

**PREVALENSI KADAR CD4 PADA PASIEN HIV/AIDS KOINFEKSI
TUBERKULOSIS DI RSUD IBNU SINA GRESIK PERIODE
TAHUN 2019-2020**

TUGAS AKHIR



oleh:

LILIK NIKEN WIDYANINGRUM

NIM 151810113046

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
DEPARTEMEN KESEHATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2021**

**PREVALENSI KADAR CD4 PADA PASIEN HIV/AIDS KOINFEKSI
TUBERKULOSIS DI RSUD IBNU SINA GRESIK PERIODE
TAHUN 2019-2020**

TUGAS AKHIR



oleh:

LILIK NIKEN WIDYANINGRUM

NIM 151810113046

PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

DEPARTEMEN KESEHATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2021

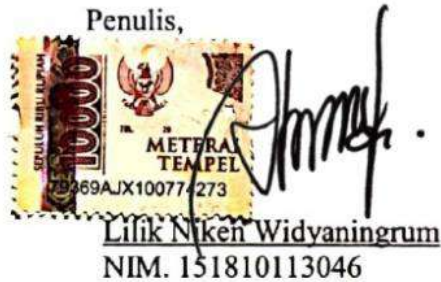
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

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

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

Surabaya, 10 Mei 2021

Penulis,



Lilik Niken Widyaningrum
NIM. 151810113046

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**PREVALENSI KADAR CD4 PADA PASIEN HIV/AIDS KOINFEKSI
TUBERKULOSIS DI RSUD IBNU SINA GRESIK PERIODE
TAHUN 2019-2020**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Bidang Teknologi Laboratorium Medis

Pada Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Oleh:

Lilik Niken Widyaningrum
NIM. 151810113046

Disetujui oleh:

Pembimbing



Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si
NIP. 199010132016033201

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Diujikan dan Disahkan Dihadapan Komisi Penguji

Program Studi : DIII Teknologi Laboratorium Medis

Departemen : Kesehatan

Fakultas : Vokasi Universitas Airlangga

Hari/Tanggal : Selasa, 25 Mei 2021

Pukul : 09.00-10.00 WIB

Tempat : Daring

Panitia Penguji terdiri dari:

Ketua Penguji



Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D.
NIP 198505252016043201

Anggota Penguji I



Diyanoro, drh., M.Si.
NIP. 198909242018031001

Anggota Penguji II



Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si.
NIP. 199010132016033201

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PREVALENSI KADAR CD4 PADA PASIEN HIV/AIDS KOINFEKSI
TUBERKULOSIS DI RSUD IBNU SINA GRESIK PERIODE
TAHUN 2019-2020

Disusun oleh:
LILIK NIKEN WIDYANINGRUM
151810113046

Telah Diuji Pada Tanggal 25 Mei 2021

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



Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D.
198505252016043201

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

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat merampungkan tugas akhir dengan judul “Prevalensi Kadar CD4 pada Pasien HIV/AIDS Koinfeksi Tuberkulosis di RSUD Ibnu Sina Gresik Periode Tahun 2019-2020”. Penyusunan tugas akhir ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) pada program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat merampungkan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Almarhum bapak, ibu, almarhumah kakak, adik dan seluruh keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan dengan sepenuh hati, baik melalui doa maupun memberikan dukungan secara langsung.
3. Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis. Terima kasih setulusnya atas ilmu, bimbingan, dukungan, dan saran-saran yang telah diberikan untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Ibu Nur Septia Handayani, S.KM., M.PH., selaku dosen wali penulis selama masa studi.
5. Ibu Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D., selaku Koordinator Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
6. Seluruh civitas akademica program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
7. Staf di RSUD Ibnu Sina yang telah membantu penulis dalam pengambilan data untuk Tugas Akhir.
8. Teman seangkatan penulis yang sudah seperti keluarga, TEMPORALIS, yang senantiasa memberikan dukungan dalam segala kondisi.
9. Teman bimbingan penulis, Anggi dan Raisa, yang selalu berbagi pengetahuan dan saling membantu dalam proses masa bimbingan.
10. Vita, Edo, Davina, dan Cahya, terima kasih telah membantu penulis dalam pengambilan data.
11. Tsabita, Silvia, Aliya, Nely, Bella, Wella, Widia, Rengga, Risma, Ailiu, Nasha, Nurida, dan Galuh, terima kasih atas saran-saran serta informasi yang telah kalian berikan kepada penulis.
12. Chomaini, Sofhin, Bagus, Jennis, Triya, Marisa, Nuke, Sheryn, Salsa, Iik, Albert, Mawan, Nanda, Bella, Ifa, Nisaa, Luki, Ferry, Akbar, Lala, Ivana, Rifqy, dan Roy. Orang-orang yang selalu memberikan semangat dan selalu ada disaat penulis butuhkan.

13. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis sadar penuh bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini karena keterbatasan dari kemampuan dan pengetahuan penulis. Sehingga penulis mengharapkan kritik serta saran demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri khususnya dan bagi pembaca umumnya. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, terutama ilmu pengetahuan Teknologi Laboratorium Medis. Penulis juga memohon maaf apabila didalam tugas akhir ini terdapat kesalahan penulisan baik disengaja maupun tidak. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Surabaya, 10 Mei 2021

Penulis