

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISIS
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PASIEN DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH IBNU SINA GRESIK**

PERIODE 2020

TUGAS AKHIR



Oleh :

**DAVINA LEA PUTRI RACHMADANI
151810113029**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
DEPARTEMEN KESEHATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2021**

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISIS
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PASIEN DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH IBNU SINA GRESIK**

PERIODE 2020

TUGAS AKHIR



Oleh :

**DAVINA LEA PUTRI RACHMADANI
151810113029**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS VOKASI
DEPARTEMEN KESEHATAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISIS
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PASIEN DI RUMAH SAKIT IBNU
SINA GRESIK PERIODE 2020**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang
Teknologi Laboratorium Medis
Pada Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

Disusun Oleh :

Davina Lea Putri Rachmadani

NIM : 151810113029

Telah Disetujui oleh,
Surabaya, 01 Juli 2021

Dosen Pembimbing



Dr. Manik Retno Wahyunitisari dr., M.kes.

NIP. 196605211997022001

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISIS
BERDASARKAN KARAKTERISTIK PASIEN DI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH IBNU SINA GRESIK PERIODE 2020"

Disusun oleh :

DAVINA LEA PUTRI RACHMADANI

NIM : 151810113029

Telah Diuji Pada Tanggal 01 Juli 2021

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



Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D.

NIP. 198505252016043000

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Diujikan dan Disahkan dihadapan Komisi Penguji

Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Departemen : Kesehatan

Fakultas : Vokasi

Hari/Tanggal : Kamis, 01 Juli 2021

Pukul : 10.00 – 11.00

Tempat : Online

Panitia Penguji terdiri dari :

Ketua Penguji



Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc

NIP. 199210262018083201

Anggota Penguji I



Erlinda Widyastuti, dr., Sp.PK

NIP. 198005182015043201

Anggota Penguji II



Dr. Manik Retno Wahyunitisari dr., M.kes.

NIP. 196605211997022001

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Bagian atau keseluruhan isi Tugas Akhir ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan Universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan / ditulis oleh individu selain penyusun, kecuali bila dituliskan dengan format dalam isi Tugas Akhir.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 01 Juli 2021

Penulis



Davina Lea Putri Rachmadani
NIM. 151810113029

PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen tugas akhir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir dengan judul “GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG SEDANG MENJALANI HEMODIALISIS BERDASARKAN KARAKTERISTIK PASIEN DI RUMAH SAKIT IBNU SINA GRESIK PERIODE 2020 ”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademis yang wajib diselesaikan oleh setiap mahasiswa Program Studi D-III untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada jurusan D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya dukungan dan bantuan serta bimbingan dari beberapa pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mendapat kelancaran dan kemudahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Moch. Pamuji dan Ibu Noor Choiro Ummatin serta Moch. Bagas Satria Adi Braja yang telah memberi doa, semangat dan kasih sayang yang selalu tercurahkan selama menyusun Tugas Akhir sehingga penyusunan terasa lebih ringan dan tenang
3. Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga
4. Dr. Manik Retno Wahyunitisari dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan serta masukkan dengan sabar dan meluangkan waktunya membimbing hingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
5. Anita Kurniati, S.Si, M.Si selaku dosen wali yang sangat sabar mengingatkan, mengarahkan, memberikan informasi, membimbing serta

memberi dukungan dan semangat dalam perkuliahan maupun diluar perkuliahan.

6. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga yang telah membantu dan memberikan dukungan selama penyusunan tugas akhir.
7. RSUD Ibnu Sina Gresik yang telah bersedia memberikan data sehingga dapat dilakukan penelitian untuk penyusunan tugas akhir.
8. Teman satu dosen pembimbing, Widia Ratna yang sudah saling membantu mengiatkan serta memberi semangat untuk menyelesaikan tugas akhir.
9. Teman-teman TEMPORALIS (The Most Professional Analyst) yang telah bersama selama tiga tahun, yang sudah seperti keluarga di dalam dunia perkuliahan. Semoga kita semua sukses di jalan masing-masing dan akan terus terjalin silaturahmi diantara kita.
10. Serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari berbagai macam kekurangan dan kesalahan. Penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan dampak positif dan manfaat untuk bidang pendidikan terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kesehatan bagi para pembaca, khususnya mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis. Penulis meminta maaf jika pada tugas akhir terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Akhir kata penulis sampaikan terima kasih.

Surabaya, 01 Juli 2021

Penulis