

**TESIS**

**UJI DIAGNOSTIK TES DIAGNOSTIK CEPAT ANTIBODI Anti-SARS-CoV-2  
IgM dan IgG PADA PENDERITA CORONA VIRUS DISEASE 19 (COVID 19)**



**MUSEYAROH**  
**NIM. 011914153005**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR  
JENJANG MEGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**TESIS**

**UJI DIAGNOSTIK TES DIAGNOSTIK CEPAT ANTIBODI anti- SARS-CoV-2  
IgM DAN IgG PADA PENDERITA CORONA VIRUS DISEASE 19 (COVID  
19)**

**MUSEYAROH  
NIM. 011914153005**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR  
JENJANG MEGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**UJI DIAGNOSTIK TES DIAGNOSTIK CEPAT ANTIBODI anti SARS-CoV-2  
IgM DAN IgG PADA PENDERITA CORONA VIRUS DISEASE 19  
(COVID -19)**

**TESIS**

Untuk memperoleh Gelar Megister Kesehatan  
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar  
Pada Jenjang Megister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**MUSEYAROH**  
**NIM. 011914153005**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR  
JENJANG MEGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

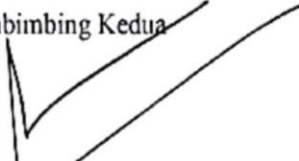
**LEMBAR PENGESAHAN  
TESIS YANG DISAHKAN  
PADA TANGGAL 11 DESEMBER 2020**

Oleh  
Pembimbing Utama



Dr. Puspa Wardhani, dr., SpPK (K)  
NIP. 19750225 200604 2 001

Pembimbing Kedua



Prof. Dr. Aryati, dr. M.S., SpPK (K)  
NIP. 19630315 199002 2 001

Mengetahui  
Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar  
Jenjang Megister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Kuntaman, dr., M.S., SpMK (K)  
NIP. 195107071979031003

## **LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI**

Tesis ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji  
pada Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar Jenjang Megister

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Pada Tanggal 11 Desember 2020

### Penitia Penguji

1. Dr. Puspa Wardhani, dr., SpPK (K)
2. Prof. Dr. Aryati, dr. M.S.,SpPK (K)
3. Prof. S.P Edijanto, dr., SpPK (K)
4. Dr. Yetty Hernaningsih, dr., SpPK (K)
5. Atika, S.Si., M.Kes

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Alhamdulillahrabbi'l'amin, saya panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala berkah, karunia, rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis ini.

Pada kesempatan ini perkenalkanlah saya menyampaikan rasa terimakasih dan rasa hormat setulus-tulusnya kepada :

Dr. Puspa Wardhani, dr., SpPK (K) atas kesediaan beliau menjadi pembimbing yang dengan penuh kesabaran, ditengah kesibukan beliau telah berkenan memberikan bimbingan, wawasan, pemikiran, nasehat dan dorongan semangat yang sangat berharga selama saya menjalani program pendidikan magister hingga selesai tesis ini.

Prof. Dr. Aryati, dr. M.S., SpPK (K) atas kesediaan beliau menjadi pembimbing yang dengan penuh kesabaran, ditengah kesibukan beliau telah berkenan memberikan bimbingan, wawasan, pemikiran, nasehat dan dorongan semangat yang sangat berharga selama saya menjalani program pendidikan magister hingga selesai tesis ini. Beliau dengan penuh kesabaran mengajarkan dan membimbing saya selama proses menyelesaikan tesis ini.

Prof. S.P Edijanto, dr., SpPK (K), Dr. Yetty Hernaningsih, dr., SpPK (K), Dr. Yetty Hernaningsih, dr., SpPK (K), Ibu Atika, S.Si., M.Kes atas kesediaan beliau menjadi penguji yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan untuk menyempurnakan tesis ini

Perkenalkan pula pada kesempatan ini saya menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

Prof. Dr. Kuntaman, dr.,M.S.,SpMK (K) selaku ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga atas perhatian arahan, dan dorongan serta kemudahan kemudahan dalam menyelesaikan administrasi dan memperlancar Pendidikan selama saya mengikuti Program Studi Ilmu kedokteran dasar Jenjang Megister, serta terimakasih kepada segenap jajaran tata usaha Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar Jenjang Megister yang telah banyak membantu saya memberikan kemudahan dalam menyelesaikan administrasi.

Segenap dosen yang saya hormati terimakasih saya sampaikan kepada staf pengajar Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar Jenjang Megister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Seluruh guru dan para dosen sejak Pendidikan dasar sampai sarjana yang dengan ikhlas telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan yang sangat berguna bagi saya.

Teman – teman rekan kerja laboratorium patologi klinik Rumah Sakit Husada Utama Surabaya yang telah mendukung saya untuk menyelesaikan pendidikan program Megister ini.

Pada akhirnya, dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan terimakasih, rasa hormat, dan sayang kepada :

Orang tua saya ayahanda H. Jamaluddin (alm) dan ibunda saya Hj. Musrifah yang telah membesarkan dan membimbing saya dengan penuh rasa kasih sayang sehingga saya bisa menyelesaikan pendidikan Jenjang Megister ini.

Suami saya Zainal Abidin, SE.i yang telah membantu, menemani, dan mendukung saya selama proses menyelesaikan pendidikan jenjang Megister ini.

Kakak saya Munawaroh, adek saya Achmad Faisol dan Badrus Sholeh membantu, menemani, dan mendukung saya selama proses menyelesaikan pendidikan Jenjang Megister ini.

Surabaya, 02 Desember 2020

Penulis