

PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI BAKTERI GRAM NEGATIF BATANG PENGHASIL KARBAPENEMASE

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis
Program Studi Ilmu Patologi Klinik
Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Diajukan oleh:
Shirley
17/421400/PKU/17076

Kepada
Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
2020

PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI BAKTERI GRAM NEGATIF BATANG PENGHASIL KARBAPENEMASE

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis
Program Studi Ilmu Patologi Klinik
Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Disusun oleh:

Shirley
17/421400/PKU/17076

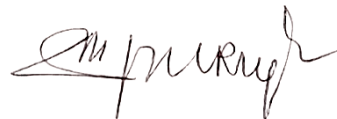
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. dr. Osman Sianipar DMM, M.Sc., Sp.PK (K)
NIP: 19591002 1988031 1 001

Pembimbing II



Dr. dr. Siti Muchayat P., MS., Sp.PK (K)
NIP: 19591002 1988031 1 001

PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI BAKTERI GRAM NEGATIF BATANG PENGHASIL KARBAPENEMASE

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis
Program Studi Ilmu Patologi Klinik
Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Disusun oleh:

Shirley
17/421400/PKU/17076

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing Materi



Dr. dr. Osman Sianipar DMM, M.Sc., Sp.PK (K)
NIP: 19591002 1988031 1 001

Pembimbing Metodologi



Dr. dr. Siti Muchayat P., MS., Sp.PK (K)
NIP: 19591002 1988031 1 001

**PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI BAKTERI
GRAM NEGATIF BATANG PENGHASIL KARBAPENEMASE**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Minat Utama Patologi Klinik**

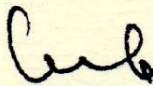
**Dipresentasikan pada tanggal
11 September 2020**

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Shirley

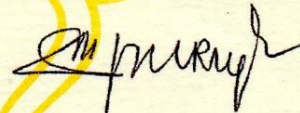
17/421400/PKU/17076

Pembimbing Materi



Dr. dr. Osman Sianipar DMM, M.Sc., Sp.PK-K
NIP: 19591002 1988031 1 001

Pembimbing Metodologi



Dr. dr. Siti Muchayat P. Ms., Sp.PK-K
NIP: 19591002 1988031 1 001

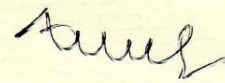
Mengetahui

**Ketua Departemen Patologi Klinik dan
Ilmu Kedokteran Laboratorium**



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes., Sp.PK-K
NIP: 19731110 199903 2 001

**Ketua Program Studi PPDS-1
Patologi Klinik**



Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK-K
NIP: 19681128 199903 1 001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shirley
NIM : 17/421400/PKU/17076
Tahun terdaftar : 2016
Program Studi : Patologi Klinik
Fakultas/Sekolah : Fakultas Kedokteran FK – KMK UGM

Menyatakan bahwa dalam dokumen Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang / Lembaga lain, kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur – unsur plagiasi dan apabila dokumen Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan /atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademis dan/atau sanksi hukum yan berlaku.

Yogyakarta, 17 September 2020



Shirley

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal tesis dengan judul “PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI BAKTERI GRAM NEGATIF BATANG PENGHASIL KARBAPENEMASE”

Penyusunan tesis ini merupakan salah satu persyaratan mencapai derajat Dokter Spesialis pada Program Pendidikan Dokter Spesialis Program Studi Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada Dr. dr. Osman Sianipar DMM, M.Sc., Sp.PK (K) selaku pembimbing materi dan Dr. dr. Siti Muchayat P. Ms., Sp.PK (K) selaku pembimbing metodologi, yang telah memberi arahan dan saran – saran dalam penyusunan dan penulisan proposal ini

Ucapan terima kasih juga penulis haturkan kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Ova Emilia M.Med.Ed., PhD., Sp.OG(K) selaku Dekan FK KMK UGM
2. dr. Rukmono Siswihanto, M.Kes, Sp.OG(K) selaku Direktur RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta beserta seluruh staf.
3. Dr. dr Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK(K) selaku Ketua Departemen Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium FK-KMK UGM
4. Dr. dr Teguh Triyono M.Kes., Sp.PK(K) sebagai Ketua Program Studi Patologi Klinik FK KMK UGM dan seluruh staf Departemen Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium FK KMK UGM
5. dr Riat El Khair, M.Sc., Sp.PK selaku Kepala Instalasi Laboratorium Terpadu RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
6. Dr. dr Usi Sukorini K.Kes., Sp.PK(K) selaku Ketua KSM Patologi Klinik RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

7. Seluruh staf pengajar Bagian Patologi Klinik FK KMK UGM/RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta atas bimbingan yang telah diberikan selama penulis menempuh Pendidikan
8. Segenap analis Instalasi Laboratorium Terpadu RSUP Dr Sardjito
9. Segenap rekan Residen Patologi Klinik
10. Orang tua (M. Handjaja dan Alm. Endang Soesilowati) beserta saudara tercinta atas dukungan, pengertian dan perhatiannya selama ini
11. dr Arin Sp.PK selaku penanggung jawab Laboatorium RSUD Sleman beserta seluruh analis
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu seluruh proses penyusunan tugas akhir tesis ini

Penulis menyadari bahwa dalam tulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik sangat penulis harapkan dan semoga tulisan ini bermanfaat bagi kita semua. Akhir kata, semoga Tuhan melimpahkan rahmatNya kepada kita semua.

Yogyakarta, 03 Juni 2020

Shirley