

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN ANTARA KADAR GLUKOSA DARAH  
SEWAKTU DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH  
SAKIT SOSODORO DJATIKOESOMO  
BOJONEGORO PERIODE 2018**



Oleh:

**AUDI ILLIYYIN ATHRI**

**151710113027**

**PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

**HUBUNGAN ANTARA KADAR GLUKOSA DARAH  
SEWAKTU DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH  
SAKIT SOSODORO DJATIKOESOMO  
BOJONEGORO PERIODE 2018**

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



**Oleh:**

**AUDI ILLIYYIN ATHRI**

**151710113027**

**PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN ANTARA KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU  
DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SOSODORO  
DJATIKOESOMO BOJONEGORO PERIODE 2018**

**Disusun oleh:**

**AUDI ILLIYYIN ATHRI**

**NIM: 151710113027**

**Diajukan sebagai syarat menyelesaikan studi dan memperoleh gelar  
Ahli Madya pada Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis**

**Fakultas Vokasi**

**Universitas Airlangga**

**Surabaya**

Telah Disetujui,

Surabaya, 7 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**



**Anita Kurniati, S.Si., M.Si**

**NIP. 198209132016033201**

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN ANTARA KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU  
DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SOSODORO  
DJATI KOESOMO BOJONEGORO PERIODE 2018**

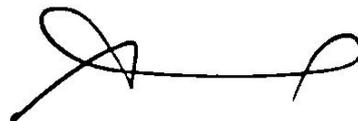
Disusun oleh:

**AUDI ILLIYYIN ATHRI  
151710113027**

**Telah Diuji Pada Tanggal 10 Juli 2020**

Mengetahui,

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



**Diah Puspita Rini, dr., SpPK  
NIP. 197905012014042001**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Audi Illiyyin Athri

NIM : 151710113027

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, 7 Juli 2020

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow and green postage stamp. The stamp features the text 'METERAL TEMPEL', the number '6000', and 'RUPIAH'.

Audi Illiyyin Athri

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbilaalamin, segala puji bagi Allah S.W.T tuhan semesta alam atas hidayah dan inayah-Nya yang diberikan. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada nabi zbesar Muhammad S.A.W yang telah menuntun umatnya dari jaman kegelapan menuju jaman yang terang. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul: **“HUBUNGAN ANTARA KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SOSODORO DJATIKOESOMO BOJONEGORO PERIODE 2018”**. Penulis menyadari tugas akhir ini bisa terselesaikan karena adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua, alm. Ayah yang telah terlebih dahulu dipanggil oleh Allah S.W.T 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. Kakakku Wildan Aidi Rahman yang semoga menjadi anak yang sholeh, dilancarkan kerjanya, selalu di berkahi oleh Allah S.W.T. Adikku Hakam Arinalhaqq Ahdiatmaja yang semoga senantiasa dalam lindungan Allah S.W.T.
3. Diah Puspita Rini, dr., Sp.PK selaku Koordinator Program Studi Analisis Medis FV UNAIR yang telah membantu menjadikan Analisis Medis lebih baik.

4. Anita Kurniati, S.Si., M.Si selaku dosen pengajar dan pembimbing yang dengan sabar mengarahkan dan mengajarkan penulis sehingga tugas akhir ini bisa terselesaikan.
5. Amalia Ajrina, S.Si., M.Si. dan Taufiqurrahman Sidqi, S.Si. M.Si selaku dosen penguji yang membantu dan memberikan ilmu kepada saya. Semoga kebaikan Bapak dan Ibu akan dibalas oleh Allah S.W.T
6. Seluruh dosen pengajar dan staf kesekretariatan Analis Medis FV UNAIR atas ilmu dan bantuan yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan.
7. Fatimatuzzuhro dan Diah Ayu Anggraheni yang merupakan teman sekamar kos yang selalu memberi semangat dan membantu penulis sebelum dan sesudah penelitian dilakukan semoga segala kebaikanmu di balas oleh Allah S.W.T
8. Alda Nugrahini Lailani dan Firda Fauzia yang tanpa berat hati membantu penulis mengolah data secara statistik dan akurat. Semoga Allah, S.W.T membalas semua kebaikanmu.
9. Danilla Ramadhina Difaniary teman seperjuangan yang senantiasa dengan senang hati berkehendak membantu penulis dalam mengerjakan penelitian dan juga tak pernah lupa memberi dorongan moral. Semoga Allah S.W.T membalas segala kebaikanmu dan hidupmu dipenuhi berkah dari Nya.
10. Kelompok besar MKP-A2 (Danilla Ramadhina Difaniary, Zidny Sinariana Diva, Fika Deviana, Laila Nur Faizah) kalian teman-teman yang sabar dan rajin. Kelompok kecil MKP-D (Danilla Ramadhina Difaniary, Nikmatul

Khoiriyah, Ainun Mubasirroh, Zidny Sinariana Diva, Laila Nur Faizah, Ahmad Rinaldi) kalian teman-teman yang penuh semangat dan luar biasa.

11. Nada Adelia teman dari Bojonegoro yang kerap kali membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian.
12. Seluruh warga SPINALIS 2017 yang telah berjuang bersama-sama, menciptakan rasa kekeluargaan dan kebersamaan yang indah selama tiga tahun ini. Walaupun pada semester terakhir ini kita dijauhkan mata dikarenakan kehadiran pandemi COVID-2019 yang menggemparkan dunia. Terima kasih atas segala kenangan.
13. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang membantu 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 demi perkembangan positif bagi penulis. Akhir harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Surabaya, 7 Juli 2020

Penulis