

**KORELASI *BUNDLE PHLEBITIS* DENGAN
KEJADIAN *PHLEBITIS* DI RUANG RAWAT INAP
RUMAH SAKIT Tk. II UDAYANA**



SKRIPSI

SUSIYANTI

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**KORELASI *BUNDLE PHLEBITIS* DENGAN
KEJADIAN *PHLEBITIS* DI RUANG RAWAT INAP
RUMAH SAKIT Tk. II UDAYANA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Diajukan Oleh:

**SUSIYANTI
NIM. C2119134**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**KORELASI *BUNDLE PHLEBITIS* DENGAN
KEJADIAN *PHLEBITIS : STUDY POTONG
LINTANG* DI RUANG RAWAT INAP
RUMAH SAKIT Tk. II UDAYANA**

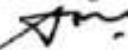
Diajukan Oleh :

SUSIYANTI
NIM : C2119134

Mangupura, 28 Januari 2021

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I


Dr dr. I Wayan Artana, SH., M.Biomed
NIDN : 0812016602

Pembimbing II


A.A. Ngurah Nara Kusuma, S.Pd., M.Si
NIDN: 0805089104

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Kecua


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI

Tanggal : 05 Pebruari 2021

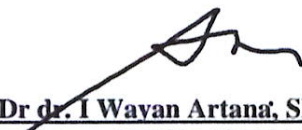
Yang terdiri dari

Ketua penguji



Ns. Gusti Ayu Krisma Yuntari, S.Kep.,M.Kes
NIDN: 8848980018

Sekretaris Penguji



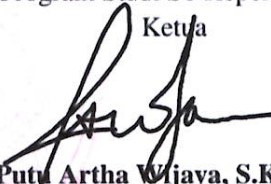
Dr dr. I Wayan Artana, SH., M.Biomed
NIDN : 0812016602

Anggota Penguji



A.A. Ngurah Nara Kusuma,S.Pd.,M.Si
NIDN: 0805089104

Mengetahui
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan karunia-NYA yang telah diberikan pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Korelasi *Bundle Phlebitis* dengan Kejadian *Phlebitis* di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tk. II Udayana" tepat pada waktunya.

Penulis dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dari beberapa pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti Pendidikan S1 Keperawatan.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti Ujian skripsi.
3. Dr. dr. I Wayan Artana, SH., M.Biomed selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi masukan dan memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. A.A.Ngurah Nara Kusuma, S.Pd., M.Si selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan mengarahkan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf STIKES Bina Usada Bali.
6. Keluarga yang telah banyak memberikan dukungan dan waktu selama proses penyusunan skripsi ini.

7. Rekan-rekan mahasiswa prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan proposal ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan serta wawasan bagi penulis khususnya dan para pembaca umum. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Mangupura, Januari 2021

Peneliti

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Susiyanti

Nim : C2119134

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Proposal : Korelasi *Bundle Phlebitis* dengan Kejadian *Phlebitis* di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tk. II Udayana

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar -benar hasil karya saya sendiri, bukanlah merupakan pengambil alihan tulisan ataupun pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan sendiri.

Mangupura, 05 Februari 2021



Susiyanti

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2021

Susiyanti

Korelasi *Bundle Phlebitis* dengan Kejadian *Phlebitis* di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tk. II Udayana

(xiii + 56 halaman + 7 Tabel + 3 Gambar + 16 Lampiran)

ABSTRAK

Phlebitis menempati peringkat pertama di Indonesia dibandingkan infeksi lainnya. Prevalensinya di Rumah Sakit Tk.II Udayana 2019 sebesar 4, 88 %. Pelaksanaan secara kontinyu *bundle care phlebitis* dapat menurunkan prevalensi penyakit tersebut. Penelitian ini bertujuan mengetahui korelasi *bundle phlebitis* dengan kejadian *phlebitis* di ruang rawat inap Rumah Sakit Tk. II Udayana.

Studi yang dilakukan menggunakan metode *deskriptip korelasional* dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel berjumlah 81 orang perawat dipilih secara *total sampling*. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi.

