

**UJI KANDUNGAN BAKTERI *Escherichia coli* DAN *Coliform*
PADA AIR MINUM ISI ULANG DI PONDOK MODERN
DARUL HIKMAH TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA
BELAJAR POSTER MATERI PANCEMARAN LINGKUNGAN**

SKRIPSI



**OLEH
SYAFIQ AL FAIZAR
NIM. 17208153061**

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2019**

**UJI KANDUNGAN BAKTERI *Escherichia coli* DAN Coliform
PADA AIR MINUM ISI ULANG DI PONDOK MODERN
DARUL HIKMAH TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA
BELAJAR POSTER MATERI PANCEMARAN LINGKUNGAN**

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)



OLEH
SYAFIQ AL FAIZAR
NIM. 17208153061

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Syafiq Al Faizar
NIM : 17208153061
Fakultas : FTIK
Jurusan : Tadris Biologi
Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM.
Judul Skripsi : Uji Kandungan Bakteri *Escherichia coli* dan *coliform*
Pada Air Minum Isi Ulang Di Pondok Modern Darul
Hikmah Tulungagung Sebagai Media Belajar Poster Materi
Pencemaran Lingkungan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau fikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Tulungagung 18 Juni 2019

Yang membuat pernyataan

A green and yellow postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, "6000" in large numbers, and "ENAM RIBURUPIAH" at the bottom. The stamp features a Garuda emblem and a serial number "SA35BAFF785622070". A black ink signature is written over the stamp.

Syafiq Al Faizar
NIM. 17208153061

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Uji Kandungan Bakteri *Escherichia Coli* dan *Coliform* Pada Air Minum Isi Ulang di Pondok Modern Darul Hikmah Tulungagung Sebagai Media Belajar Poster Materi Pencemaran Lingkungan” yang ditulis oleh Syafiq Al Faizar, NIM. 17208153061 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 17 Juni 2019

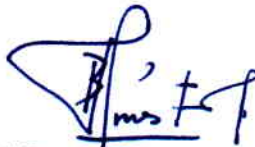
Pembimbing,



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

Mengetahui

Ketua Jurusan Tadris Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

UJI KANDUNGAN BAKTERI *Escherichia coli* DAN *Coliform*
PADA AIR MINUM ISI ULANG DI PONDOK MODERN
DARUL HIKMAH TULUNGAGUNG SEBAGAI MEDIA
BELAJAR POSTER MATERI PANCEMARAN LINGKUNGAN

SKRIPSI

Disusun oleh
SYAFIQ AL FAIZAR
NIM. 17208153061

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juli 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan


Ketua Penguji :

Dr. Eni Setyowati., S.Pd., MM
NIP. 19760506 200604 2 002



Penguji Utama :

Dr. H. Syamsun Niam, M.Ag.
NIP. 19730214 200003 1 001



Sekretaris/Penguji :

Nanang Purwanto, M.Pd.
NIDN. 2027128701



Mengesahkan,

Dean Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Darul Hikmah 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 : SYAFIQ AL FAIZAR
NIM : 17208153061
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI!) yang berjudul:

Uji kandungan Bakteri Escherichia Cedi dan Coliform
pada Air Minum Isi ulang di Pondok Modern Darul Hikmah
sebagai Media Belajar poster Materi Pencemaran Lingkungan.

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, 6 Agustus 2019
Yang Menyatakan,



SYAFIQ AL FAIZAR