

**KORELASI HASIL PEMERIKSAAN SEROLOGIS IMUNOGLOBULIN M
DAN IMUNOGLOBULIN G DENGAN KADAR TROMBOSIT DAN
HEMATOKRIT PADA PASIEN INFEKSI DENGUE DI RSU HAJI
SURABAYA TAHUN 2020**

TUGAS AKHIR



Oleh :

YUSRINA DWI ADISTYA TRISSANTI

NIM 151810113017

PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

DEPARTEMEN KESEHATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2021

**KORELASI HASIL PEMERIKSAAN SEROLOGIS IMUNOGLOBULIN M
DAN IMUNOGLOBULIN G DENGAN KADAR TROMBOSIT DAN
HEMATOKRIT PADA PASIEN INFEKSI DENGUE DI RSU HAJI
SURABAYA TAHUN 2020**

TUGAS AKHIR



Oleh :

YUSRINA DWI ADISTYA TRISSANTI

NIM 151810113017

PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

DEPARTEMEN KESEHATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2021

i

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 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, 22 Mei 2021

Penulis



Yusrina Dwi Adistya Trissanti
NIM. 151810113017

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**KORELASI HASIL PEMERIKSAAN SEROLOGIS IMUNOGLOBULIN M
DAN IMUNOGLOBULIN G DENGAN KADAR TROMBOSIT DAN
HEMATOKRIT PADA PASIEN INFEKSI DENGUE DI RSU HAJI
SURABAYA TAHUN 2020**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Bidang Teknologi Laboratorium Medis

Pada Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Oleh :

Yusrina Dwi Adistya Trissanti
NIM. 151810113017

Disetujui oleh :

Pembimbing



Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc.
NIP. 199210262018083201

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

KORELASI HASIL PEMERIKSAAN SEROLOGIS IMUNOGLOBULIN M

DAN IMUNOGLOBULIN G DENGAN KADAR TROMBOSIT DAN

HEMATOKRIT PADA PASIEN INFEKSI DENGUE DI RSU HAJI

SURABAYA TAHUN 2020

Disusun Oleh :

YUSRINA DWI ADISTYA TRISSANTI

151810113017

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.
NIP. 198505252016043201

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 : 08.00-09.00

Tempat : Online zoom

Panitia Penguji terdiri dari :

Ketua Penguji



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

NIP. 199010132016033201

Anggota Penguji I



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

NIP. 198505252016043201

Anggota Penguji II



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

NIP. 199210262018083201

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 kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul : “Korelasi Hasil Pemeriksaan Serologis Imunoglobulin M dan Imunoglobulin G dengan Kadar Trombosit dan Hematokrit pada Pasien Infeksi Dengue di RSUD Haji Surabaya Tahun 2020”

Dalam pembuatan laporan ini penulis tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga penulis ucapkan terima kasih diantaranya :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mendapat kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Santoso Hilal serta kakak Retno Ika Trissanti Hilal dan adik Hilda Tri Fatikasari Hilal yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan semangat selama mengerjakan tugas akhir.
3. Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga yang dengan sepenuh hati telah mengatur segala urusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.
4. Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing tugas akhir bidang imunologi yang telah memberikan bimbingan dengan sabar serta telah meluangkan waktunya untuk bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.

5. Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si. selaku dosen wali D3 Teknologi Laboratorium Medis yang memberikan informasi, membimbing, serta memberikan dukungan kepada mahasiswa untuk menjadi mahasiswa yang baik dan berprestasi.
6. Seluruh dosen dan staff Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga yang telah membantu dalam menyusun tugas akhir.
7. RSUD Haji Surabaya yang telah bersedia memberikan data sehingga dapat dilakukan penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan serta pengetahuan. Penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat serta memberikan dampak positif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kesehatan bagi para pembaca dan mahasiswa, khususnya mahasiswa Diploma III Teknologi Laboratorium Medis. Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan penulisan baik yang disengaja maupun tidak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Surabaya, 22 Mei 2021

Penulis