

TUGAS AKHIR

**POLA BAKTERI, RESISTENSI, DAN SENSITIVITASNYA
TERHADAP ANTIBIOTIK BERDASARKAN HASIL KULTUR
URINE PADA PASIEN ISK DI RUMAH SAKIT ISLAM
SURABAYA**



Oleh:

AGATHA SYAIKACITTA

NIM: 151710113032

PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM

MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

**POLA BAKTERI, RESISTENSI, DAN SENSITIVITASNYA
TERHADAP ANTIBIOTIK BERDASARKAN HASIL KULTUR
URINE PADA PASIEN ISK DI RUMAH SAKIT ISLAM
SURABAYA**

**Karya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
(A.Md)**



Oleh:

AGATHA SYAIKACITTA

NIM: 151710113032

PROGRAM STUDI D III TEKNOLOGI LABORATORIUM

MEDIS

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR
POLA BAKTERI, RESISTENSI, DAN SENSITIVITASNYA TERHADAP
ANTIBIOTIK BERDASARKAN HASIL KULTUR URINE PADA PASIEN ISK
DI RUMAH SAKIT ISLAM SURABAYA

Disusun oleh:

AGATHA SYAIKACITTA

151710113032

Diajukan sebagai syarat kelulusan studi dan gelar
Ahli Madya pada Program Studi D III Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga
Surabaya

Telah disetujui,

Surabaya, 7 Mei 2020

Dosen pembimbing,



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

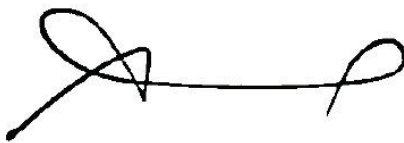
NIP. 198505252016043201

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
POLA BAKTERI, RESISTENSI, DAN SENSITIVITASNYA TERHADAP
ANTIBIOTIK BERDASARKAN HASIL KULTUR URINE PADA PASIEN ISK
DI RUMAH SAKIT ISLAM SURABAYA

Disusun oleh:
AGATHA SYAIKACITTA
151710113032

Telah Diuji Pada Tanggal 14 Mei 2020

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



Diah Puspita Rini, dr., SpPK
NIP. 197905012014042001

LEMBAR ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agatha Syaikacitta

NIM : 151710113032

Prodi : D III Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas : Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang dituliskan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Apabila dalam dokumen Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan hasil plagiasi, maka penulis bersedia menerima sanksi atau hukuman akademik yang berlaku.

Surabaya, 22 Juli 2020



Agatha Syaikacitta

NIM. 151710113032

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Pola Bakteri, Resistensi, Dan Sensitivitasnya Terhadap Antibiotik Berdasarkan Hasil Kultur Urine Pada Pasien ISK di Rumah Sakit Islam Surabaya”** sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Diploma (D3) pada Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam menyusun tugas akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena segala keterbatasan yang ada. Oleh karena itu, penulis akan menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi sempurnanya tugas akhir ini. Banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik berupa moril maupun materil. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, ayahanda tercinta Taufiq Hidayat, SH., ibunda tersayang Yani Mulyani, serta seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dorongan doa, nasihat, motivasi, dan pengorbanan materilnya selama penulis menempuh studi.
2. Bapak Widi Hidayat, Dr., SE., M.Si., Ak, selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya.
3. Ibu Diah Puspita Rini, dr., SpPK, selaku Kepala Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Vokasi Universitas Airlangga

Surabaya.

4. Ibu Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, dan tambahan ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Anita Kurniati, S.Si., M.Si., selaku dosen wali yang telah memberikan banyak motivasi dan dukungan selama studi dalam mencapai tujuan.
6. Seluruh staf pengajar Program Studi Teknologi Laboratorium Medis yang telah menyalurkan ilmu, bimbingan, dan pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
7. Staf-staf Rumah Sakit Islam Surabaya yang telah memberikan izin penelitian dan juga membantu melancarkan pengerjaan tugas akhir ini.
8. Teman-teman kelompok MKP C (Ayu, Lisa, Fadilla, Fera, Fika, dan Hamas) yang menciptakan suasana MKP menjadi ceria dan penuh canda tawa. Serta semangat dan kekompakan yang tentunya sangat berkesan.
9. Teman-teman kelompok MKP B2 (Lisa, Nada, Ainun, dan Hamas) yang juga telah memberikan semangat kepada satu sama lain.
10. Temanku Inas Zhahiroh Balqis yang selalu meluangkan banyak waktunya untuk berkeluh kesah, bercerita, dan menyemangati satu sama lain.
11. Sahabat-sahabatku Hilmy, Dina, Pinky, Bryan, dan Daffa yang telah berkembang bersama sejak masa SMP dan memberikan semangat serta motivasi.
12. Teman baikku Esmeralda Lady Hernita yang rela menemani untuk saling berbagi canda tawa maupun duka.

13. Seluruh teman-teman Spinalis 2017 yang telah mengisi hari-hari penulis dengan banyak hal yang takkan terlupa, yang banyak memotivasi dan berjuang bersama hingga akhir.

Akhir kata, penulis berharap karya tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan masukan bagi para pembaca. Penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas perkataan yang kurang berkenan dan semoga Allah SWT melimpahkan karunia-Nya dalam setiap amal kebaikan kita dan diberikan balasan.

Surabaya, 5 Mei 2020

Penulis