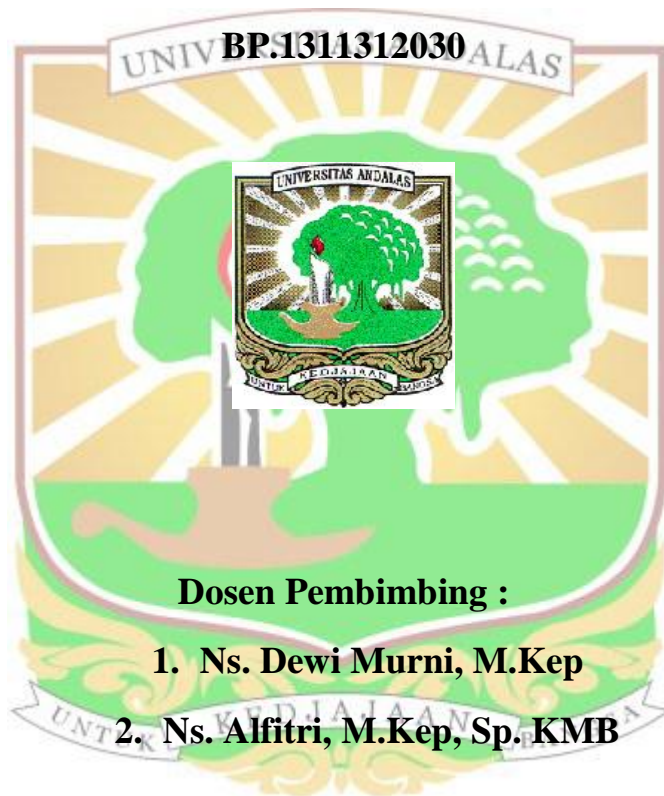


**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA
PLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP
RSI IBNU SINA PADANG**

OLEH

ATIKA PUTRI



**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
Agustus 2017**

**Nama : Atika Putri
Nomor BP : 1311312030**

**”Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Plebitis Di Ruang Rawat
Inap RSI Ibnu Sina Padang Tahun 2017 ”**

ABSTRAK

Plebitis merupakan salah satu komplikasi dari pemasangan terapi intravena. Plebitis adalah inflamasi pada vena yang disebabkan baik oleh iritasi kimia maupun mekanik. Banyak faktor yang mempengaruhi terjadinya plebitis yaitu prosedur pemasangan yang kurang tepat, posisi yang salah, serta kegagalan dalam menembus vena. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi terjadinya plebitis di ruang rawat inap RSI Ibnu Sina Padang. Jenis penelitian deskriptif. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah 228 dengan sampel sebanyak 79 pasien yang terpasang infus. Dalam penelitian ini faktor yang diamati meliputi jenis cairan, ukuran kanula, lokasi pemasangan, penggantian balutan, kesterilan tindakan perawat, umur dan jenis penyakit. Hasil penelitian data didapatkan bahwa dari 79 responden yang mengalami plebitis sebanyak 21 responden (26,6%). Hasil uji chi square didapatkan variabel yang berpengaruh terhadap kejadian plebitis adalah jenis cairan dengan p value = 0,000, lokasi pemasangan dengan p value = 0,000, penggantian balutan dengan p value = 0,004, kesterilan tindakan perawat dengan p value = 0,000, umur dengan p value = 0,000, dan penyakit dengan p value = 0,000. Dari hasil penelitian ini diharapkan agar rumah sakit dapat memotivasi perawat dalam meningkatkan kepeduliannya dalam merawat pasien agar kejadian plebitis dapat berkurang.

**Kata kunci : Faktor yang mempengaruhi, intravena, plebitis
Daftar pustaka : 30 (2002-2016)**

**NURSING FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY
August 2017**

**Name : Atika Putri
Register number : 1311312030**

**”The Factors That Affecting Incidence Of Phlebitis In Inpatient Room Of
RSI Ibnu Sina Padang Year 2017 ”**

ABSTRACT

Plebitis is one of the complications of the installation of intravenous therapy. Plebitis is an inflammation of the veins caused either by chemical or mechanical irritants. Many factors that affect the occurrence of plebitis that is less precise installation procedures, the wrong position, and failure to penetrate the vein. This study aims to determine what factors affect the occurrence of plebitis in the inpatient room RSI Ibnu Sina Padang. This type of descriptive research. Sampling method in this research is purposive sampling. The population in this study was 228 with a sample of 79 patients who were infused. In this research the factors observed include liquid type, cannula size, installation location, dressing replacement, nursing action stage, age and type of disease. The results of the data showed that from 79 respondents who experienced plebitis were 21 respondents (26.6%). The result of chi square test showed that the variables influencing the occurrence of plebitis are the type of liquid with p value = 0,000, the location of the installation with p value = 0,000, the switched change with p value = 0.004, the nursing action sterility with p value = 0,000, age with p value = 0.000, and disease with p value = 0,000. From the results of this study is expected that the hospital can motivate nurses in raising awareness in treating patients for the incidence of plebitis can be reduced.

**Keywords : Factors that affect, intravenous, plebitis
References : 30 (2002-2016)**