

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA
BIOLOGI BAGI SISWA SMP/MTs KELAS VII PADA MATERI
PENCEMARAN LINGKUNGAN**

SKRIPSI



OLEH :

AINAYA AL FATIHAH

NIM. 12208183100

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2022

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI
BAGI SISWA SMP/MTs KELAS VII PADA MATERI PENCEMARAN
LINGKUNGAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH :

AINAYA AL FATIHAH

NIM. 12208183100

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Biologi bagi Siswa SMP/MTs Kelas VII pada Materi Pencemaran Lingkungan” yang ditulis oleh Ainaya Al Fatihah, NIM. 12208183100 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Maret 2022

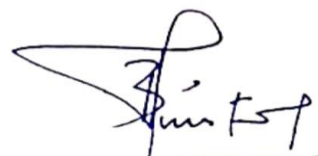
Pembimbing,



Nanang Purwanto, M.Pd.
NIDN. 2027128701

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Biologi



Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.
NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA BIOLOGI BAGI SISWA SMP/MTs KELAS VII PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN

SKRIPSI

Disusun Oleh

Ainaya Al Fatihah

NIM.12208183100

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 25 Mei 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIDN. 202712870

Penguji Utama :

Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

Sekretaris/Penguji

Muhammad Iqbal Filayani, S.Si, M.Si.

NIDN. 2030059001



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 19650903 1998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainaya Al Fatihah

NIM : 12208183100

Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Biologi bagi Siswa SMP/MTs Kelas VII pada Materi Pencemaran Lingkungan” adalah benar ditulis dan disusun oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian, pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan untuk semestinya.

Tulungagung,

Yang Membuat Pernyataan



Ainaya Al Fatihah

NIM. 12208183100



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AINAYA AL FATIHAH
NIM : 122 081 831 00
Jurusan : TADRIS BIOLOGI
Fakultas : FTIK
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 Perangkat Pembelajaran IPA Biologi bagi Siswa kelas VII pada Materi Pencemaran Lingkungan.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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,.....

Yang Menyatakan,


Ainaya Al Fatimah
Nama terang dan tandatangan