

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS HASIL DETEKSI *HELICOBACTER PYLORI* PADA  
SEDIAAN HISTOPATOLOGI PASIEN GASTRITIS KRONIK  
DENGAN PEWARNAAN *DIFF-QUICK* DAN *HEMATOXYLIN-  
EOSIN* DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA**



Oleh :

**AHMAD RINALDI  
151710113011**

**PROGRAM STUDI  
D3-TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2020**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS HASIL DETEKSI *HELICOBACTER PYLORI* PADA  
SEDIAAN HISTOPATOLOGI PASIEN GASTRITIS KRONIK  
DENGAN PEWARNAAN *DIFF-QUICK* DAN *HEMATOXYLIN-  
EOSIN* DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA**

**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna  
memperoleh sebutan Ahli Madya (A.Md.)  
Teknologi Laboratorium Medis**



**Oleh :**

**AHMAD RINALDI  
151710113011**

**PROGRAM STUDI  
D3-TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS HASIL DETEKSI *HELICOBACTER PYLORI* PADA SEDIAAN  
HISTOPATOLOGI PASIEN GASTRITIS KRONIK DENGAN  
PEWARNAAN *DIFF-QUICK* DAN *HEMATOXYLIN-EOSIN*  
DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA**

Disusun oleh :

**AHMAD RINALDI**

**NIM : 151710113011**

**Diajukan sebagai syarat menyelesaikan studi dan memperoleh gelar  
Ahli Madya pada Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas Vokasi  
Universitas Airlangga**

Telah disetujui,  
Surabaya, 8 Mei 2020  
Dosen Pembimbing



**Dr. Manik Retno Wahyunitisari dr., M.Kes.**

**NIP. 19550521 199702 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS HASIL DETEKSI *HELICOBACTER PYLORI* PADA SEDIAAN  
HISTOPATOLOGI PASIEN GASTRITIS KRONIK DENGAN  
PEWARNAAN *DIFF-QUICK* DAN *HEMATOXYLIN-EOSIN*  
DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA**

Disusun oleh :

**AHMAD RINALDI**

**NIM : 151710113011**

**Telah dipresentasikan pada tanggal 20 Mei 2020**

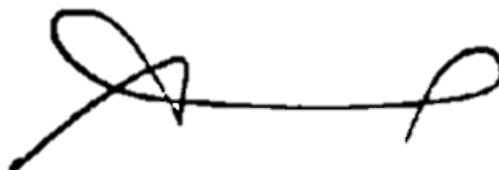
Surabaya, 15 Juli 2020

Mengetahui,

Koordinator Prodi D3 Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga



**Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK**

**NIP.19790501 201404 2 001**

**LEMBAR ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

- a. Nama : Ahmad Rinaldi
- b. NIM : 151710113011
- c. E-mail : ahmad.rinaldi-2017@vokasi.unair.ac.id
- d. Jurusan : D3 Teknologi Laboratorium Medis
- e. Perguruan Tinggi : Universitas Airlangga

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul "**ANALISIS HASIL DETEKSI *HELICOBACTER PYLORI* PADA SEDIAAN HISTOPATOLOGI PASIEN GASTRITIS KRONIK DENGAN PEWARNAAN *DIFF-QUICK* DAN *HEMATOXYLIN-EOSIN* DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA**" adalah benar-benar hasil karya sendiri dan bukan merupakan plagiat.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi atau hukuman sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian lembar ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Surabaya, 8 Mei 2020



Ahmad Rinaldi  
NIM. 151710113011

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbilaalamin, puji syukur kehadiran Allah S.W.T. tuhan semesta alam atas karunia dan rahmat-Nya Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada nabi besar Muhammad S.A.W yang telah menuntun umatnya dari jaman kegelapan menuju jaman yang terang. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul *“Analisis Hasil Deteksi Helicobacter Pylori pada Sediaan Histopatologi Pasien Gastritis Kronik dengan Pewarnaan Diff-Quick dan Hematoxylin-Eosin di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya”* .

Dengan terselesaikannya tugas akhir ini karena atas adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua, ayah dan ibu yang selalu mendoakan, memotivasi, dan memberi kasih sayang yang luar biasa. Hanya do'a yang bisa penulis berikan untuk membalas jasa-jasa beliau, semoga Allah S.W.T senantiasa memberikan kesehatan, rizki, dan umur yang barokah.
2. **Dr. Manik Retno Wahyunitisari dr., M.Kes.** selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik
3. **Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D.** selaku dosen pengajar bakteriologi dan pembimbing dalam LKTI atas ilmunya, jasanya, dan pengabdianya selama ini di Teknologi Laboratorium Medis
4. **Ni Nyoman Purwani, S.Si., M.Si.** selaku dosen pengajar patologi klinik dan pembimbing dalam LKTI atas ilmunya, jasanya, dan pengabdianya selama ini di Teknologi Laboratorium Medis
5. **Sri Pudji Utari, S.Tr.Kes.** Selaku kepala laboratorium Patologi Anatomi RSUD Haji Surabaya atas ilmu, bimbingan dan bantuan yang diberikan dalam pelaksanaan penelitian
6. **Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK** selaku Koordinator Program Studi Teknologi Laboratorium Medis FV UNAIR yang telah membantu menjadikan Teknologi Laboratorium Medis lebih baik.

7. Seluruh dosen pengajar dan staf kesekretariatan Teknologi Laboratorium Medis FV UNAIR atas ilmu dan bantuan yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan.
8. Segenap teman-teman Angkatan 2017 (Spinalis) yang telah berjuang bersama selama menempuh masa pendidikan di Universitas Airlangga
9. Segenap sahabat, rekan dan berbagai pihak yang turut memberikan dukungan atas penyelesaian tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi tercapainya kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga gagasan pada tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan lingkungan sekitar

Surabaya, 7 Mei 2020



Penulis