Ditemukan sebanyak 45 orang perawat (55, 6%) taat menjalankan *bundle phlebitis* dan sisanya tidak taat. Ada 54 orang pasien (66, 7%) setelah dipasang infus tidak mengalami *phlebitis*. Pelaksanaan *bundle phlebitis* secara kontinyu berdasarkan statistik berkorelasi kuat ($r\ 0,791$) dengan kejadian *phlebilitis* ($p\ 0,001 < \alpha\ 0,05$). Disarankan kepada rumah sakit agar mensosialisasikan standar operasional prosedur *bundle phlebitis* yang sudah disusun kepada semua perawat

Kata Kunci: *Bundle Phlebitis*, Kejadian *Phlebitis*

Sumber Pustaka: 26 (2014-2019)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, January 2021

Susiyanti

The Correlation between Bundle Phlebitis and Incidence of Phlebitis in Inpatient Ward of Tk. II Udayana Hospital

(xiii + 56 pages + 7 tables + 3 pictures + 16 appendixes)

ABSTRACT

Phlebitis is the first rank in Indonesia compared to other infections. Its prevalence in Tk. II Udayana 2019 amounted to 4, 88 %. Continuous implementation of phlebitis bundle care can reduce the prevalence of the disease. This study aimed to determine the correlation between bundle phlebitis and incidence of phlebitis in the inpatient ward of Tk. II Udayana Hospital.

The study was conducted using a descriptive correlational method with a cross-sectional design. A sample of 81 nurses was selected by total sampling. Data collection used the observation sheet.

It was found that 45 nurses (55, 6%) were obedient in carrying out the bundle phlebitis and the rest were not obedient. There were 54 patients (66, 7%) who did not experience phlebitis after being put on an IV. Implementation of continuous bundle phlebitis based on statistically strongly correlated (r 0.791) with the incidence of phlebitis (p 0.001 $<$ α 0.05). It is recommended that the hospital disseminate the standard operating procedures for the bundle phlebitis that have been prepared to all nurses

Keywords: Bundle Phlebitis, Incidence of Phlebitis

Bibliography: 26 (2014-2019)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SURAT PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep <i>Phlebitis</i>	8
B. Konsep <i>Bundle Phlebitis</i>	16
C. Kerangka Teori	21
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DIFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep.....	23
B. Hipotesis	25
C. Definisi Operasional.....	25

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	27
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	27
C. Tempat Penelitian	28
D. Waktu Penelitian	28
E. Etika Penelitian	29
F. Alat Pengumpulan Data	29
G. Prosedur Pengumpulan Data	33
H. Pengolahan Data	35
I. Analisis Data.....	36

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	38
B. Hasil Analisis Univariat	39
C. Hasil Analisis Bivariat	41

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi penelitian.....	42
B. Keterbatasan Penelitian.....	50
C. Implikasi Penelitian.....	51

