



SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KADAR
GULA DARAH PADA PENDERITA *DIABETIC
FOOT ULCER* DI KLINIK IBNU SINA JEMBER**

Oleh :

**SIGIT HARIYANTO W.B
NIM: 2211012013**

**PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA *DIABETIC FOOT ULCER* DI KLINIK IBNU SINA JEMBER

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Melakukan Penelitian

Oleh :

SIGIT HARIYANTO W.B

NIM: 2211012013

**PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KADAR
GULA DARAH PADA PENDERITA *DIABETIC*
FOOT ULSER DI KLINIK IBNU SINA JEMBER

Sigit Hariyanto W.B
Nim: 2211012013

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembeimbing dan telah disetujui untuk
dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi
S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,Juli 2025

Pembimbing 1



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NPK. 1979041610305358

Pembimbing II



Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1986051711503614

PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA *DIABETIC* *FOOT ULSER* DI KLINIK IBNU SINA JEMBER

Sigit Hariyanto W.B

Nim: 2211012013

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi S1-Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, ...Juli 2025

1. Ketua : Dr. Wahyudi Widada, S. Kp., M. Ked
NPK. 19671216 1 0704448 
2. Penguji I : Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes
NPK. 1979041610305358 
3. Penguji II : Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S. Kep., M. Kes
NPK. 1986051711503614 

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sri Wahyuni, S. Kep., M. Kep., Sp. Kep. Kom
NPK.

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,Juli 2025

Penguji I

Dr. Wahyudi Widada, S. Kp., M. Ked
NIP. 19671216 1 0704448

Penguji II

Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NPK. 1979041610305358

Penguji III

Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1986051711503614



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SIGIT HARIYANTO W.B
NIM : 2211012013
Tempat, tanggal lahir : JEMBER, 12 JUNI 1987
Agama : ISLAM
Jenis Kelamin : LAKI - LAKI
Alamat : PERUM PBK CLASTER BINTARO A23
Jurusan/Program Studi : S1 KEPERAWATAN
Fakultas : KESEHATAN
Universitas : MUHAMMADIYAH JEMBER

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN KADAR GULA DARAH
PAHA PEKERITA DIABETIC FOOT ULCER di KLINIK IBNU SINA

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 24 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



(SIGIT HARIYANTO W.B)
NIM. 2211012013

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillirohmanirrohim

Allhamdulillah hirrobil'alamin

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya dan tak lupa pula peneliti junjungkan shalawat serta salam kepada Nabi kita Rasulullah Muhammad SAW sebagai mana kita tahu bahwa beliau lah yang telah menuntun kita kejalan yang lebih baik. Penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari arah, bimbingan, bantuan, dukungan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan saya sayangi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak dan Ibu yang telah mendidik dan merawat saya dengan sehat dan terima kasih atas kerja keras, do'a, kasih sayang yang luar biasa sampai saat ini.
2. Istri dan anak saya yang telah memberikan semangat, motivasi dan do'a
3. Ucapan terima kasih untuk dosen pembimbing serta penguji :
 - a. Dr. Wahyudi Widada, S. Kp., M. Ked. (Penguji)
 - b. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes (Pembimbing I)
 - c. Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes (Pembimbing II)

Terima kasih atas arahan dan bimbingannya dalam perbaikan skripsi sehingga dapat terlaksana dan di sajikan dengan baik

4. Segenap Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan pengarahan. Terima kasih telah mengajarkan dan memotivasi untuk menjadi perawat yang professional.

Teman-teman seperjuangan Angkatan reguler sore yang telah memberikan dukungan, informasi dan semangat baik secara langsung ataupun tidak demi terselesainya skripsi ini. Semoga pertemanan yang kita jalin dan ilmu yang kita amalkan bisa bermanfaat.

Sigit Hariyanto, W.B



MOTTO

Allah tidak mengatakan hidup ini mudah, tetapi Allah berjanji:

Fa inna ma'al-'usri yusroo



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan Skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita *Diabetic Foot Ulser* Di Klinik Ibnu Sina Jember”. Skripsi penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya skripsi penelitian ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan tinggi di Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang memberikan kemudahan dan fasilitas kepada penulis selama menempuh pendidikan pada Program Studi S1- Ilmu Keperawatan
3. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

4. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing 1 pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga dan pengetahuan yang berguna serta memberikan dorongan, bimbingan saran, rekomendasi yang sangat berharga kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
5. Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S. Kep., M. Kes selaku Dosen Pembimbing 2 pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu yang sangat berharga dan pengetahuan yang berguna serta memberikan dorongan, bimbingan saran, rekomendasi yang sangat berharga kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
6. Semua pihak dan teman di almamater Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam skripsi penelitian ini. Harapan peneliti semoga skripsi penelitian ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, Juli 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PENGUJI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Konsep Kecemasan	5
B. Konsep Kadar Gula Darah.....	13
C. Konsep Diabetes Melitus.....	18
D. Konsep Foot Ulcer.....	30
E. Penelitian Terkati	32
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	37
A. Kerangka Konsep	37
B. Hipotesis Penelitian	37
BAB IV METODE PENELITIAN	38
A. Desain Penelitian	38
B. Populasi, Sampel, dan Sampling	38
C. Tempat Penelitian	40
D. Waktu Penelitian	40
E. Definisi Operasional	41
F. Etika Penelitian	43
G. Alat Pengumpulan Data.....	44
H. Prosedur Pengumpulan Data	45
I. Pengolahan Data	48
J. Analisis Data.....	50
BAB V HASIL PENELITIAN	53
A. Data Umum	53
B. Data Khusus.....	55
BAB VI PEMBAHASAN.....	66
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	57
B. Keterbatasan Penelitian	62
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Kesehatan	63

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	68

