

**DETERMINAN KEJADIAN FLEBITIS
DI RUANG RAWAT INAP DAHLIA
RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Mencapai Derajat Sarjana

Oleh:
LINTAS FEBRI WAHONO
0811020024

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

**DETERMINAN KEJADIAN FLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP
DAHLIA RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**

**LINTAS FEBRI WAHONO
0811020024**

Diperiksa dan disetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Ns. Asiandi, S. Kep., M. Sc
NIK. 2160219**

**Ns. Happy Dwi Aprilina, S. Kep
NIK. 010911288**

HALAMAN PENGESAHAN

**DETERMINAN KEJADIAN FLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP
DAHLIA RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**

**LINTAS FEBRI WAHONO
0811020024**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
pada hari Rabu tanggal 5 September 2012

SUSUNAN PANITIA UJIAN

Ketua

Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc
NIK. 2160219

Penguji I

Ns. Jebul Suroso, S.Kp., M. Kep
NIP. 197703052005011001

Sekretaris

Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep
NIK. 010911288

Penguji II

Hj. Yulianti Suswari, S.Kp
NIK. 2160286

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc
NIK. 2160153

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Lintas Febri Wahono

NIM : 0811020024

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Fakultas/Universitas : Ilmu Kesehatan/Universitas Muhammadiyah 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 mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, September 2012

Yang menyatakan,

LINTAS FEBRI WAHONO

NIM. 0811020024

MOTTO

Janganlah berputus asa dari rahmat Allah (Az-Zumar:53)

Sebuah tong yang penuh dengan pengetahuan belum tentu sama nilainya dengan setetes budi (Phytagoras)



PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK:

- 1. Kedua orang tuaku, Bapak Hadi Prayitno dan Ibu Ngatinah yang sudah mendidik anakmu ini hingga selesai menimba ilmu di bangku kuliah.*
- 2. Mba Iin, Mba Yuni, Mba Ning yang senantiasa selalu mendukungku dengan nasihat-nasihatnya.*
- 3. Noor Indri Utami yang senantiasa memberi warna dihidupku.*
- 4. Teman seperjuanganku, Fajar, keep moving.....dan teman-teman satu angkatan. " Terimakasih persahabatannya yang kalian berikan..*

TERIMA KASIH SEMUANYA...

ABSTRAK

Latar Belakang. Terapi intravena adalah salah satu bagian terpenting dari terapi yang diberikan kepada klien di rumah sakit. Masalah keperawatan yang sering dijumpai yaitu flebitis. Untuk meminimalkan resiko infeksi, perawat perlu menyadari dan mengenali faktor-faktor apa saja yang dominan berkontribusi terhadap kejadian flebitis.

Tujuan. Mengetahui faktor-faktor kejadian flebitis dan mengetahui faktor yang paling berkontribusi terhadap kejadian flebitis.

Metode. Desain yang digunakan observasi dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian diambil secara *purposive sampling*. Sampel berjumlah 60 responden. Data dianalisa dengan uji *chi square* untuk melihat kontribusi dari faktor pendukung terjadinya flebitis, dilanjutkan uji regresi logistik untuk mengetahui faktor yang berkontribusi paling dominan terhadap kejadian flebitis.

Hasil. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan adanya pengaruh yang signifikan untuk variabel jenis kateter ($p=0,013$), bahan kateter ($p=0,002$), ukuran kateter ($p=0,001$), lama pemasangan ($p=0,025$), tempat insersi ($p=0,004$), penutup luar ($p=0,007$), tertindih atau tertekan ($p=0,004$), dan darah masuk selang infus ($p=0,018$) terhadap kejadian flebitis. Hasil uji regresi logistik didapatkan Odd Ratio tertinggi adalah variabel jenis kateter.

Kesimpulan. Hasil penelitian ini disimpulkan faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian flebitis adalah jenis kateter, bahan kateter, ukuran kateter, lama pemasangan, tempat insersi, penutup luar, tertindih atau tertekan, dan darah masuk selang infus. Sedangkan faktor yang paling dominan adalah jenis kateter.

Kata kunci: Flebitis, Determinan

ABSTRACT

Background. Intravenous therapy is one of the most important part of the therapy provided to clients in the hospital. A common nursing problem is phlebitis. For minimize the risk of infection, nurses need to be aware of and to identify factors are contributing to the occurrence phlebitis dominant.

Objective. To determine the factors of the incidence of phlebitis and determine the factors that most contribute to the incidence of phlebitis.

Methods. The study design used a observasional with cross sectional approach. The research sample was taken by purposive sampling. The sample amounted to 60 respondents. Data were analyzed with chi square test to see the contribution of the factors supporting the occurrence of phlebitis, followed by logistic regression to determine the factors that contribute to the most dominant on the incidence of phlebitis.

