

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS
DENGAN GANGGUAN NEUROPATI PADA KAKI PENDERITA DIABETES
MELLITUS DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2019**

(Penelitian Analitik Observasional)

SKRIPSI



Oleh:

RADIKA NAUFAL HADI SURYA

NIM: 011711133190

Pembimbing:

Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD-KEMD, FINASIM

Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

i

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS
DENGAN GANGGUAN NEUROPATI PADA KAKI PENDERITA DIABETES
MELLITUS DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2019**

(Penelitian Analitik Observasional)

SKRIPSI



Oleh:

RADIKA NAUFAL HADI SURYA

NIM: 011711133190

Pembimbing:

Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD-KEMD, FINASIM

Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K).

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS
DENGAN GANGGUAN NEUROPATI PADA KAKI PENDERITA DIABETES
MELLITUS DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2019
SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi

Kedokteran di Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga Surabaya

Oleh:

RADIKA NAUFAL HADI SURYA

011711133190

Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD-
KEMD, FINASIM**
NIP. 196210182016016101

Pembimbing Serta



Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K).
NIP. 196401292016016101

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS
DENGAN GANGGUAN NEUROPATI PADA KAKI PENDERITA DIABETES
MELLITUS DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2019

SKRIPSI

Oleh:

RADIKA NAUFAL HADI SURYA

011711133190

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh

Tim Penguji Program Studi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Surabaya, 17 Juni 2020

Menyetujui,

Ketua Penguji



Hermina Novida, dr., Sp.PD-KEMD, FINASIM
197711122006042001

Pembimbing Utama / Sekretaris
Penguji



Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD-
KEMD., FINASIM
NIP. 196210182016016101

Pembimbing Serta / Anggota Penguji



Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K).
NIP. 196401292016016101

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Radika Naufal Hadi Surya

NIM : 011711133190

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS DENGAN
GANGGUAN NEUROPATI PADA KAKI PENDERITA DIABETES MELLITUS DI
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2019**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 2 Juni 2020



Radika Naufal Hadi Surya

NIM. 011711133190

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah, Ibu, dan seluruh keluarga yang senantiasa menyemangati dan memberi doa serta dukungan.
2. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
3. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian yang telah memberikan fasilitas dalam pembuatan skripsi.
4. Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD-KEMD., FINASIM selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dukungan, arahan, bantuan, serta meluangkan waktu selama proses penyusunan proposal, pengambilan data, hingga penyusunan skripsi.
5. Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K) selaku dosen pembimbing yang turut memberikan masukan, bantuan, dukungan, evaluasi, arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan proposal hingga skripsi.
6. Hermina Novida, dr., Sp.PD-KEMD, FINASIM selaku dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bu Atika S.Si., M.Kes selaku pembimbing metodologi dan statistik yang telah memberikan arahan dan bantuan selama pengerjaan skripsi
8. Seluruh tenaga kependidikan dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
9. Kabag Litbang RSUD Dr. Soetomo yang telah memberikan izin melakukan penelitian.
10. Kepala Unit Rawat Jalan (URJ) RSUD Dr. Soetomo yang telah memberikan izin melakukan penelitian di IRJ RSUD Dr. Soetomo.
11. Seluruh PPDS, perawat, dan staf Poli Penyakit Dalam RSUD Dr. Soetomo yang telah banyak membantu serta memberi dukungan dalam proses pengambilan data penelitian saya.

12. Seluruh subjek penelitian saya yang bersedia meluangkan waktunya untuk pemeriksaan dan bersedia menjadi subjek penelitian.
13. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan baik langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan skripsi ini.
14. Rekan-rekan Komting dan PJB Penelitian yang telah membantu penyaluran informasi mengenai penelitian.
15. Seluruh teman-teman ASTROCYTES 2017 yang telah memberikan dukungan satu sama lain dalam menyelesaikan studi di FK UNAIR.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 17 Juni 2020



Penulis