



**HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN TINGKAT PENDIDIKAN
DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENCEGAHAN
PLEBITIS PADA PERAWAT DI RUMAH SAKIT X
JAKARTA**

OLEH : Mamay Hamiyatul Aliyah

NIM : 201612035

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM SI KEPERAWATAN
JAKARTA**

2018



**HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN TINGKAT PENDIDIKAN
DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENCEGAHAN
PLEBITIS PADA PERAWAT DI RUMAH SAKIT X
JAKARTA**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : Mamay Hamiyatul Aliyah

NIM : 201612035

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM SI KEPERAWATAN
JAKARTA**

2018

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS PROGRAM S-1
KEPERAWATAN JALUR B**

Laporan Penelitian

6 Februari 2018

Mamay Hamiyatul Aliyah

Hubungan Usia, Masa Kerja Dan Tingkat Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan Pencegahan Plebitis Pada Perawat Di Rumah Sakit X Jakarta

ABSTRAK

Plebitis adalah salah satu komplikasi terapi infus yaitu peradangan dinding pembuluh darah vena, yang diakibatkan terapi cairan, cara pemasangan infus, pemilihan ukuran kateter intravena. Peran perawat dalam pengendalian infeksi sangat penting menurunkan angka kejadian phlebitis, perawat dituntut untuk bekerja sesuai SOP (Standar Prosedur Operasional) Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan tingkat pengetahuan pencegahan plebitis pada perawat. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian uji korelasi deskriptif dan *cross sectional*. Melibatkan 66 perawat ruang rawat inap dewasa. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Data analisis menggunakan uji chi square. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara tingkat pendidikan dengan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan phlebitis ($p = <0,001$), tidak ada hubungan usia dengan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan phlebitis ($p= 0338$), tidak ada hubungan antara masa kerja dengan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan phlebitis ($p=0,713$). Peningkatan pengetahuan perawat tentang terapi intravena dan pencegahan plebitis dalam keperawatan perlu diprogramkan secara teratur.

Kata kunci : usia, masa kerja, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, plebitis

**HIGH SCHOOL HEALTH SCIENCE SINT CAROLUS PROGRAM S-1 NURSING
NURSE B**

Research Report

February 6, 2018

Mamay Hamiyatul Aliyah

Relationship Age, Work Period And Education Level With Knowledge Levels Of Plebitis Prevention At Nurse At X Hospital Jakarta

ABSTRACT

Plebitis is one of the complications of infusion therapy: inflammation of the vein wall, caused by fluid therapy, infusion mode, intravenous catheter size selection. The role of nurses in infection control is very important to reduce the incidence of phlebitis, nurses are required to work according to SOP (Standard Operational Procedure) This study aims to determine the relationship of knowledge level with the level of knowledge of prevention of plebitis in nurses. This research is a quantitative research with descriptive correlation and cross sectional correlation test design. Involved 66 adult admissions nurses. The instrument used is a questionnaire. Data analysis using chi square test. The result showed that there was a correlation between education level and nurse knowledge level about prevention of phlebitis ($p = <0.001$), no age correlation with knowledge level of nurse about prevention of phlebitis ($p = 0.338$), no relation between work period and nurse knowledge level about prevention of phlebitis ($p = 0.713$). Increased nurse knowledge about intravenous therapy and prevention of plebitis in nursing needs to be programmed regularly.

Keywords: age, length of service, education level, level of knowledge, plebitis

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Mamay Hamiyatul Aliyah

NIM : 2016-12-035

Program Studi : S1 Keperawatan Jalur-B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Jakarta, 15 februari 2018



(Mamay Hamiyatul Aliyah)

HUBUNGAN USIA, MASA KERJA DAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN TENTANG PENCEGAHAN PLEBITIS PADA PERAWAT

DI RUMAH SAKIT X

Laporan Penelitian

Telah Disetujui Dan Diuji Di Hadapan tim penguji Penelitian

Program S1 Keperawatan Jalur B Sint Carolus

Jakarta, 15 Februari 2018

Pembimbing Metodologi



(Sada Rasmada S.Pt.,MKM)

