

TUGAS AKHIR
**PERBANDINGAN PREVALENSI HASIL PEMERIKSAAN ANTI-
HCV DENGAN METODE *ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT*
ASSAY (ELISA) PERIODE 2018 DAN 2019 PADA
LABORATORIUM KLINIK UTAMA ULTRA MEDICA
SURABAYA**



Oleh :

ALVINA NUR MAULIDYA

NIM: 151710113037

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PERBANDINGAN PREVALENSI HASIL PEMERIKSAAN ANTI-
HCV DENGAN METODE *ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT*
ASSAY (ELISA) PERIODE 2018 DAN 2019 PADA
LABORATORIUM KLINIK UTAMA ULTRA MEDICA
SURABAYA**

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



Oleh :

ALVINA NUR MAULIDYA

NIM: 151710113037

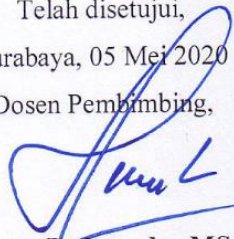
**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
**PERBANDINGAN PREVALENSI HASIL PEMERIKSAAN ANTI-
HCV DENGAN METODE *ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT*
ASSAY (ELISA) PERIODE 2018 DAN 2019 PADA
LABORATORIUM KLINIK UTAMA ULTRA MEDICA
SURABAYA**

Disusun oleh :
ALVINA NUR MAULIDYA
151710113037

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

Telah disetujui,
Surabaya, 05 Mei 2020
Dosen Pembimbing,



Rana Padata, dr., MS
NIK.1950122017017101

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
**PERBANDINGAN PREVALENSI HASIL PEMERIKSAAN ANTI-
HCV DENGAN METODE *ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT*
ASSAY (ELISA) PERIODE 2018 DAN 2019 PADA
LABORATORIUM KLINIK UTAMA ULTRA MEDICA
SURABAYA**

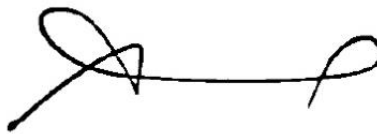
Disusun oleh :

ALVINA NUR MAULIDYA

151710113037

Telah diuji pada tanggal 18 Mei 2020

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



Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK

NIP. 197905012014042001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS VOKASI
PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Jl. Dharmawangsa Dalam No. 28-30(Kampus B) Surabaya 60286 Telp. 031-5020251 pes 1157
Website: vokasi.unair.ac.id, email: info@vokasi.uniar.ac.id

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alvina Nur Maulidya

NIM : 151710113037

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

Apabila dikemudian 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, 10 Mei 2020
Yang membuat pernyataan,



Alvina Nur Maulidya
NIM. 151710113037

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Tidak lupa shalawat serta salam penulis limpahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perbandingan Prevalensi Hasil Pemeriksaan Anti-HCV dengan Metode *Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)* Periode 2018 dan 2019 pada Laboratorium Klinik Utama Ultra Medica Surabaya”**. Tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan dan memperoleh gelar Ahli Madya (Amd.) pada Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari pihak lain. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Kedua orangtua dan keluarga yang selalu memberi semangat, mendoakan disetiap langkah, memberi dukungan moril maupun materiil dalam menempuh pendidikan sampai saat ini.
2. Rana Pradata, dr., MS. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan masukan, arahan, serta ilmu kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

3. Kepala Laboratorium Klinik Utama Ultra Medica Surabaya yang telah memberikan izin kepada saya untuk bisa memperoleh data sekunder Anti-HCV pada tahun 2018 dan 2019.
4. Diah Puspita, dr., Sp.PK selaku ketua program studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
5. Bu Nyoman dan Bu Septi, selaku dosen wali yang selalu mengingatkan, membimbing, serta memberi dukungan kepada mahasiswa agar menjadi mahasiswa yang baik dan berprestasi.
6. Seluruh dosen pengajar dan staff Program Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
7. Teman-teman Spinalis, teman satu angkatan dan seperjuangan Tekonologi Laboratorium Medis 2017 atas rasa kekeluargaan, semangat, serta dukungan selama menempuh pendidikan di Universitas Airlangga.
8. Kelompok MKP B1 (Alvin, Amal, Intan, Safa, Icis, dan Mas Henang) dan MKP D (Nelly, Sidar, Nastiti, Alda, Diah Ayu, dan Alvin) untuk kerjasama, kebersamaan, dan motivasi dalam menjalankan masa kerja praktis.
9. Sahabat-sahabat tercinta yang banyak membantu saya selama di Surabaya (Silvia, Nida, Nelly, Citta, Mbak Ria, Amal, Pudel, Zidny, Ainun, Fika, Mbak Ais, Mbak Sidar, Mbak Firda, Maul, Bey, Icis, Intan, Agita, Nadiyah, Nimas, dan Mbak Fanny).
10. Teman satu dosen pembimbing, Fera yang sudah membantu, mengingatkan serta memberi semangat untuk menyelesaikan tugas akhir.

11. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang turut membantu dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 01 Mei 2020

Penulis