Results. Based on the results showed a significant effect for the variable type of catheter ($p = 0.013$), catheter material ($p = 0.002$), catheter size ($p = 0.001$), duration of erection ($p = 0.025$), the site of insertion ($p = 0.004$), outer cover ($p = 0.007$), suppressed or depressed ($p = 0.004$), and blood into the IV ($p = 0.018$) on the incidence of phlebitis. The results of logistic regression obtained the highest odds ratio is a variable type of catheter.

Conclusion. The results of this study summarized the factors that influence the incidence of phlebitis is a type of catheter, catheter material, catheter size, duration of erection, site of insertion, the outer cover, crushed or depressed, and blood into the IV. While the most dominant factor is the type of catheter.

Keywords: Phlebitis, Determinant

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Kejadian Flebitis di Ruang Rawat Inap Dahlia RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga”.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis masih banyak kekurangan dan kesulitan. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan berbagai pihak dan penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc., selaku pembimbing I dan Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep., selaku pembimbing II sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang disampaikan kepada :

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H., rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah membuat keputusan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ns. Siti Nurjanah, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc., selaku pembimbing pertama yang telah membimbing dan mengarahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep., selaku pembimbing kedua yang telah membimbing dan mengarahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ns. Jebul Suroso, S.Kp., M.Kep., sebagai penguji I terimakasih atas saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini.
7. Hj. Yulianti Suswari, S.Kp., sebagai penguji II terimakasih atas saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
9. Kepala ruang dan perawat di Ruang Dahlia RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga yang telah membantu dan memberikan data untuk penelitian.
10. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian Skripsi ini, semoga Allah SWT memberikan imbalan yang sesuai. Amin.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna karena faktor keterbatasan yang ada dalam diri penulis oleh sebab itu penulis mohon saran dan kritik yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Purwokerto, September 2012

