

**ANALISIS IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN DARING  
PADA MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF KELAS VIII  
DI MTsN 1 TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Muhammad Hanif Azhar

12208173037

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

**DESEMBER 2021**

**ANALISIS IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN DARING  
PADA MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF KELAS VIII  
DI MTsN 1 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 (S.Pd)



Muhammad Hanif Azhar

12208173037

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

**DESEMBER 2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Implementasi Pembelajaran Daring pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif kelas VIII di MTsN 1 Tulungagung” yang ditulis oleh Muhammad Hanif Azhar, NIM 12208173037 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 Desember 2021

Pembimbing,



**Nanang Purwanto, M.Pd**  
NIDN. 2027128701

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN DARING PADA  
MATERI ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF KELAS VIII DI MTsN 1  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**MUHAMMAD HANIF AZHAR**

**NIM. 12208173037**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 10 Januari 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. 2027128701

**Penguji Utama**

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

NIDN. 2019088701

**Sekretaris/Penguji**

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si

NIDN. 2030059001



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Abi Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Hanif Azhar  
NIM : 1220817307  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Implementasi Pembelajaran Daring pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif kelas VIII di MTsN 1 Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 23 Desember 2021

Penulis



Muhammad Hanif Azhar  
12208173037



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 : Muhammad Hanif Azhar  
NIM : 12208173037  
Jurusan : 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 (.....) yang berjudul:

Analisis Implementasi pembelajaran daring pada Materi zat adiktif dan zat adiktif kelas VIII di MTsN 1 Tulungagung.

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, 29 Desember 2021  
Yang Menyatakan,

  
  
M. Hanif Azhar  
Nama terang dan tanda tangan