TUGAS AKHIR

ANGKA KEJADIAN BASIL TAHAN ASAM (BTA) POSITIF PADA SPUTUM PENDERITA BATUK DI RSI SAKINAH **MOJOKERTO PERIODE JANUARI-DESEMBER 2019**



Oleh:

REVI ISTIGHFARINI

151710113016

PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

ANGKA KEJADIAN BASIL TAHAN ASAM (BTA) POSITIF PADA SPUTUM PENDERITA BATUK DI RSI SAKINAH **MOJOKERTO PERIODE JANUARI-DESEMBER 2019**

Karya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli madya (A.Md)



Oleh:

REVI ISTIGHFARINI 151710113016

PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS **FAKULTAS VOKASI** UNIVERSITAS AIRLANGGA **SURABAYA**

2020

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Revi Istighfarini

NIM

: 151710113016

Menyatakan dengan sebenarnya dan sungguh-sungguh bahwa Tugas Akhir ini benarbenar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini hasil jiplakan atau ada pihak yang mengajukan gugatan, maka saya bersedia menerima seluruh sanksi/hukuman atas perbuatan tersebut, termasuk pembatalan ijazah yang saya peroleh dari Universitas Airlangga.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Surabaya, 11 Mei 2020

Yang menyatakan,

(Revi Istighfarini)

LEMBAR PERSETUJUAN **TUGAS AKHIR**

ANGKA KEJADIAN POSITIF BASIL TAHAN ASAM (BTA) POSITIF PADA PENDERITA BATUK DI RSI SAKINAH MOJOKERTO PERIODE **JANUARI - DESEMBER 2019**

Disusun Oleh: **REVI ISTIGHFARINI** NIM: 151710113016

Diajukan sebagai syarat menyelesaikan program studi dan memperofeh gelar Ahli Madya pada program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis

> Telah di setujui Surabaya, 26 Mei 2020 Dosen Pembimbing

Abu Rohiman, dr., Sp.MK 19500703.2016087101

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANGKA KEJADIAN POSITIF BASIL TAHAN ASAM (BTA) POSITIF PADA PENDERITA BATUK DI RSI SAKINAH MOJOKERTO PERIODE JANUARI - DESEMBER 2019

Disusun Oleh:

REVI ISTIGHFARINI NIM: 151710113016

Mengetahui

Koordinator Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

Diah Puspita Rini, dr., SpPK

NIP 197905012014042001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahhirobbil'alamin, puji syukur keadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Angka Kejadian Basil Tahan Asam (BTA) Positif Periode Januari – Desember 2019 Di RSI Sakinah Mojokerto". Tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam penulisan tugas akhir ini, tidak sedikit tantangan dan hambatan yang penulis hadapi. Namun terdapat pihak – pihak yang selalu memberikan bimbingan, dorongan, serta semangat sehingga tugas akhir ini bisa diselesaikan. Oleh karena itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Ayah, Ibu, kakak dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan doa dan banyak membantu baik dalam segi moril maupun materil sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar.
- 2. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK, selaku ketua program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga sekaligus dosen wali yang memberikan bimbingan dan nasihat.
- 3. Abu Rohiman, dr., Sp.MK selaku dosen pembimbing, untuk bimbingan, kesabaran, waktu, saran, dan kritik yang membangun selama proses penyusunan tugas akhir ini.

- Dwi Wayu Indriati, S. Si., Ph.D selaku dosen mata kuliah bakteriologi yang memberikan banyak masukan dan nasehat selama proses penyusunan Tugas Akhir.
- Seluruh dosen pengajar dan seluruh staf Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
- 6. Seluruh staf RSI Sakinah Mojokerto yang sudah membantu dalam pengambilan data penelitian ini.
- 7. Keluarga seperjuangan SPINALIS 2017 yang selalu ada baik di kala suka maupun duka selama 3 tahun serta senantiasa memberikan dukungan agar bisa bersama sama menyelesaikan studi tepat waktu.
- 8. Kelompok MKP B-2 dan E (Naadiyah, Pudel, Luthfi, Denata, Maulidia, Agita, Balqis, Husnul, Feti, Fasafa) yang telah menemani penulis selama 1 tahun terakhir yakni selama MKP (masa kerja praktis) dan bersama sama belajar mengenai pengalaman baru yang tidak didapatkan selama perkuliahan.
- 9. Umi Masitha dan seluruh santri pesantren mahasiswi Baitul Hikmah yang menjadi keluarga baru penulis selama 1 tahun terakhir serta menjadi pengingat bagi penulis untuk tidak terlupa agar selalu mendekat kepada-Nya agar dipermudah segala urusan.
- 10. Teman teman dan seluruh pihak yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung atas penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, dan banyak kekurangan baik dalam metode penulisan maupun dalam embahasan materi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan kemampuan Penulis. Sehingga Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun, mudah-mudahan dikemudian hari dapat memperbaiki segala kekurangannya. Dan harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dari semua pihak yang berkepentingan.

Surabaya, 3 Mei 2020

Penulis