

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP
JUMLAH BAKTERI *ESCHERICHIA COLI* PADA PENDERITA
STROKE ISKEMIK AKUT**

**(Studi Eksperimental pada penderita *Stroke* Iskemik Akut di Rumah Sakit
Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

IOLA CLARA MARELA

30101700078

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP
JUMLAH BAKTERI *ESCHERICHIA COLI* PADA PENDERITA
STROKE ISKEMIK AKUT
(Studi Eksperimental pada penderita *Stroke* Iskemik Akut di Rumah Sakit
Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Iola Clara Marela

30101700078

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada 11 Februari 2021

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I



dr. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S, KIC

Pembimbing II



dr. Dian Ayu Listiarni, Sp. An

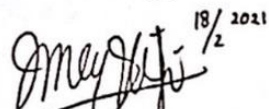
Dewan Penguji I



dr. Rahayu Sp. MK M.Si

18 februari 2021

Dewan Penguji II



dr. Mevita Silvana Sp. N

Semarang,

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SIL

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Iola Clara Marcla

NIM : 301017000078

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP
JUMLAH BAKTERI *ESCHERICHIA COLI* PADA PENDERITA
STROKE ISKEMIK AKUT**

(Studi Eksperimental pada penderita *Stroke* Iskemik Akut di Rumah Sakit
Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Semarang, 11 Februari 2021



PRAKATA

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Jumlah Bakteri *Escherichia coli* pada Penderita Stroke Iskemik Akut Studi Eksperimental pada penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Selesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF,S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S, KIC dan dr. Dian Ayu Listiarini, Sp. An selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. dr. Rahayu Sp. MK M.Si dan dr. Meyvita Silviana Sp. N selaku selaku Dosen Penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.

4. Kedua orang tua tercinta Papa (AKBP Gunung Fajar, S.E, M.H.), Mama (dr. Erma Lestari, Sp.PK), Kakak (Fairuz Astra Pratama, S.T.) dan Adik saya (Astra Karta Sanjaya) yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral, fasilitas dan doa selama penyusunan skripsi ini.
5. dr. Sri Sumarni, Sp.S dan perawat bangsal Kathleya Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran serta bagian instalasi Darul Muqomah dan Baitul Izzah Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Laboratorium Mikrobiologi *Integrated Biomedical Laboratory* Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah menyediakan fasilitas selama penelitian berlangsung.
7. Kelompok penelitian Aysha Salsabiela, Alya Nuraini, dan Yodha Bakti atas kerjasama, loyalitas dan dukungan serta tempat berbagi suka duka dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 11 Februari 2021

Penulis