

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
Skripsi, Februari 2018**

**Reski Ambarwati 10542 0551 14  
Zulfikar Tahir**

**“PENGARUH TINDAKAN ASEPTIK TERHADAP KEJADIAN PHLEBITIS  
DIINSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT SYEKH YUSUF GOWA  
MAKASSAR TAHUN 2017”**

**(xi+57 hal+6 tabel+4 gambar+17 lampiran)**

**ABSTRAK**

**LATAR BELAKANG** : Phlebitis adalah peradangan pada dinding vena akibat terapi cairan intravena yang ditandai dengan nyeri, kemerahan, teraba lunak, pembengkakan, dan hangat pada lokasi penusukan. Di Indonesia belum ada angka yang pasti tentang prevalensi kejadian phlebitis kemungkinan disebabkan oleh penelitian dan publikasi yang berkaitan dengan phlebitis jarang dilakukan. Data Depkes RI tahun 2003 angka kejadian phlebitis di Indonesia sebesar 50,11% rumah sakit pemerintah sedangkan rumah sakit swasta sebesar 32,70%. Insiden kejadian phlebitis di rumah sakit tersebut dikatakan tinggi karena masih di atas standar yang ditetapkan oleh Depkes RI yaitu  $\leq 1,5\%$ .

**TUJUAN** : Untuk mengidentifikasi kejadian phlebitis diinstalasi gawat darurat rumah sakit syekh yusuf gowa Makassar, dan menganalisis hubungan pengaruh tindakan aseptik terhadap kejadian phlebitis diinstalasi gawat darurat rumah sakit syekh yusuf gowa Makassar.

**METODE** : Penelitian ini dilakukan diinstalasi gawat darurat rumah sakit syekh yusuf gowa Makassar dengan jumlah sampel sebanyak 70 pasien. Sampel dipilih dengan cara accidental sampling. Data diambil dengan cara observasi langsung kemudian dianalisis dengan menggunakan uji chi square pada program SPSS versi 16.

**HASIL** : Hasil penelitian didapatkan dengan tindakan aseptik sesuai yang mengalami phlebitis sebanyak 12 pasien (22,6%) dan yang tidak mengalami phlebitis sebanyak 41 pasien (77,4%) sedangkan dengan tindakan aseptik tidak sesuai yang mengalami phlebitis sebanyak 11 pasien (64,7%) dan tidak mengalami phlebitis sebanyak 6 pasien (35,3%). Analisis dengan uji chi square diperoleh nilai p value 0,001, sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang mengindikasikan adanya pengaruh tindakan aseptik terhadap kejadian phlebitis diinstalasi gawat darurat rumah sakit syekh yusuf gowa Makassar tahun 2017.

**KESIMPULAN** : Terdapat hubungan pengaruh tindakan aseptik terhadap kejadian phlebitis diinstalasi gawat darurat rumah sakit syekh yusuf gowa Makassar tahun 2017.

**Kata Kunci**: Aseptis, Phlebitis

MEDICAL FACULTY

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR

Undergraduate Thesis, February 2018

Reski Ambarwati 10542 0551 14

Zulfikar Tahir

**“THE EFFECT OF ASEPTIC ACTION ON PHLEBITIS OCCURRENCE AT THE HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENT OF SYEKH YUSUF GOWA MAKASSAR YEAR 2017”**

(xi+57 pages+6 tables+4 pictures+17 attachments)

### ABSTRAK

**BACKGROUND:** Phlebitis is inflammation of the vein walls due to intravenous fluid therapy which is characterized by pain, redness, swelling, malleable, palpable and warm on the site of the stabbing. There is no definite figures in Indonesia was about prevalence incidence of phlebitis caused by research and publications related to phlebitis is rarely done. RI Health data year 2013 the incidence of phlebitis in Indonesia was of 50,11% government hospitals while private hospitals of 32,70%. The incidence of phlebitis occurrence at such pain is said to be high because it is still above the standards established by Health RI i.e.  $\leq 1.5\%$ .

**OBJECTIVES:** To identify the incidence of phlebitis installed emergency hospital, Syekh yusuf gowa Makassar, and analyze relationship influence the action of events phlebitis asepsis installed emergency hospital, syekh yusuf gowa Makassar.

**METHODOLOGY:** this research was conducted be installed emergency hospital, Syekh yusuf gowa Makassar with a total sample of 70 patients. The sample was chosen by way of accidental sampling. Data taken by way of direct observation and then analyzed using chi square test in SPSS versi 16.

**RESULTS:** the research result obtained by the action of the corresponding asepsis suffered phlebitis by as much as 12 patients (22.6%) and not having as many as 41 phlebitis of patients (77.4%) whereas action asepsis doesn't match that experienced phlebitis 11 patients (64.7%) and not having as many as 6 phlebitis of patients (35,3%). The chi square test analysis obtained p value 0,001 so  $H_0$  denied and  $H_a$  accepted that indicate an influence of events phlebitis asepsis actions installed emergency hospital, Syekh yusuf gowa Makassar year 2017.

**CONCLUSION:** There is a relationship influences the actions of events phlebitis asepsis installed emergency hospital, Syekh yusuf gowa Makassar year 2017.

Keywords: Asepsis, Phlebitis