih atas doa, nasehat, hiburan, ejekkan, dan semangat yang kalian berikan selama kuliah. Dalam persembahan ini aku juga ingin mengatakan bahwa satu kebanggaan telah menjadi bagian dari kelas Biologi angkatan 2018, aku yakin suatu hari nanti akan merindukan kalian semua, sebuah kenangan yang tak terlupakan berada di antara kalian.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur hanya bagi Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan taufiq serta hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Buku Ajar Biologi Kelas X Pada Materi Virus Berdasarkan Literasi Sains. Skripsi ini dapat disusun walaupun didalamnya masih banyak hal yang belum sempurna. Rasa syukur yang tak terhingga tentu saja hanya milik Allah SWT. dialah Tuhan yang Maha Agung serta Maha Luas ilmu-Nya dibandingkan makhluknya. Karena Allah-lah yang telah mengajari manusia dengan qalam. Dia pula yang telah mengajarkan manusia segala sesuatu yang sebelumnya belum diketahui.

Sholawat serta salam senantiasa tersanjung ke pangkuan Nabi Agung Muhammad SAW, Rasul yang telah diutus sebagai pembawa lentera penerangan untuk ummat manusia. Akhlaqnya yang sempurna sebagai bukti ajaran yang dibawanya. Beliau lah tauladan yang baik bagi seluruh ummat manusia di jagat raya.

Pada kesempatan ini, penulis dapat menyusun sebuah skripsi yang disusun guna melengkapi tugas akhir kuliah. Penulis sadar bahwa selain berkat petunjuk dan pertolongan dari Allah SWT, sehingga penulis dapat melalui kegiatan penulisan skripsi dengan lancar. Maka dalam proses selesainya tugas ini sulit tercapai tanpa bimbingan, dukungan, sumbangan gagasan, tenaga, motivasi, dan kerjasama yang baik antar berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis melalui lembaran ini juga menghaturkan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M. Si. selaku rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kudus.
2. Bapak M. Nur Ghufuran, S. Ag. M.Si. selaku dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Achmad Ali Fikri, M.Pd. selaku Plt. Program Studi Tadris Biologi yang senantiasa memberikan arahan untuk kami, mahasiswa Tadris Biologi.
4. Iseu Laelasari, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu serta pikiran untuk membimbing saya yang gemar melakukan kesalahan, hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Irma Yuniar Wardhani, M.Pd., Atika Okta Melisa, S.Si., M.Sc., selaku validator instrumen dan validator hasil analisis penelitian yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberi saya arahan.

6. Para dosen di lingkungan IAIN Kudus yang membekali saya dengan berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Para guru yang mengajar saya dari tingkat SD hingga SMA, semoga ilmu yang beliau ajarkan memberikan berkah dan manfaat untuk sekitar.
8. Rachmawati, S.Pd., selaku guru biologi yang menjadi validator dari hasil analisis penelitian saya yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk memberi saya arahan.
9. Observer penelitian, mahasiswa biologi angkatan 2018 Alfiyatur Rahamanyah, Qotrunnada Nurmalita Sari, Nur Afifatur yang telah bersedia membantu saya dalam pengumpulan data penelitian.
10. Nada, Eva, Fiya, Affida, Uwik, Putri, Mayla, Ita, dan Indah yang sering saya minta pertolongannya ketika saya butuh dan menjadi tempat curhat seputar skripsi.
11. Teman-teman seperjuangan di Tadris Biologi IAIN Kdus yang sama-sama berjuang untuk mewujudkan harapan orang tua dipundak kalian, terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan berharga saya menggapai impian.

Akhir kata, penulis berharap ada tegur sapa yang konstruktif dari pembaca dan pendidik terhadap penyusunan skripsi ini yang masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sampaikan terimakasih yang tak terkira.

Semoga karya ini dapat membawa manfaat untuk banyak pihak.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Kudus, 25 April 2022  
Penulis,

Anisa Lutviana