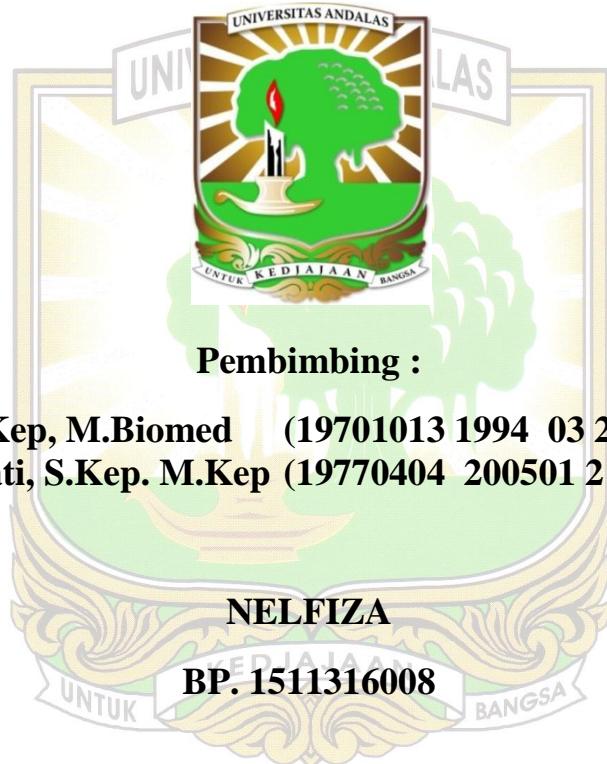


## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN TEKNIK ASEPTIK PEMASANGAN INFUS DENGAN KEJADIAN FLEBITIS DI RSI IBNU SINA PAYAKUMBUH TAHUN 2016**

**Penelitian Keperawatan Medikal Bedah**



**Pembimbing :**

1. Ns. Lili Fajria, S.Kep, M.Biomed (19701013 1994 03 2 002)
2. Ns. Leni Merdawati, S.Kep. M.Kep (19770404 200501 2 004)

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2017**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
Skripsi, Januari 2017

**Nama : Nelfiza**  
**No Bp : 1511316008**

**Hubungan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan Teknik Aseptik  
Pemasangan Infus dengan Kejadian Flebitis  
di RSI Ibnu Sina Payakumbuh**

**ABSTRAK**

Kejadian flebitis menjadi indikator mutu pelayanan minimal rumah sakit dengan standar kejadian  $\leq 1,5\%$ . Angka kejadian flebitis di RSI Ibnu Sina Payakumbuh masih diatas standar yang sudah ditentukan oleh Depkes.. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan perawat dalam menjalankan teknik aseptik pemasangan infus dengan kejadian flebitis di RSI Ibnu Sina Payakumbuh. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan teknik *Proporsional stratified random sampling*, dengan lembar observasi teknik aseptik pemasangan infus dan kejadian flebitis. Penelitian ini dilakukan di ruang IGD, interne, bedah dan VIP RSI Ibnu Sina Payakumbuh dari tanggal 20 November s/d 20 Desember 2016 terhadap 43 perawat dan 43 pasien. Hasil penelitian didapat persentase kejadian flebitis sebanyak (25,6%), dan sebanyak (55,8%) perawat dalam kategori tidak patuh. Hasil penelitian menunjukkan nilai  $p$  value  $0,012 < 0,05$  dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara kepatuhan perawat dalam menjalankan teknik aseptik pemasangan infus dengan kejadian flebitis di RSI Ibnu Sina Payakumbuh. Disarankan kepada perawat agar melakukan teknik aseptik waktu memasang infus kepada pasien supaya angka kejadian flebitis dapat dikurangi.

Kata Kunci : Infus, Aseptik, Kepatuhan, Flebitis  
Daftar Pustaka: 39 (2002 – 2016)

**FACULTY OF NURSING**  
**UNIVERSITY ANDALAS**  
*Undergraduate Thesis: Januari 2017*

**Name** : *Nelfiza*  
**Student Number** : *1511316008*

***Relationship Between Nurses Compliance Aseptic Techniques Installation Infusion with Incident Phlebitis in Islamic Hospital  
Ibnu Sina Payakumbuh***

**ABSTRACT**

The incidence of phlebitis is an indicators of the quality of hospital service with minimal rate of  $\leq 1,5\%$  standard. The incident of phlebitis in Islamic Hospital Ibnu Sina Payakumbuh still above the standard provision departement of health. This research was to determine whether there is a relationship between nurses compliance Aseptic Techniques Installation Infusion with incident phlebitis in Islamic Hospital Ibnu Sina Payakumbuh. This research use description analytic cross sectional approach with Proporsional stratified random sampling technic use the observation sheet aseptic techniques and phlebitis incident. This research was conducted in the emergency room, treatment room internis, surgical and VIP RSI Ibnu Sina Payakumbuh of November 20 to December 20, 2016 against 43 nurses and 43 patients. The results of this research in the percentage incidence of phlebitis get as much (25.6%) and (55.8%) in the category of non-compliant in performing aseptic techniques infusion. The results of this research demonstrate the value p value  $0.012 < 0.05$ . So it can be concluded that there is a relationship between compliance of nurses in performing aseptic techniques infusion with the incidence of phlebitis in Islamic Hospital Ibnu Sina Payakumbuh. Recommended for nurse to perform infusion with aseptic technique that the incident of plhebitis decreased.

**Keywords** : *Infusion, Aseptic, Compliance, Phlebitis.*  
**bibliography** : *39 (2002 – 2016)*