

**PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM
PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VII DI MTs
MA'ARIF BAKUNG UDANAWU**

SKRIPSI



OLEH
ALHANI NOVITASARI
NIM. 126208201017

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

2024

**PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM
PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VII DI MTs
MA'ARIF BAKUNG UDANAWU**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH
ALHANI NOVITASARI
NIM. 126208201017**

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII di MTs Ma’arif Bakung Udanawu” yang ditulis oleh Alhani Novitasari, NIM 126208201017 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Mei 2024

Pembimbing



Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.
NIP. 198708192023212042

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc
NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS VII DI MTs MA'ARIF BAKUNG UDANAWU

SKRIPSI

Disusun oleh:

ALHANI NOVITASARI
NIM. 126208201017

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan penguji

Ketua Penguji

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.

NIP. 197605062006042002

Penguji Utama:

Arbaul Fauziah, M.Si.

NIP. 199105102019032032

Sekretaris Penguji:

Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

NIP. 198708192023212042

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Alhani Novitasari

NIM : 126208202017

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Pembimbing : Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi dengan judul "Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VII di MTs MA'arif Bakung Udanawu" yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tulungagung, 27 Mei 2024

Pembuat Pernyataan



Alhani Novitasari



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alhani Novitasari
NIM : 126208201017
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : 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 Petunjuk Praktikum Pencemaran Lingkungan
untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas
VII di MTs Ma'arif Batung Udanawu

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih 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, 27 Mei 2024
Yang Menyatakan



Alhani Novitasari
NIM. 126208201017