

## SUMMARY

# EFEKTIFITAS AFF SHEATH FEMORALIS MENGGUNAKAN METODE PENEKANAN MANUAL DAN DEVICE CLOSURE TERHADAP KEJADIAN HEMATOM PASKA KATETERISASI JANTUNG DI RUMAH SAKIT SILOAM KEBON JERUK JAKARTA

Created by RINI TRIMARWANTI

**Subject** : INJEKSI, NADI, JANTUNG

**Subject Alt** : INJECTION, BLOOD VESSELS, HEART

**Keyword** : aff sheath;teknik penekanan manual dan device closure;kejadian hematom

### Description :

Berdasarkan data survey Departement of Angiology Austria 2006 megatakan bahwa hasil penelitian Aff Sheath paska kateterisasi dengan penekanan manual 8.7% dan device 11.4% tidak ada perbedaan yang signifikan terhadap kejadian komplikasi hematoma. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat tehknik penekanan manual atau device yang lebih efektif untuk menurunkan kejadian hematom paska kateterisasi jantung di ruang kateterisasi jantung Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk. Penelitian ini menggunakan desain penelitian quasi experimental dengan consecutive sampling, terdiri dari 10 responden dengan tehknik penekanan manual dan 10 responden dengan metode device closure. Data dianalisis secara univariat dan analisis bivariat menggunakan Uji Mann-Whitney U. Hasil penelitian ini menunjukkan kelompok dengan tehknik penekanan manual sebanyak 6 orang dan 1 orang dengan metode device mengalami hematom. Hasil uji statistik didapatkan nilai  $p = 0,022$  dengan  $\alpha < 0,05$ . Kesimpulan adanya perbedaan nilai yang signifikan antara kelompok penekanan manual dan device closure terhadap kejadian hematom, dimana dengan metode device closure berpengaruh terhadap penurunan kejadian hematom. Disarankan bagi rumah sakit untuk menjadi pedoman peningkatan skill tenaga perawat dalam mencegah terjadinya komplikasi hemaatom paska kateterisasi jantung.

### Description Alt:

Based on the survey data the Department of Angiology Austria in 2006, say that the results of post-catheterization Aff Sheath with manual suppression device 8.7% and 11.4% no significant difference to the incidence of complications hematoma. Tujuan this study is to see the emphasis tehknik user or device that is more effective for decrease the incidence of hematoma after a cardiac catheterization at the cardiac catheterization room Siloam Hospitals Kebon Jeruk. This study uses a quasi-experimental research design with consecutive sampling, consisting of 10 respondents with an emphasis tehknik manual and 10 respondents with a closure device. Data was analyzed by univariate and bivariate analysis using the Mann-Whitney U Test results showed the group with emphasis manual tehknik many as 6 people and one person with experience hematoma device method. Statistical test result p value = 0.022 with  $\alpha < 0.05$ . Conclusion any significant difference in value between user groups and device closure emphasis on the incidence of hematoma, wherein the method closure device affect to decreased incidence of hematoma. It is advisable for hospitals to provide guidance skill improvement of nurses in preventing complications after cardiac catheterization hemaatom.

**Date Create** : 13/09/2016

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201433045  
**Collection** : 201433045  
**Source** : Undergraduate Theses of Nursing  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Kesehatan  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor