

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF CONTINUING EDUCATION ON THE LEVEL OF NURSES' KNOWLEDGE ABOUT PREVENTION OF POST PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION (PCI) HEMATOMA

(at X Hospital Surabaya)

LIASARI DWINING AYU
(202202059)

Continuing education is education received after formal nursing education for increase knowledge, skills and attitudes in service health. There are several phenomena found at Hospital X Surabaya nurse only know post Percutaneous Coronary Intervention (PCI) hematoma due to just giving heparin, the nurse didn't either know other influencing factors forever procedure aff sheath. Research purposes is analyze influence education sustainable to level knowledge nurse about prevention hematoma post PCI at Hospital X Surabaya. Research design used is Quasy experimental with design one-group pre - post test design and use technique total sampling with total 38 respondents. Variable free study this is education continuous and variable bound is level knowledge nurse about prevention hematoma post PCI. Instruments used is questionnaire. Research result obtained level knowledge respondents before given education sustainable part most (74%) have level knowledge good and majority respondents (100%) have level knowledge good after education sustainable. Statistical test results Wilcoxon with level significance $\alpha = 0.05$ was obtained the result is $p = 0.000$ then H_1 is accepted that is there is influence education sustainable to level knowledge nurse. Continuing education in a way periodically about prevention of post PCI hematoma can be done done to improve knowledge and skills in care nursing.

Keywords: *Continuing education, knowledge, Percutaneous Coronary Intervention (PCI)*

ABSTRAK

PENGARUH PENDIDIKAN BERKELANJUTAN TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PENCEGAHAN *HEMATOMA POST PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION (PCI)*

(Di Rumah Sakit X Surabaya)

LIASARI DWINING AYU
202202059

Pendidikan berkelanjutan adalah pendidikan yang didapatkan setelah pendidikan formal keperawatan untuk meningkatkan pengetahuan (*knowledge*), keterampilan (*skill*), dan sikap (*attitude*) dalam pelayanan kesehatan. Fenomena yang ditemukan di Rumah Sakit X Surabaya, beberapa perawat hanya mengetahui *hematoma post Percutaneous Coronary Intervention (PCI)* dikarenakan pemberian heparin saja, perawat juga tidak mengetahui faktor lain yang mempengaruhi lamanya prosedur *aff sheath*. Tujuan penelitian adalah menganalisa pengaruh pendidikan berkelanjutan terhadap tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan *hematoma post PCI* di Rumah Sakit X Surabaya. Desain penelitian yang digunakan adalah *Quasy experimental* dengan rancangan *one-group pra-post test design* dan menggunakan tehnik *total sampling* dengan jumlah 38 responden. Variabel bebas penelitian ini adalah pendidikan berkelanjutan dan variabel terikat adalah tingkat pengetahuan perawat tentang pencegahan *hematoma post PCI*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan responden sebelum diberikan pendidikan berkelanjutan sebagian besar (74%) memiliki tingkat pengetahuan baik dan mayoritas responden (100%) memiliki tingkat pengetahuan baik setelah pendidikan berkelanjutan. Hasil uji statistik *Wilcoxon* dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$ didapatkan hasil $p = 0,000$ maka H_1 diterima yaitu ada pengaruh pendidikan berkelanjutan terhadap tingkat pengetahuan perawat. Pendidikan berkelanjutan secara berkala tentang pencegahan *hematoma post PCI* dapat dilakukan agar meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam asuhan keperawatan.

Kata kunci: Pendidikan berkelanjutan, pengetahuan, *Percutaneous Coronary Intervention (PCI)*