

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR
LIMFOSIT DAN MONOSIT PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK
AKUT**

**(Studi Eksperimental pada Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit
Islam Sultan Agung Semarang dan RSUD Ungaran)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Alya Nuraini

30101700018

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2021

Skripsi

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR LIMFOSIT DAN
MONOSIT PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT**

**Studi Eksperimental pada Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan
Agung Semarang dan RSUD Ungaran**

HALAMAN PENGESAHAN

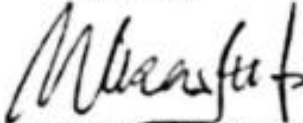
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alya Nuraini
30101700018**

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.KesSp.SKIC

Anggota Tim Penguji


dr. Durrotul Diannah Sp.S

Pembimbing II


dr. Ika Rosdiana Sp.KFR


dr. Azizah Retno Kustivah

Sp.A. M. Biomed

Semarang, 10 Februari 2021
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



Dr. dr. Setvo Trisnadi, Sp. KF, SH

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alya Nuraini

NIM : 30101700018

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR LIMFOSIT DAN MONOSIT PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT” Studi Eksperimental pada Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dan RSUD Ungaran”

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

Semarang, 5 Februari 2021



Alya Nuraini

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis telah diberi kesempatan untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP KADAR LIMFOSIT DAN MONOSIT PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT”** Studi Eksperimental pada Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dan RSUD Ungaran” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Dr. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.SKIC selaku dosen pembimbing I, dr. Ika Rosdiana, Sp. KFR selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikan Skripsi ini.
3. dr. Durrotul Djannah, Sp.S dan dr. Azizah Retno Kustiyah, Sp.A, M. Biomed selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

4. Kedua orang tua tercinta Ayahanda Hanugrojati, S.T dan Ibunda Rusbesari Kusdiani Putri, S.H., M. H serta kakak saya Aliffajar Luhur Muhammad yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral, fasilitas, serta doa yang tiada henti sehingga Skripsi ini selesai.
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 membantu memberikan dukungan dan fasilitas dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kelompok penelitian “Yeehaw” Iola Clara Marela, Aysha Salsabiela Nila Theherani, dan Yodha Bakti Rakha Astagina atas kerjasama, loyalitas dan dukungan serta tempat berbagi suka duka dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat satu angkatan dan seperjuangan Riefky Ikhsan, Fian Amalina, Intan Tsaqif, Nadya Aulia, dan Rania Ayu yang selalu memberikan dukungan kepada penulis selama menjalankan penelitian.
8. Sejawat Fakultas Kedokteran UNISSULA Angkatan 2017 Costaevera.
9. 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.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Semarang, 5 Februari 2021

Penulis

