

**PENGARUH OPTIMALISASI LABORATORIUM TERHADAP  
KEMAMPUAN PSIKOMOTORIK DAN HASIL BELAJAR  
KOGNITIF SISWA DI SMP RAUDLATUL MUSTHOFA  
REJOTANGAN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**ILMA MUFIDATUL HUSNA**

**NIM. 17208163032**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**PENGARUH OPTIMALISASI LABORATORIUM TERHADAP  
KEMAMPUAN PSIKOMOTORIK DAN HASIL BELAJAR  
KOGNITIF SISWA DI SMP RAUDLATUL MUSTHOFA  
REJOTANGAN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam  
Negeri Tulungagung Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan



Oleh:

**ILMA MUFIDATUL HUSNA**

**NIM. 17208163032**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ilma Mufidatul Husna

NIM : 17208163032

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Judul : Pengaruh Optimalisasi Laboratorium terhadap Kemampuan Psikomotorik dan Hasil Belajar Kognitif Siswa di SMP Raudlatul Musthofa Rejotangan Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 2 Maret 2020

Pembuat Pernyataan,



**Ilma Mufidatul Husna**

**NIM. 17208163032**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Optimalisasi Laboratorium terhadap Kemampuan Psikomotorik dan Hasil Belajar Kognitif Siswa di SMP Raudlatul Musthofa Rejotangan Tulungagung” yang ditulis oleh Ilma Mufidatul Husna, NIM. 17208163032 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 Maret 2020

Pembimbing,



Ainun Nikmati Laily, M.Si

NIP. 198602272018012001

Mengetahui.

Ketua Jurusan Tadris Biologi,



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

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH OPTIMALISASI LABORATORIUM TERHADAP  
KEMAMPUAN PSIKOMOTORIK DAN HASIL BELAJAR  
KOGNITIF SISWA DI SMP RAUDLATUL MUSTHOFA  
REJOTANGAN TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh  
ILMA MUFIDATUL HUSNA  
NIM. 17208163032

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal 9 Maret 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua/Penguji :

Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.  
NIDN. 2019088701

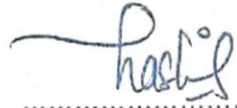
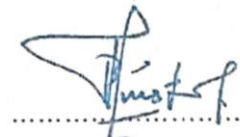

Penguji Utama :

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

Sekretaris/Penguji :

Ainun Nikmati Laily, M.Si  
NIP. 198602272018012001

Tanda Tangan

  
.....  
  
.....  
  
.....

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



  
Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I  
NIP. 19650903 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656

Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ILMA MUFIDATUL HUSNA  
NIM : 17208163032  
Jurusan : TADRIS BIOLOGI  
Fakultas : FAKULTAS TARBİYAH 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGARUH OPTIMALISASI LABORATORIUM TERHADAP KEMAMPUAN  
PSIKOMOTORIK DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA DI SMP  
RAUDLATUL MUSTHOFA REJOMANGUN TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 09 SEPTEMBER 2020

Yang Menyatakan,



ILMA MUFIDATUL HUSNA

*Namaterangdantandatangani*