

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH
BAKTERI *Pseudomonas* sp. 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)**



Diajukan Oleh :
Aysha Salsabiela Nila Theherani
30101700033

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021**

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH
BAKTERI *Pseudomonas* sp. 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 dan Dipersembahkan oleh :

Aysha Salsabiela Nila Theherani

30101700033

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 10 Februari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji



Dina Fatmawati, S. Si, M. Sc

Pembimbing II



dr. Dian Ayu Listiarini, Sp. An



**dr. Nur Anna C. Sadvah, Sp.PD., K-
EMD, FINASIM**

Semarang, 22 Februari 2021
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., SH.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Aysha Salsabieia Nila Theherani

NIM : 30101700033

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH
BAKTERI *Pseudomonas* sp. PADA PENYAKIT AKUT
AKUT (SfidiEMprimeoMlpmdsqndsila&#okhlwmikAkz1diRxmsb
Ab!BlamSx*nAgung/wmxrangdanRumabSxkitUmxD*«rab

Adalah hasil karya saya dan sepenuhnya kesadarn bahwa saya tidak melakukan
tindakan plagiasi atau menyalahgunakan 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, 17 Februari 2021



UNISSUL
METERAN
TEMPERAN
QC1F1AJX051442269

Aysha Salinbiela Nila T.

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 *Pseudomonas* sp. 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.

Variabel pada penelitian ini merupakan bagian dari parameter penunjang penelitian pengaruh pemberian probiotik terhadap jumlah bakteri *Pseudomonas* sp. pada penderita *Stroke* Iskemik Akut yang didanai oleh Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang melalui pendanaan penelitian internal kelompok TA 2019-2020.

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 selaku dosen pembimbing I dan dr. Dian Ayu Listiarini, Sp. An selaku dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

3. Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc dan dr. Nur Anna Chalimah Sa'dyah, Sp.PD, K-EMD, FINASIM selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. Sri Sumarni, Sp.S dan segenap perawat bangsal Kathleya Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran serta bagian instalasi Darul Muqomah dan Baitul Izzah Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu memberikan dukungan dan fasilitas dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Yufrita Laksmi, AMAK atas bantuan teknis laboratorium yang diberikan.
6. Keluarga, sahabat, serta semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penelitian ini dan tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

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, 8 Februari 2021

Penulis