

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN KADAR KOLESTEROL DAN KADAR
GLUKOSA DARAH PUASA PADA PASIEN *DIABETES*
MELLITUS DI LABORATORIUM KLINIKA
SURABAYA PERIODE OKTOBER 2018 – MARET 2020**



Oleh:

FIRDA FAUZIA NAHARI

151710113018

PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN KADAR KOLESTEROL DAN KADAR
GLUKOSA DARAH PUASA PADA PASIEN *DIABETES MELLITUS*
DI LABORATORIUM KLINIKA SURABAYA PERIODE
OKTOBER 2018 – MARET 2020**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat
guna memperoleh gelar Ahli Madya (A. Md)



Oleh:

FIRDA FAUZIA NAHARI

NIM: 151710113018

PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Firda Fauzia Nahari

NIM : 151710113018

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, 20 Mei 2020

Yang menyatakan,


Firda Fauzia Nahari

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir

**HUBUNGAN KADAR KOLESTEROL DAN KADAR
GLUKOSA DARAH PUASA PADA PASIEN *DIABETES MELLITUS***

DI LABORATORIUM KLINIKA SURABAYA PERIODE

OKTOBER 2018 – MARET 2020

Disusun oleh:

FIRDA FAUZIA NAHARI

NIM : 151710113018

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, 12 Mei 2020

Dosen Pembimbing,



Anita Kurniati, S. Si., M.Si

NIP. 198209132016033201

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
HUBUNGAN KADAR KOLESTEROL DAN KADAR
GLUKOSA DARAH PUASA PADA PASIEN *DIABETES MELLITUS*
DI LABORATORIUM KLINIKA SURABAYA PERIODE
OKTOBER 2018 – MARET 2020

Disusun oleh:

FIRDA FAUZIA NAHARI

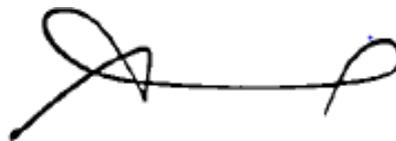
NIM : 151710113018

Telah Diuji Pada Tanggal 13 Mei 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D III Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK

NIP. 197905012014042001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamiin, segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat, dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul : *“Hubungan Antara Kadar Kolesterol dengan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Mellitus di Laboratorium Klinika Surabaya Periode Oktober 2018 – Maret 2020”* dengan baik. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat wajib untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) pada Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua, (Alm.) Ayah dan Ibu yang telah memberikan doa terbaik, membimbing, memotivasi, serta memberi kasih sayang yang luar biasa hingga saat ini. Serta, tidak lupa pada kedua adik yang telah menemani dan berbagi suka maupun duka. Semoga Allah SWT selalu memberi kesehatan, dan kebarokahan serta tempat terbaik bagi ayah.
2. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK selaku Koordinator Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga
3. Anita Kurniati, S.Si., M.Si selaku dosen wali serta dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, kritik dan saran yang membangun selama tiga tahun ini.
4. Amalia Ajrina, S.Si., M.Si dan Taufiqurrahman Sidqi, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi kritik dan saran yang membangun agar karya tulis ini menjadi lebih baik
5. Qonitah Rachmawati A.Md A.M teman sekaligus kakak tingkat yang telah membantu dan memberi saran sejak penentuan judul hingga proses pengambilan data

6. Saskia Fajrina Putri Eka Anwari S.Kep dan Devi Ulfinasari Putri Dwi Anwari S.AP teman berpetulang yang telah memberi semangat serta motivasi selama penyusunan Tugas Akhir ini berlangsung.
7. Inas Zhahiroh Balqis teman baik yang telah membantu dalam proses penulisan Tugas Akhir ini. Semoga Allah senantiasa berikan kelancaran dan kebarokahan bagi segala urusanmu.
8. Kelompok Putaran Besar MKP A1 (Mas Mujib, Mbak Beytri, Mbak Sidar, Mbak Alda, Mbak Nelly) yang sudah mewarnai semester lima dengan penuh canda dan tawa. Kelompok Putaran Kecil MKP C (Mas Mujib, Mbak Beytri, Mbak Naadiyah, Mbak Amalia, Mbak Intan, Mbak Putri, Pak Kom Luthfi) yang telah memberikan pengalaman yang tidak terduga dan sangat berkesan. Kalian semua luar biasa
9. Kepada para teman baik (Mbak Aisy, Mbak Revi, Maul, Icis, Mbak Sidar, Mbak Beytri, Mbak Niko) yang telah memberi semangat selama tiga tahun ini baik dalam perkuliahan maupun hal lainnya. Semoga Allah memberi kesuksesan yang barokah kepada kalian semua serta mempertemukan kita kembali dalam keadaan yang lebih baik
10. Keluarga besar SPINALIS 2017 yang telah berjuang bersama, membentuk sebuah ikatan persaudaraan, serta rasa kekeluargaan dan kebersamaan yang indah selama tiga tahun ini.
11. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk membawa perkembangan yang positif kepada penulis.

IR- PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Akhir harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat
memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Surabaya, 4 Mei 2020

Penulis