Pembimbing Materi



(Ns. Theresia Budi Lestari, SKep.,MKep)

Mengetahui

Koordinator M.A Riset Keperawatan



(Emerentiana Sri Indiyah Supriyanti, Skp, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM SI B KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, 15 Februari 2018

Ketua



(Ns. Maria Losiana Suwarno, Skep., MBiomed)

Anggota



(Ns. Theresia Budi Lestari, SKep., MKep)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertandatangan dibawah ini, saya mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus

Nama : Mamay Hamiyatul Aliyah

NIM : 2016-12-035

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalti Non eksklusif atas skripsi saya yang berjudul Hubungan Usia, Masa Kerja Dan Tingkat Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan Pencegahan Plebitis Pada Perawat Di Rumah Sakit X Jakarta

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan)

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentukpangkalan data (database), merawat dan memfublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pencipta dan sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal, 15 february 2018

Yang menyatakan



(Mamay Hamiyatul Aliyah)

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Hubungan Usia, Masa Kerja Dan Tingkat Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Pencegahan Plebitis Pada Perawat Di Rumah Sakit X Jakarta”

Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan:

1. Ibu Elizabet Isti Daryati,SKep, MSN selaku ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Ns.Theresia Budi Lestari, SKep.,MKep selaku pembimbing materi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan.
3. Ibu Sada Rasmada S.Pt.,MKM selaku pembimbing metodologi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan.
4. Ibu Ns.Maria Lousiana Suarno, SKep.,MBiomed selaku penguji materi dalam penyusunan laporan penelitian
5. Ibu Lina,AMK selaku manager keperawatan Rumah Sakit X Jakarta
6. Kedua orang tua yang telah mendukung secara moril dan materi
7. Mubarok Santosa yang telah mendukung dengan penuh kasih
8. Rekan- rekan Perawat Rumah Sakit X Jakarta yang telah mendukung dalam penelitian
9. Rekan- rekan mahasiswa S1 Keperawatan Program B 2016-2017 yang telah memberikan dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan laporan penelitian.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, maka dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan Laporan Penelitian ini. Terimakasih semoga Tuhan senantiasa melimpahkan rahmat dan karunianya kepada kita semua.

Jakarta,15 Februari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN.....	8
A. Konsep Terapi Intravena.....	8
B. Konsep Plebitis.....	21
C. Pengetahuan.....	26
D. Penelitian Terkait.....	31
BAB III KERANGKA KONSEP.....	36
A. Kerangka Konsep.....	36
B. Hipotesis Penelitian.....	37
C. Variabel Penelitian.....	38

BAB IV	40
A. Desain Penelitian.....	40
B. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	40
C. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	41
D. Etika Penelitian.....	42
E. Alat Pengumpulan Data.....	43
F. Metode Pengumpulan Data.....	46
G. Pengolahan Data.....	47
H. Teknik Analisa Data.....	48
BAB V	50
A. Gambaran Tempat Penelitian.....	50
B. Analisis Univariat Statistik Deskriptif.....	50
C. Analisis Bivariat Statistik Deskriptif.....	53
D. Keterbatasan Penelitian	57
BAB VI	58
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi operasional	38
Table 4.1 Jadwal kegiatan.....	
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi usia.....	51
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi tingkat pendidikan.....	51
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi masa kerja.....	52
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan.....	52
Table 5.5 Hubungan usia responden dengan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan plebitis.....	53
Table 5.6 Hubungan tingkat pendidikan responden dengan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan plebitis.....	55
Table 5.7 Hubungan masa kerja responden dengan tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan plebitis.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar persetujuan

Lampiran 2 Lembar persetujuan sebagai responden

Lampiran 3 Kuesioner

Lampiran 4 Lampiran SPSS uji Validitas

Lampiran 5 Lampiran SPSS uji Univariat dan Bivariat