

SKRIPSI

**HUBUNGAN FAKTOR USIA DENGAN TINGKAT KEJADIAN FLEBITIS
PADA PASIEN YANG TERPASANG INFUS DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Drajat Sarjana
Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



DISUSUN OLEH

Ernovita Rahmawati

20200320076

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

**HUBUNGAN FAKTOR USIA DENGAN TINGKAT KEJADIAN FLEBITIS
PADA PASIEN YANG TERPASANG INFUS DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Drajat Sarjana
Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



DISUSUN OLEH

Ernovita Rahmawati

20200320076

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ernovita Rahmawati

NIM : 20200320076

Program Studi : Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Mei 2024

Yang membuat pernyataan



Ernovita Rahmawati

KATA PENGANTAR

Assalamualikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Alhamdulillahirobbil'alamin. Pujian syukur kehadiran Allah SWT. Tuhan semesta alam. sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad dan keluarga, sahabat dan pengikutnya yang senantiasa istiqomah di jalan-Nya. Berkat rahmat dan Hidayat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini yang berjudul "Hubungan Faktor Usia Dengan Tingkat Kejadian flebitis Pada Pasien Yang Terpasang Infus Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta". Penyusunan proposal penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah banyak memberi bantuan moril maupun materi. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang saya hormati:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sutantri, Ns., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dyah Rivani, Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran serta motivasi kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi.
4. Ibu Ida Nurjayanti, Ns., M.kep selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi.
5. Seluruh staff pengajar Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan keperawatan.
6. Kedua malaikat tak bersayap yakni kedua orang tua tercinta Ayahanda Erwansyah dan Ibu Rita Suci Endang Lestari yang tidak hentinya selalu memberikan dukungan dan doa terbaiknya, serta mendoakan dengan tulus untuk kesuksesan dunia dan akhirat, dan selalu menyayangi dan mengasihi dalam setiap hela napasnya, dan selalu memberikan hal yang terbaik yang

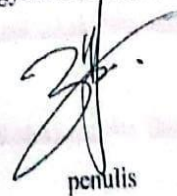
ada. Ucapan ini tidak akan cukup membalas sesuatu yang telah diberikan dan dikorbankan oleh bapak dan ibu, semoga dengan apa yang telah diberikan akan menjadi wasilah menuju surga-Nya kelak. *Amin*

7. Mba dan Adik perempuanku tersayang, Erta Agustina Hidayanti dan Erin Afkar Aribah, serta kakak ipar Ukad Wahyudi, Terimakasih telah menjadi *support system* dalam segala hal dan selalu memberikan semangat, doa, serta bantuan moral maupun material yang diperlukan dalam melakukan penelitian ini.
8. Kepada diri sendiri, Apresiasi sebesar besarnya karena telah memiliki semangat untuk menyelesaikan dari apa yang telah dimulai. Terimakasih karena sudah berusaha dan tidak putus asa, serta selalu bersyukur dan menikmati proses yang telah dilalui, walau terkadang suka mengeluh karena tidak mudah untuk melewati segala prosesnya. Terimakasih karena bertahan dan tidak menyerah.
9. Teman-Teman tercinta dadakkan klub, wisma Connected, DPA, Random Ordinary Human, serta temen teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dan menemani dalam melewati masa masa ini, serta memberikan dukungan dan semangat serta menemani dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis membuka saran demi kemajuan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokaatuh

Yogyakarta, 22 Mei 20224



penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Penelitian Terkait	8
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Tinjauan Teori	11
1. Flebitis	11
2. Infus	21
3. Usia	24
4. Lansia	25
Kerangka Teori	28
Kerangka konsep	29
Hipotesis	29
BAB III	30
METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	30

C. Populasi dan Sampel Penelitian	31
D. Definisi Operasional	34
E. Instumen Penelitian.....	34
F. Cara Pengumpulan Data	35
G. Pengelolaan dan Metode Analisis Data	36
H. Etika Penelitian.....	40
BAB IV	42
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
1. Deskripsi wilayah penelitian	42
2. Falsafah, Visi Misi Rumah sakit.....	43
3. Karakteristik Demografi Responden	44
B. Analisis Data	48
C. Pembahasan	49
1. Karakteristik responden.....	49
2. Hubungan usia lansia dengan tingkat kejadian flebitis	53
BAB V	55
KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Table 1. Data Operasional Peneliti.....	34
Table 2. Uji Normalitas.....	39
Table 3. Hasil uji normalitas	39
Table 4. Karakteristik responden berdasarkan usia.....	44
Table 5. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	45
Table 6. Karakteristik responden berdasarkan skor flebitis	45
Table 7. Karakteristik responden berdasarkan lokasi pemasangan infus.....	46
Table 8. Karakteristik responden berdasarkan lama pemasangan infus	47
Table 9. Karakteristik responden berdasarkan flebitis	48
Table 10. Analisis bivariat hubungan usia dengan flebitis	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pathway Flebitis Adaptasi adedini 2018	13
Gambar 2. Visual Infusion Plebitis (VIP), Jackson 1998	18
Gambar 3. Visual Infusion Plebitis (VIP) tahun 2006	19
Gambar 4. Kerangka Teori Peneliti	28
Gambar 5. Kerangka Konsep Peneliti	29

DAFTAR SINGKATAN

BPS	<i>Badan Pusat Statistik</i>
CDC	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CES	<i>Cairan Omolalitas Eskraseluler</i>
HAI	<i>Healthcare Associated Infections</i>
KBBI	<i>Kamus Besar Bahasa Indonesia</i>
ONC	<i>Over the Needle Catheter</i>
PIVC	<i>Kateterisasi Intra Vena Perifer</i>
PVC	<i>Peripheral Venous Catheter</i>
VIP	<i>Visual Infusion Plebitis</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar permohonan menjadi responden	63
Lampiran 2. Lembar persetujuan menjadi responden.	65
Lampiran 3. Data Demografis.....	66
Lampiran 4. Kuisisioner Tanda dan Gejala Flebitis	68
Lampiran 5. Surat Izin Studi Pendahuluan Kampus	71
Lampiran 6. Surat Izin Pendahuluan PKU Muhammadiyah Yogyakarta	72
Lampiran 7. Etik Penelitian.....	73
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 9. Tabulasi Data Kuisisioner	75