



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Zahara Fauziah  
NIM : 1913453078  
Tempat, Tanggal Lahir : Natar, 10 Oktober 2001  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Sebiyai, Gg. Melati IV No. 4, Desa Hajimena,  
Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan.  
Email : [arazahara295@gmail.com](mailto:arazahara295@gmail.com)

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2005-2007) : TK Amanah Sanjaya Way Layap Lampung Selatan  
SD (2007-2013) : SD Muhammadiyah 1 Bandar Lampung  
SMP (2013-2016) : SMP Negeri 3 Natar Lampung Selatan  
SMA (2016-2019) : SMA IT Miftahul Jannah Bandar Lampung  
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**Gambaran MPN Colitinja pada Air Sumur Gali di Desa Fajar Baru  
Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan**

Penulis

**Zahara Fauziah/1913453078**

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah  
Program Diploma Tiga Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Oktober 2022

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama

**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes**

Pembimbing Pendamping

**Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed**

**LEMBAR PENGESAHAN**

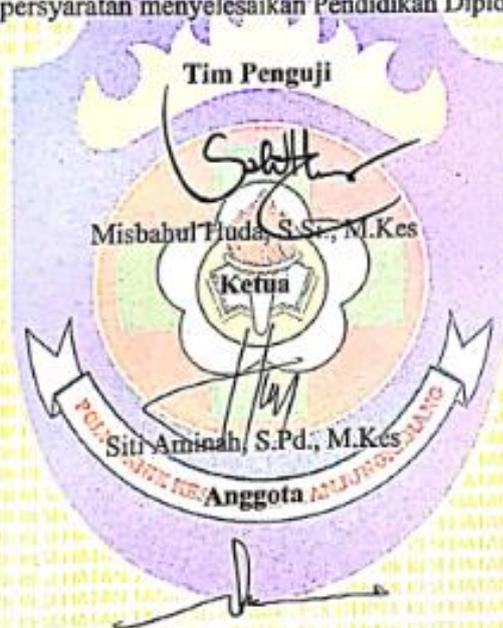
**Karya Tulis Ilmiah**

**Gambaran MPN Colitinja pada Air Sumur Gali di Desa Fajar Baru  
Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan**

**Penulis**

**Zahara Fauziah/1913453078**

**Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga**



**Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed**

**Anggota**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan TLM  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

**Ketua Program Studi TLM  
Program Diploma Tiga**

**Dra. Eka Sulstianingsih, M.Kes  
NIP. 196604031993032002**

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
NIP. 196912221997032001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Zahara Fauziah

NIM : 1913453078

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul:

**“Gambaran MPN Colitinja pada Air Sumur Gali di Desa Fajar Baru Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan Tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Oktober 2022



Zahara Fauziah

## **MOTTO**

“.. boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu...”

(Q.S Al-Baqarah [2]: 216)

Hasbunallah Wani'mal Wakiil, Ni'mal Maulaa Wani'man Nashiir.

## **PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah SWT, Dzat yang Maha Sempurna, sholawat serta salam selalu tercurah kepada Rasulullah SAW beserta para sahabatnya. Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk bapak dan ibu saya yang telah membesarkan saya dengan penuh cinta, terimakasih untuk bapak yang selalu memberi nasihat, semangat, dukungan dan doa kepada saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Kepada kakak dan adik saya yang selalu memberi doa dan dukungan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih saya ucapkan kepada sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan semangat, doa serta ikut membantu tahap penelitian hingga selesailah Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih banyak kepada diri sendiri yang tetap berusaha, bersabar dan bertahan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini hingga akhir.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI yang berjudul "Gambaran MPN Colitinja pada Air Sumur Gali di Desa Fajar Baru Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan". KTI ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma Tiga di Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan KTI ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Siti Aminah, S.Pd., M.Kes dan Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Kaprodi Program Diploma Tiga dan Penguji KTI yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Teman-teman Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tangjungkarang Program Diploma Tiga tahun 2019.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca.

Bandar Lampung, Oktober 2022



Penulis