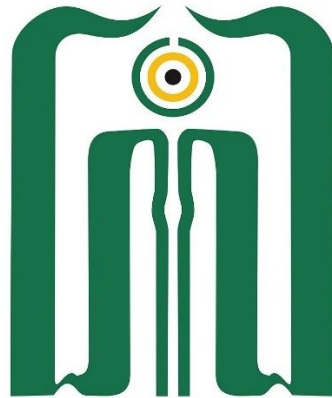


**PENGEMBANGAN BUKU SAKU BERBASIS KONSEP *BIG*
IDEA SEBAGAI MEDIA BELAJAR PRAKTIS MATERI
SISTEM EKSKRESI MANUSIA**

SKRIPSI



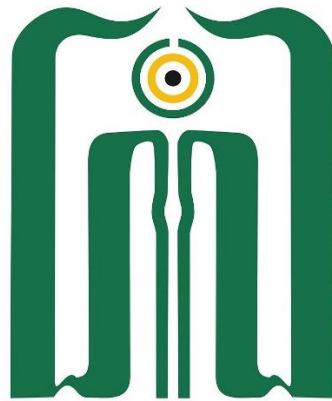
Oleh
MUFIDATUR RODIYANA
NIM. 1860208221002

**PROGRAM STUDI
TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
MEI 2026**

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU BERBASIS KONSEP *BIG*
IDEA SEBAGAI MEDIA BELAJAR PRAKTIS MATERI
SISTEM EKSKRESI MANUSIA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung sebagai salah satu persyaratan guna
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) untuk Program Studi Tadris Biologi



Oleh

Mufidatur Rodiyana

NIM. 1860208221002

**PROGRAM STUDI
TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
MEI 2026**

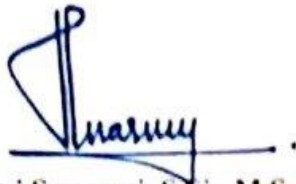
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Saku Berbasis Konsep *Big Idea* Sebagai Media Belajar Praktis Materi Sistem Ekskresi Manusia” yang ditulis oleh Mufidatur Rodiyana dengan NIM. 1860208221002 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

| Pembimbing | Tanggal | Tanda Tangan |
|--|------------|---|
| Dr. Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si. | 5 Mei 2026 |  |

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Saku Berbasis Konsep *Big Idea* sebagai Media Belajar Praktis Materi Sistem Ekskresi Manusia” yang ditulis oleh Mufidatur Rodiyana dengan NIM. 1860208221002 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi pada hari Selasa tanggal 19 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.) Tadris Biologi.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si.

NIP. 198602272018012001

Tanda Tangan



Penguji Utama:

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

NIP. 197605062006042002



Sekretaris Penguji:

Arif Mustakim, S.Si., M.Si.

NIP. 198808302025211009



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mufidatur Rodiyana
NIM : 1860208221002
Fakultas/Program Studi : FTIK/ Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Buku Saku Berbasis Konsep *Big Idea* sebagai Media Belajar Praktis Materi Sistem Ekskresi Manusia

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

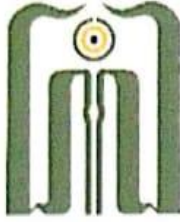
Tulungagung, 06 Mei 2026

Saya yang menyatakan



Mufidatur Rodiyana

NIM. 1860208221002



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mufidatur Rodiyana
NIM : 1860208221002
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa Skripsi yang berjudul :

Pengembangan Buku Saku Berbasis Konsep *Big Idea* sebagai Media Belajar Praktis Materi Sistem Ekskresi Manusia

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, ahli media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 06 Mei 2026
Yang Menyatakan,

Mufidatur Rodiyana

MOTTO

يَسِّرُوا وَلَا تُعَسِّرُوا، وَبَشِّرُوا وَلَا تُنْفِرُوا

"Mudahkanlah dan jangan dipersulit, berilah kabar gembira dan jangan membuat mereka lari." (HR. Bukhari no. 67 dan Muslim no. 1733).¹

¹ Rahman, dkk., "Revisiting the Hadith "Yassiru Wa La Tuassiru, Bashshiru Wa La Tunaffiru": A Prophetic Paradigm for Religious Deradicalization in Indonesia," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Raushan Fikr* 15, no.1 (Januari 2026): 19, <https://doi.org/10.24090/jimrf.v15i1.15309>

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur ke hadirat Allah SWT, Penulis mempersembahkan karya sederhana ini sebagai bentuk bakti, penghormatan, dan ungkapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Almarhum ayah tercinta, ibu dan kakak yang menjadi sumber inspirasi dan kekuatan utama bagi Penulis. Terima kasih atas segala doa dan kasih sayang yang tidak terbatas, serta pengorbanan luar biasa yang memungkinkan Penulis untuk menyelesaikan studi hingga tahap ini.
2. Dr. Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan serta bimbingan yang sangat berharga kepada Penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Segenap Dosen Program Studi Tadris Biologi, yang telah mendidik dan membekali Penulis dengan ilmu pengetahuan serta wawasan selama masa perkuliahan, yang tentunya akan menjadi bekal berharga bagi masa depan Penulis.
4. Teman-teman seperjuangan atas dukungan, motivasi, dan kebersamaan yang telah terjalin. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan akademik Penulis dan memberikan semangat di saat-saat tersulit.
5. Teman kecil penulis (Naky), yang senantiasa hadir menemani Penulis di sela-sela waktu pengerjaan tugas akhir ini. Keberadaannya memberikan semangat dan dukungan emosional Penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang luas bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan menjadi langkah awal bagi pengabdian Penulis selanjutnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Pengembangan Buku Saku Berbasis Konsep Big Idea sebagai Media Belajar Praktis Materi Sistem Ekskresi Manusia*” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Sarjana Pendidikan dari Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini membutuhkan bimbingan, arahan, motivasi, serta dorongan dari berbagai pihak sehingga berjalan lancar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abdul Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas dalam menunjang pembelajaran selama peneliti menempuh pendidikan.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan yang telah memberikan dukungan dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi yang telah memberikan dukungan dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Dr. Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi semangat dengan penuh kesabaran dari awal hingga akhir penyusunan skripsi ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah sabar mendidik dan memberikan bekal ilmu kepada penulis selama dalam proses perkuliahan.
8. Kedua orang tua saya yang setiap harinya mendoakan dan memberikan dukungan, motivasi, dan bimbingan dalam kelancaran perkuliahan hingga penulisan skripsi ini terselesaikan.
9. SMA Negeri 2 Trenggalek yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di lokasi tersebut.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis belum dapat membalas segala bantuan yang telah diberikan. Hanya Allah SWT yang dapat membalas jasa kebaikan mereka dengan keberkahan. Semoga dengan disusunnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan mendapat ridha dari Allah SWT.

Tulungagung, 09 Mei 2026

Penulis