

**PERBEDAAN KADAR SERUM KREATININ PADA PENDERITA
GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT
UMUM HAJI SURABAYA**



Oleh

LAILA NUR FAIZAH ROMADHONA

151710113013

PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

**PERBEDAAN KADAR SERUM KREATININ PADA PENDERITA
GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT
UMUM HAJI SURABAYA**

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



Oleh

LAILA NUR FAIZAH ROMADHONA

151710113013

PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Laila Nur Faizah Romadhona

NIM : 151710113014

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

Yang membuat pernyataan,



(Laila Nur Faizah Romadhona)

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir

**PERBEDAAN KADAR SERUM KREATININ PADA PENDERITA
GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT
UMUM HAJI SURABAYA**

Disusun oleh :

LAILA NUR FAIZAH ROMADHONA

151710113013

**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, 19 Mei 2020

Dosen pembimbing,



Sudarno, dr., M.Kes

NIP. 19531121 198403 1001

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERBEDAAN KADAR SERUM KREATININ PADA PENDERITA
GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT
UMUM HAJI SURABAYA

Disusun oleh:

LAILA NUR FAIZAH ROMADHONA

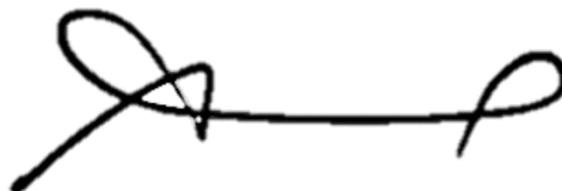
151710113013

Telah Diuji Pada Tanggal 19 Mei 2020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi D III Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Vokasi Universitas Airlangga



Diah Puspita Rini, dr., SpPK

NIP. 197905012014042001

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perbedaan Kadar Serum Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Sebelum dan Sesudah Hemodialisis di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya”** sebagai syarat kelulusan pada Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga. Tidak lupa sholawat serta salam kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari jalan yang gelap menuju jalan yang terang benderang.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bantuan dari pihak lain. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua dan kakak tercinta yang selalu mendoakan saya dan membimbing saya dengan sabar serta memberikan semangat dan dukungan baik moril maupun material sehingga saya dapat menempuh Pendidikan sampai saat ini.
2. dr. Diah Puspita Rini, Sp.PK selaku ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga yang telah memberikan banyak pengetahuan untuk masa depan.
3. Sudarno, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing penulis serta memberi masukan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

4. Seluruh dosen pengajar dan seluruh staf Program Sudi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
5. Staff divisi litbang, laboratorium patologi klinik serta unit rekam medik Rumah Sakit Umum Haji Surabaya yang telah mengizinkan melakukan penelitian dan membantu proses pengumpulan data.
6. Teman-teman dari kelompok MKP putaran besar yang selalu memberi semangat dan dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir.
7. Teman-teman dari kelompok MKP putaran kecil yang selalu membantu menyelesaikan tugas MKP serta memberi dukungan dan saran dalam penyelesaian tugas akhir.
8. Teman-teman Spinalis yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir
9. Semua pihak yang turut membantu selama penyusunan, pengumpulan data dan penulisan tugas akhir.

Mengingat masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi terciptanya Tugas Akhir yang lebih baik. Akhir harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak yang berkepentingan.

Surabaya, 5 Mei 2020

Penulis