

**ANALISIS FAKTOR RESIKO KEJADIAN FLEBITIS
DI RUANG MAWAR RSUD PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S-1)

Oleh :

CAHYO NUGROHO
1011020109

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2016**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS FAKTOR RESIKO KEJADIAN FLEBITIS
DI RUANG MAWAR RSUD PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**

**CAHYO NUGROHO
1011020109**

Diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I



Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep
NIK. 2160385

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN KARAKTERISTIK PADA PASIEN GANGGUAN JIWA
SKIZOFRENIA DI INSTALASI JIWA RSUD BANYUMAS TAHUN 2015

Oleh:

CAHYO NUGROHO

1011020109

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Sidang Skripsi
Pada Hari Kamis, Tanggal 22 Agustus 2016

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I Ns. Darmini, S.Kep., M.M
NIP.197311151996032004

Penguji II Ns. Nur Isnaini., S.Kep., M.Kep
NIK. 2160538

Penguji III Ns. Endivono., S.Kep., M.Kep
NIK. 2160385

Mengetahui
Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Drs. H. Ikhsan Mujahid, M.Si
NIP. 19650309 199403 1 002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : CAHYO NUGROHO

NIM : 1011020109

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Fakultas/Universitas : Ilmu Kesehatan/Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyusun skripsi dengan judul

ANALISIS FAKTOR RESIKO KEJADIAN FLEBITIS DI RUANG MAWAR RSUD PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 22 Agustus 2016

Yang menandatangani,



CAHYO NUGRHOHO
NIM. 1011020109

MOTTO

Dan cukuplah Allah SWT menjadi pemberi petunjuk dan penolong

(QS. Al Furqan: 31)

Dan bahwa manusia hanya memperoleh apa yang telah diusahakannya

(QS. An-Najm:39)

Berfikirlah efisien maka kesuksesan ada di belakangmu

(Master Double A)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kekurangan dan kelebihan,
skripsi ini peneliti persembahkan untuk :

Kedua orang tuaku yang telah mengasuh, mendidik dengan penuh kasih sayang
dan banyak memberikan dukungan serta do'a
sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini

Kakak-kakakku terimakasih atas doa dan dukungan
yang diberikan selama ini

Semua keluarga besarku yang selalu memberi do'a
dan dukungan selama ini

Sahabatku dan semua teman-teman yang selalu memberikan semangat untuk
cepat-cepat menyelesaikan skripsi

Almamater ku Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**ANALISIS FAKTOR RESIKO KEJADIAN FLEBITIS DI RUANG
MAWAR RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

Cahyo Nugroho¹, Endiyono²

ABSTRAK

Latar belakang: Pemasangan infus atau pemberian terapi cairan intravena (IV) merupakan salah satu hal yang paling sering di jumpai pada pasien yang akan melakukan rawat inap baik di rumah sakit ataupun di instalasi kesehatan lain. Masalah keperawatan yang paling sering di jumpai yaitu flebitis. Untuk meminimalkan resiko infeksi, perawat perlu menyadari dan mengenali faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi atau berkontribusi terhadap kejadian flebitis.

Tujuan: Menganalisa faktor-faktor kejadian flebitis, dan mengetahui faktor mana saja yang berpengaruh terhadap kejadian flebitis.

Metode: Desain yang digunakan observasi dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian diambil secara purposive sampling. Sampel berjumlah 76 responden, dan di analisa menggunakan uji chi square untuk mengetahui hubungan antara faktor pendukung dengan kejadian flebitis.

Hasil: Berdasarkan hasil penelitian didapatkan adanya hubungan yang signifikan untuk variabel jenis cairan ($p=0,002$), lama pemasangan kateter ($p=0,028$), pelaksanaan SPO pemasangan infus ($p=0,028$) terhadap kejadian flebitis.

Kesimpulan: Hasil penelitian ini disimpulkan faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian flebitis adalah jenis cairan, dan lama pemasangan kateter.

Kata Kunci: Flebitis.

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fikes Universitas Muhammadiyah Purwokerto

² Dosen Fikes Universitas Muhammadiyah Purwokerto

RISK FACTOR ANALISYS OF PHLEBITIS INCIDENTS IN MAWAR ROOM RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

Cahyo Nugroho¹, Endiyono²

ABSTRACT

Background : infusion of intravenous of fluid therapy (IV) is one of the most frequently therapy encountered in patients who will have inpatient hospital or at other health facilities. The common nursing problems is phlebitis. To minimize the risk of infection, nurses need to recognize and identify the factors that influence or contribute to the incidence of phlebitis.

