

TUGAS AKHIR
PENGARUH PENGOBATAN TUBERKULOSIS TERHADAP KADAR
SERUM GLUTAMAT OKSALOASETAT TRANSAMINASE DAN
SERUM GLUTAMAT PIRUVAT TRANSAMINASE DI PUSKESMAS
BUDURAN SIDOARJO



Oleh :

MAULIDIA LAILA HUSNA SERTITA

151710113047

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGOBATAN TUBERKULOSIS TERHADAP KADAR
SERUM GLUTAMAT OKSALOASETAT TRANSAMINASE DAN
SERUM GLUTAMAT PIRUVAT TRANSAMINASE DI PUSKESMAS
BUDURAN SIDOARJO**

**Karya Tulis Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A. Md)
Teknologi Laboratorium Medis**



Oleh :

MAULIDIA LAILA HUSNA SERTITA

151710113047

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

i

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGOBATAN TUBERKULOSIS TERHADAP KADAR SERUM
GLUTAMAT OKSALOASETAT TRANSAMINASE DAN SERUM GLUTAMAT
PIRUVAT TRANSAMINASE DI PUSKESMAS BUDURAN SIDOARJO**

Disusun oleh:

**Maulidia Laila H S
151710113047**

**Diajukan sebagai syarat kelulusan studi dan gelar
Ahli Madya pada Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga
Surabaya**

Telah disetujui,
Surabaya, 10 Juli 2020
Dosen pembimbing,



Anita Kurniati, S.Si., M. Si.
NIP.198209132016033201

LEMBAR PENGESAHAN

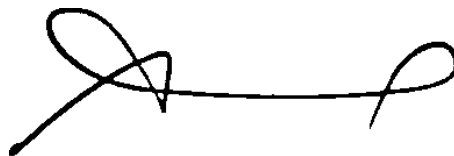
TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENGOBATAN TUBERKULOSIS TERHADAP KADAR SERUM
GLUTAMAT OKSALOASETAT TRANSAMINASE DAN SERUM GLUTAMAT
PIRUVAT TRANSAMINASE DI PUSKESMAS BUDURAN SIDOARJO**

Disusun oleh:

**Maulidia Laila H S
151710113047**

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



Diah Puspita Rini, dr., Sp. PK
NIP.197905012014042001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maulidia Laila Husna Sertita

NIM : 151710113047

Menyatakan dengan sebenar-benarnya dan sungguh-sungguh bahwa Tugas Akhir ini benar-benar 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, 19 Mei 2020
Saya menyatakan,

Maulidia Laila Husna



KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala. yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Pengobatan Tuberkulosis Pada Kadar SERUM GLUTAMAT OKSALOASETAT TRANSAMINASE Dan SERUM GLUTAMAT PIRUVAT TRANSAMINASE di Puskesmas Buduran Sidoarjo”. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu`alaihi Wa Sallam beserta keluarga dan para sahabatnya hingga pada umatnya sampai akhir zaman.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan, Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ayahanda Amat Mujoni, yang selalu memberikan begitu banyak dukungan serta doa.
2. Ibunda Tri Astanti, yang senantiasa mendoakan penulis dalam menuntut ilmu.
3. Diah Puspita Rini, dr., Sp. PK, selaku ketua program studi Teknologi Laboratorium Medis sekaligus dosen wali bagi penulis yang telah memberikan banyak bimbingan, nasehat serta ilmu yang bermanfaat.
4. Dosen pembimbing Ibu Ni Nyoman Purwani S.Si., M. Si. dan Ibu Anita kurniati S.Si., M. Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan begitu banyak nasehat, dorongan serta kesabaran dalam membimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Dosen penguji, Ibu Amalia Ajrina, S.Si, M.Si. dan Bapak Taufiqurrahman Sidqi, S.Si, M.Si. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada bapak ibu penguji yang telah profesional dan bermurah hati pada saat prosesi sidang berlangsung serta penyampaian informasi untuk perbaikan sangat jelas.

6. Ucapan terima kasih kepada seluruh dosen dan staf D3 Teknologi Laboratorium Medis yang sudah membantu dalam proses selama perkuliahan berlangsung hingga kelulusan nanti.
7. Ibu Nur Amd.AK dan Ibu Ania Amd.AK, selaku pembimbing lapangan di Puskesmas Buduran yang telah banyak membantu memberikan motivasi, saran serta bimbingan dalam proses penelitian selama di Puskesmas Buduran Sidoarjo. Dan seluruh staf Puskesmas Buduran Sidoarjo yang sudah membantu dalam proses penelitian dan pengambilan data.
8. Rekan penelitian Kimia Klinik (Mbak sidar, Fasafa dan Danilla) yang banyak membantu dan memberikan motivasi semasa penelitian tugas akhir.
9. Sahabat-sahabat (Putri Adelia dan Revi Istighfarini) yang selalu menghibur, memberikan motivasi serta semangat semasa menuntut ilmu.
10. Sahabat MKP putaran 1 kelompok B2 (Putri, Revi, Naadiyah, Denata dan Luthfi) yang sudah banyak memberikan penulis banyak bantuan dan kenangan sehingga penulis dapat terus bersemangat dalam menuntut ilmu. Dan sahabat MKP putaran 2 kelompok E (Revi, Agita, Denata, Fatimahtuzzuhro, Husnul, Inas dan Fasafa) yang walaupun hanya sebentar, tetapi telah memberikan banyak kenangan dan semangat semasa MKP dan pengerjaan Tugas Akhir.
11. Mahasiswa angkatan 2017, SPINALIS, keluarga yang selalu memberikan semangat dan motivasi semasa menuntut ilmu di Universitas Airlangga.
12. Keluarga besar HIMANIS Unair yang senantiasa memberikan semangat dan doa untuk kelancaran dalam pengerjaan tugas akhir.

Semoga apa yang telah diberikan kepada peneliti, senantiasa mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis sadar bahwa penelitian ini masih belum sempurna, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Akhirnya penulis berharap

semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi peneliti lain maupun bagi orang lain yang membacanya saat ini ataupun di kemudian hari.

Surabaya, 13 Mei 2020

Penulis