

TESIS

**IDENTIFIKASI GENOGRUP NOROVIRUS DAN
MANIFESTASI KLINISNYA PADA PASIEN ANAK DAN DEWASA
DENGAN DIARE AKUT DI JAMBI PADA TAHUN 2019**



PUTRI SARI WULANDARI

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN TROPIS
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2019

TESIS

**IDENTIFIKASI GENOGRUP NOROVIRUS DAN
MANIFESTASI KLINISNYA PADA PASIEN ANAK DAN DEWASA
DENGAN DIARE AKUT DI JAMBI PADA TAHUN 2019**

Putri Sari Wulandari

NIM. 011714253005

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN TROPIS
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

2019

**IDENTIFIKASI GENOGRUP NOROVIRUS DAN
MANIFESTASI KLINISNYA PADA PASIEN ANAK DAN DEWASA
DENGAN DIARE AKUT DI JAMBI PADA TAHUN 2019**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Tropis
Pada Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh :

Putri Sari Wulandari

NIM. 011714253005

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN TROPIS
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2019**

Lembar Pengesahan

TESIS INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIUJI

PADA TANGGAL : 11 NOVEMBER 2019

Oleh

Pembimbing I,



Dr. Juniastuti, dr., M.Kes

NIP. 19710624 199802 2 001

Pembimbing II,



Prof. Maria L. Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K)

NIP. 19580917 198603 2 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Tropis

Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Juniastuti, dr., M.Kes

NIP. 19710624 199802 2 001

PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS

Telah diuji pada

Hari Senin, tanggal 11 November 2019

Panitia Penguji Tesis,

Ketua : Dr. IG.M. Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K)

Anggota : 1. Prof. Maria L. Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K)

2. Prof. Usman Hadi, dr., Sp.PD., K-PTI., Ph.D

3. Dr. Juniastuti, dr., M.Kes

4. Dr. Budi Utomo, dr., M.Kes

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Sari Wulandari
NIM : 011714253005
Program Studi : Ilmu Kedokteran Tropis
Minat Studi : Kedokteran Tropis Klinis
Angkatan : 2017/2018
Jenjang : Magister

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya yang berjudul:

**IDENTIFIKASI GENOGRUP NOROVIRUS DAN
MANIFESTASI KLINISNYA PADA PASIEN ANAK DAN DEWASA
DENGAN DIARE AKUT DI JAMBI PADA TAHUN 2019**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya,

Yang membuat pernyataan



Putri Sari Wulandari

NIM. 011714253005

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan penelitian dan penulisan naskah tesis ini. Penelitian tesis ini berjudul **“IDENTIFIKASI GENOGRUP NOROVIRUS DAN MANIFESTASI KLINISNYA PADA PASIEN ANAK DAN DEWASA DENGAN DIARE AKUT DI JAMBI PADA TAHUN 2019”**.

Dalam kesempatan ini saya ingi mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Juniastuti, dr., M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan perhatian, waktu, dorongan, bimbingan, solusi serta motivasi selama penyusunan naskah proposal, pelaksanaan penelitian hingga penulisan tesis.
2. Prof. Maria L. Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) selaku pembimbing II yang telah memberikan perhatian, waktu, dorongan, bimbingan, solusi serta motivasi selama penyusunan naskah proposal, pelaksanaan penelitian hingga penulisan tesis.
3. Prof. Usman Hadi, dr., Sp.PD., K-PTI., Ph.D selaku penguji yang telah memberikan banyak perhatian, bimbingan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan tesis.
4. Dr. IG.M. Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K) selaku penguji yang telah memberikan banyak perhatian, bimbingan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan tesis.
5. Dr. Dr. Budi Utomo, dr., M.Kes selaku penguji yang telah memberikan banyak perhatian, bimbingan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan tesis.
6. Rektor Universitas Airlangga Prof. Dr. Mohammad Nasih, SE., M.T., Ak., CMA, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U(K), dan Ketua Program Magister Ilmu Kedokteran Tropis Dr. Juniastuti, dr., M.Kes atas kesempatan dan fasilitas sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Program Magister Ilmu Kedokteran Tropis.
7. Prof. Maria L. Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) selaku ketua LPI Universitas Airlangga yang telah memfasilitasi penelitian ini.

8. Penguji Kelaikan Etik Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi yang telah memberikan masukan dan perbaikan dalam penelitian ini.
9. Seluruh staf *Institute of Tropical Disease* Universitas Airlangga yang membantu proses penelitian.
10. Kedua orang tua tercinta, Darwis, S.E dan Nelyawati, S.Pd, tiada balas yang dapat penulis berikan kecuali hasil kerja keras kuliah ini dan doa kepada Allah SWT agar selalu dalam lindungan-Nya.
11. Suami dan anak tercinta, Dirvi Eko Juliando Sudirman, S.Pd., M.T dan Aqil Iqra Muhammad Dirvi yang telah memberikan doa dan semangat selama masa studi penulis.
12. Bapak Sudirman, S.H dan Ibu Dewi Ambarwati serta seluruh keluarga atas doa dan perhatian kepada penulis.
13. Seluruh subjek penelitian yang telah bersedia ikut dalam penelitian.
14. Rekan-rekan Magister Ilmu Kedokteran Tropis angkatan tahun 2017.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Saya menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun selama berlangsungnya penelitian ini. Semoga nantinya penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT.

Surabaya, Oktober 2019

Penulis