Tujuan: To analyze the factors in phlebitis incidence and determine the factors affected phlebitis incidence.

Metode: Observational with cross sectional approach was applied. Sample was taken by purposive sampling. The sample consisted of 76 respondents were analyzed using the chi-square test to determine the relationship between the factors supporting the phlebitis incident.

Hasil: The research showed a significant relationship among types of fluid ($p=0,002$), duration of catheterization ($p=0,028$), implementation of SPO infusion ($p=0,028$) toward phlebitis incidence.

Kesimpulan: It can be drawn that the factors influence phlebitis incidence are type of liquid, and long catheterization.

Kata Kunci: Phlebitis.

¹ Mahasiawa Program Studi Ilmu Keperawatan FIKes Universitas Muhammadiyah Purwokerto

² Dosen FIKes Universitas Muhammadiyah Purwokerto

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang. Peneliti panjatkan puji syukur atas segala nikmat yang telah diberikanNya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat salam atas junjungan kita nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dengan seluruh pengikut Risalahnya sampai hari akhir. Penyusunan skripsi ini guna memenuhi syarat dalam mencapai derajat S-1 Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapat fasilitas, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti sampaikan terima kasih dan do'a semoga Allah SWT mencatat amal baik bapak dan ibu sebagai amal soleh. Ucapan terima kasih dan do'a peneliti sampaikan kepada:

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Haryadi Ibnu Junaedi, Sp. B, selaku Direktur RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto
3. Drs. H. Ikhsan Mujahid, M. Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah menyetujui penulisan proposal skripsi ini.
4. Mustiah Yulistiani, M. Kep., CWCS, Ketua program Studi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan kemudahan dan dukungan dalam pelaksanaan penulisan proposal skripsi ini.

5. Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran dalam penyusunan penelitian sehingga penulisan proposal skripsi ini dapat selesai.
6. Ns. Darmini, S.Kep., MM, selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulisan proposal skripsi ini dapat selesai.
7. Ns. Nur Isnaini, S.Kep., M.Kep, selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulisan proposal skripsi ini dapat selesai.
8. Seluruh dosen dan Staf Akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, terima kasih atas ilmu pengetahuan yang telah diberikan dan disalurkan selama ini.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segenap bantuan dan dukungannya.

Peneliti berharap semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda di dunia dan akherat atas fasilitas, saran, dan bimbingan yang telah diberikan pada peneliti. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Purwokerto, 22 Agustus 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Terapi Intravena	8
B. Flebitis.....	19
C. Kerangka Teori Penelitian	25
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	26
E. Variabel Penelitian.....	26
F. Hipotesis	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	27
B. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	28
C. Waktu dan Tempat Penelitian	30
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	30
E. Pengumpulan Data	31
F. Etika Penelitian	32
G. Pengolahan Data	33
H. Instrumen Penelitian	34
I. Analisa Data.....	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	43
C. Keterbatasan Penelitian	54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian	30
Table 4.1 Karakteristik Responden	37
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Variabel Peneltian	38
Tabel 4.3 Hasil Analisis Yang Berhubungan Dengan Kejadian Flebitis	39
Tabel 4.4 Hubungan Jenis Cairan Dengan Kejadian Flebitis	39
Tabel 4.5 Hubungan Antara Ukuran Kateter Dengan Kejadian Flebitis	40
Tabel 4.6 Hubungan Antara Lokasi Insersi Dengan Kejadian Flebitis...	41
Tabel 4.7 Hubungan Lama Pemasangan Kateter Dengan Kejadian Flebitis.....	41
Tabel 4.8 Hubungan Antara Pelaksanaan SPO Pemasangan Infus Dengan Kejadian Flebitis.....	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rekomendasi dalam pemilihan kateter	13
Gambar 2.2 <i>Virtual Infusion Phlebitis Score</i>	22
Gambar 2.3 Kerangka Teori Penelitian.....	25
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Penelitian.....	26



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Surat Pernyataan Persetujuan Untuk Ikut dalam Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Observasi
- Lampiran 4 Analisis Univariat
- Lampiran 5 Analisis Bivariat
- Lampiran 6 Lain-lain