BAB VII SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	52
B. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	25
Tabel 4.1 Uji Validitas Ketaatan Perawat Menjalankan <i>Bundle Phlebitis</i>	33
Tabel 4.2 Uji Validitas <i>Visual Infusion Phlebitis Score</i>	33
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit TK II Udayana Denpasar.....	40
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Phlebitis</i> di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit TK II Udayana Denpasar	41
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Ketaatan Menjalankan <i>Bundle Plhebitis</i> di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit TK II Udayana Denpasar	42
Tabel 5.4 Korelasi <i>Bundle Phlebitis</i> dengan Kejadian <i>Phlebitis</i> di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tk. II Udayana.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pemasangan Infus	14
Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Jadwal Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 2: Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3: Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4: Instrumen Penelitian
- Lampiran 5: Data Uji Validitas
- Lampiran 6: Tabulasi Data
- Lampiran 7: Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas
- Lampiran 8: Hasil Analisis
- Lampiran 9: Standar Operasional *Bundle Phlebitis*
- Lampiran 10: Form Permohonan Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 11: Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 12: Surat Studi Pendahuluan dari RSAD
- Lampiran 13: Surat Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 14: Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 15: Surat Ijin Penelitian dari RSAD
- Lampiran 16: Lembar Bimbingan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdella, 2016. Decreasing ventilator-associated pneumonia in adult intensive care units using the Institute for Healthcare Improvement bundle. *American Journal of Infection Control*, 38(7), 552– 556
- Amirullah. 2017. Evaluasi Teknik Pemasangan Infus Dan Insiden Phlebitis di RSUD H.A.Sulthan Daeng Radja Bulukumba. *Tesis Program Studi Magister Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar*
- Ardani. 2017. Pengaruh Penerapan *Standard Precautions* terhadap Kejadian Phlebitis Pada Pasien di Ruang Kenanga dan Flamboyan RSUD dr. H. Soewondo Kendal. *Journal Keperawatan*, 3 (1)
- Agustini. 2016. Analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian phlebitis pada pasien yang terpasang infus di ruang medical chrysan rumah sakit Awal Bross Pekanbaru. *Program Studi Ilmu Keperawatan Univrsitas Riau*
- Aprilin. 2016. Hubungan Perawatan Infus Dengan Terjadiny A Phlebitis di Puskesmas KrianSidoarjo. *Jurnal Media Ilmu Kesehatan Vol. 2, No. 3*,
- Depkes RI. 2013. *Panduan Nasional Keselamatan Pasien Rumah Sakit (Patient Safet) : Utamakan keselamatan pasien*. Edisi 2 Jakarta : Depkes RI
- Deya. 2017. Kejadian Flebitis di rumah Sakit Umum Daerah Majalaya. *Jurnal Ners Indonesia Volume 3 Nomor*.
- Herlina. 2018. Hubungan kepatuhan SPO pemasangan infus dengan kejadian phlebitis di RSUD A. Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Ilmu Kesehatan Vol. 6 No. 1 Juni 2018*
- Hingawati & Rohani. 2016. Hubungan Antara Pemasangan Kateter Tetap dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Rawat Inap Di RSUD Lapatarai Kabupaten Barru. STIKES Nani Hasanuddin Makassar. *Jurnal Ners Indonesia Volume 1 Nomor 4*.
- Hinlay. 2016. *Terapi Intravena pada Pasien di Rumah Sakit*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Infusion Nursing Society/INS*. 2016. *Health care worker and universal precautions: perceptions and determinants of non-compliance*. *Indian Journal of Community Medicine: Oct 2016; Vol 35; ProQuest pg. 526*

- Kemenkes RI.2017.*Standar Akreditasi Rumah Sakit, Kerjasama Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Dengan Komisi Akreditasi Rumah Sakit (KARS)*, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2018)*Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- Lestari.2017. Hubungan antara Jenis Cairan Infus dan Lokasi Pemasangan Infus dengan Kejadian Flebitis Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Pancaran Kasih GMIM Manado. *Journal Ners Indonesia, Vol. 4 No. 2*
- Mavin & Mills. 2015. Example of a Peripheral Vascular Catheter Maintenance Care Bundle. <http://www.hps.scot.nhs.uk/haic/ic/PVCCareBundle.aspx>
- Nursalam. 2014. *Asuhan keperawatan pada pasien terinfeksi*. Jakarta: Salemba Medika
- Nursalam. 2016. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis, Dan Instrumen Penelitian Keperawatan Edisi 2*. Jakarta: Salemba
- Othman &Awad. 2017. Effect of Execution of the Peripheral Intravenous Cannula Care Bundle on Reducing the Incidence of Infection, 6(6), 67–74. <https://doi.org/10.9790/1959-0606036774>
- Perry & Potter. 2010. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik*. Edisi 4. Volume 2. Alih Bahasa : Renata Komalasari,dkk. Jakarta:EGC
- Permenkes.2017. *Keselamatan Pasien*. Jakarta :Kementerian Kesehatan RI
- Pradini. 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian *Phlebitis* Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Tugurejo Semarang Tahun 2016 *Jurnal Kesehatan Prima* 8 (2).
- Sastriani.2018. Hubungan antara Prosedur Pemasangan Infus dengan Kejadian Phlebitis di Rumah Sakit Umum Kabupaten Majene, *Jurnal Media Keperawatan Indonesia* (7 (2)
- Setyobudi. 2018. *Infeksi nosokomial : problematika & pengendaliannya*. Jakarta : Salemba Medika
- Siregar. 2018. Effectiveness of ADULT Bundle to Prevention of Phlebitis. *IOSR Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS) e- Volume 8, Issue 5 Ser. X*.

Tietjen.2012. Situasi Infeksi Nosokomial di Beberapa Negara Masa Lampau dan Kini.*Majalah Kesehatan masyarakat Indonesia : Jakarta*

Trianiza. 2014. *Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Phlebitis Di Ruang Rawat Inap RSUD Cengkareng*. Diperoleh tanggal 20 September 2016, dari <http://www.scribd.com/doc>