

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

Skripsi, 3 Februari 2014

**Yekti Chrisna Nugraeni**

**2012-33-146**

**“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PLEBITIS PADA PASIEN ANAK DI RUANG PINUS EKA  
HOSPITAL BSD”**

XV + 7 BAB + 82 Halaman + 1 Gambar + 5 Tabel + 2 Bagan + 6 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Mempertahankan suatu infus intravena yang sedang terpasang merupakan tugas perawat yang menuntut pengetahuan serta ketrampilan tentang pemasangan dan perawatan infus, prinsip-prinsip aliran, selain itu pasien harus dikaji dengan teliti baik komplikasi lokal maupun sistemik. Adanya kejadian plebitis di ruang Pinus Eka Hospital BSD dengan total angka kejadian plebitis rata-rata 3 pasien dalam delapan bulan terakhir.

**Tujuan :** Menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian plebitis pada pasien anak di ruang Pinus Eka Hospital BSD.

**Metode Penelitian:** Menggunakan pendekatan analitik korelasi, desain penelitian menggunakan metode potong silang (*Cross sectional*). Populasinya adalah anak yang di rawat di Eka Hospital BSD diruang Pinus yang mendapat terapi infus, sampel 57 anak. Analisa data untuk univariat menggunakan distribusi frekuensi, dan bivariat menggunakan analisis *chi-square*.

**Hasil Penelitian:** Dengan analisis *Chi-Square* bahwa dari 56 responden (98,2%) yang mendapatkan cairan infus isotonis tidak plebitis, namun 1 responden (1,8%) yang mendapatkan cairan infus hipertonis mengalami plebitis dengan nilai *p value* 0,01.

**Kesimpulan:** Pentingnya perhatian dalam pemberian cairan Hipertonis sehingga diperlukan pengawasan yang ketat dan cara pemberian yang tepat baik itu menggunakan alat infus pump dan bantalan tangan diperlukan, hal ini untuk mencegah terjadinya plebitis.

**Kata Kunci:** faktor penyebab plebitis, plebitis

**Daftar Pustaka:** 18 buku, 3 jurnal, 3 sumber internet (2003 - 2013)

**ESA UNGGUL**

**UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

**NURSING SCIENCE PROGRAM**

Thesis, February 3, 2014

**Yekti Chrisna Nugraeni**

2012-33-146

**"ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH EVENTS IN PATIENTS  
PLEBITIS CHILDREN HOSPITAL IN THE PINUS ROOM OF EKA  
HOSPITAL BSD"**

XV + 7 CHAPTERS + 82 Pages +1 Picture + 5 Tables + 2 Charts + 10 Attachments

**ABSTRACT**

**Background :** Defending a infus intravenous that pair is bing nurse task that demand erudition with craft about installing and treatment infus, current principles, besides patient must be studied accurately good local complication also sisitemik. The presence of events of plebitis in the Pinus Room of Eka Hospital BSD with a total incidence plebitis average of 3 patients in the last eight months .

**Objective :** To analyze the factors associated with the incidence plebitis in pediatric patients in the Pinus Room of Eka Hospital BSD .

**Methods:** Using the analytic correlation approach, research design using cross-cut method (cross-sectional). Its population is children who got infusion therapy in Pinus Room at Eka Hospital BSD, sample 57 children. Univariate analysis using the data for the distribution of frequencies, and using bivariate analysis of chi-square.

**Results:** With the analysis of Chi-square that of 56 respondents (98.2 %) who received intravenous isotonic fluids do not experience plebitis, but one respondent (1.8 %) who received intravenous fluids hypertonic experience plebitis with p value 0.01.

**Conclusion :** The importance of attention in the hypertonic fluid administration that required close supervision and appropriate mode of administration either intravenously using a hand pump and bearings required, this is to prevent plebitis.

**Keyword :** cause factor plebitis, plebitis

**References :** 18 books, 3 journals, 3 internet sources ( 2003-2013 )