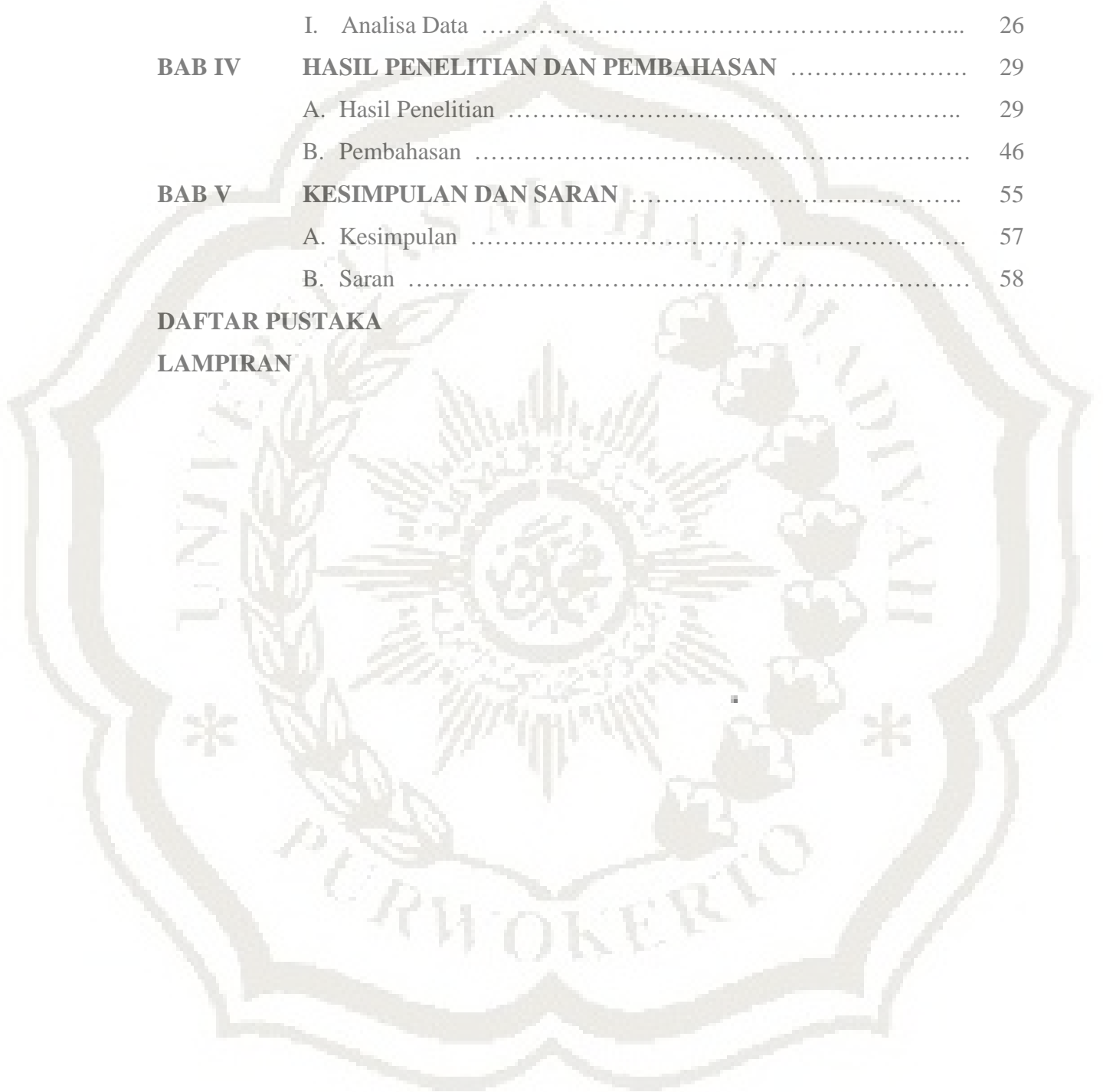
Penulis

Lintas Febri Wahono

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Terapi Intravena	7
B. Flebitis	11
C. Kerangka Teori Penelitian	16
D. Kerangka Konsep Penelitian	17
E. Hipotesis Penelitian	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	18
C. Waktu dan Tempat Penelitian	20
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	21
E. Pengumpulan Data	23
F. Etika Penelitian	23
G. Pengolahan Data	24

	H. Instrumen Penelitian	25
	I. Analisa Data	26
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
	A. Hasil Penelitian	29
	B. Pembahasan	46
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	55
	A. Kesimpulan	57
	B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Keaslian penelitian 5
Tabel 3.1	Variabel dan definisi operasional penelitian 21
Tabel 4.1	Karakteristik responden..... 29
Tabel 4.2	Tabulasi silang jenis kateter terhadap kejadian flebitis..... 32
Tabel 4.3	Tabulasi silang bahan kateter terhadap kejadian flebitis..... 33
Tabel 4.4	Tabulasi silang ukuran kateter terhadap kejadian flebitis..... 34
Tabel 4.5	Tabulasi silang lama pemasangan terapi intravena terhadap kejadian flebitis..... 35
Tabel 4.6	Tabulasi silang tempat insersi terhadap kejadian flebitis..... 36
Tabel 4.7	Tabulasi silang penutup luar insersi terhadap kejadian flebitis..... 37
Tabel 4.8	Tabulasi silang jenis cairan intravena terhadap kejadian flebitis..... 37
Tabel 4.9	Tabulasi silang penggunaan tourniquet terhadap kejadian flebitis..... 38
Tabel 4.10	Tabulasi silang jumlah tetesan terhadap kejadian flebitis..... 39
Tabel 4.11	Tabulasi silang jarak pemasangan terapi intravena terhadap kejadian flebitis..... 40
Tabel 4.12	Tabulasi silang tinggi infus dari bed terhadap kejadian flebitis..... 40
Tabel 4.13	Tabulasi silang tertindih atau tertekan terhadap kejadian flebitis..... 41
Tabel 4.14	Tabulasi silang darah masuk selang terhadap kejadian flebitis..... 42
Tabel 4.15	Hasil analisis bivariat masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen..... 43
Tabel 4.16	Hasil analisis multivariat regresi logistik variabel jenis kateter, bahan kateter, ukuran kateter, lama pemasangan, tempat insersi, penutup luar insersi, tertindih atau tertekan, dan darah masuk selang terhadap kejadian flebitis..... 44
Tabel 4.17	Model hubungan variabel jenis kateter, bahan kateter, ukuran kateter, lama pemasangan, tempat insersi, penutup luar insersi, tertindih atau tertekan, dan darah masuk selang terhadap kejadian flebitis di ruang rawat inap Dahlia RSUD dr. R. Goeteng Tareonadibrata Purbalingga..... 45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka teori penelitian	16
Gambar 2.2 Kerangka konsep penelitian	17



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat permohonan ijin pengambilan data
- Lampiran 2 Surat research/survey dari Kesatuan Bangsa dan politik Purbalingga
- Lampiran 3 Surat Pemberitahuan Penelitian/Pra Survey kepada Direktur RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga
- Lampiran 4 Lembar Pengantar Responden
- Lampiran 5 Surat Persetujuan sebagai Responden
- Lampiran 6 Lembar observasi Penelitian
- Lampiran 7 *Visual Infusion Phlebitis Score*
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi
- Lampiran 9 Dokumentasi
- Lampiran 10 Output SPSS