

Riski. 2009. *Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Cairan dan Elektrolit terhadap Prosedur Pemberian Cairan dan Elektrolit pada Pasien Post Operasi di RSUD Muhammadiyah Bantul Yogyakarta* 2009. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pembimbing:
Fitri, Arofiati, S. Kep, Ns, MAN

INTI SARI

Keperawatan merupakan suatu profesi yang berpedoman pada ilmu pengetahuan dan skill dalam melakukan implementasi keperawatan. Salah satu peran perawat adalah peran sebagai pemberi asuhan keperawatan yang berfokus pada kebutuhan dasar manusia. Pengkajian perlu dilakukan perawat untuk mengetahui kondisi pasien yang mempunyai resiko tinggi atau timbul gejala ketidakseimbangan cairan dan elektrolit. Gangguan dalam ketidakseimbangan cairan dan elektrolit dapat terjadi pada pasien bedah dikarenakan faktor dari preoperasi, perioperasi dan postoperasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang cairan dan elektrolit terhadap prosedur pemberian cairan dan elektrolit pada pasien *post* operasi di RSUD Muhammadiyah Bantul Yogyakarta.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian non *experimental* dengan pendekatan *cross sectional* dan pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data dilakukan dengan uji *Spearman Rank*. Penelitian ini dilaksanakan di RSUD Muhammadiyah Bantul Yogyakarta dengan jumlah sampel sebanyak 37 perawat yang diambil secara *total sampling*. Pelaksanaan penelitian dilakukan selama bulan Oktober 2008-April 2009.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan perawat tentang cairan dan elektrolit dalam kategori baik sebanyak 32,4%, kategori cukup sebanyak 62,2%, kategori kurang sebanyak 5,4%. Prosedur pemberian cairan dan elektrolit pada pasien *post* operasi dalam kategori baik sebanyak 8,1%, kategori cukup sebanyak 78,4%, kategori kurang sebanyak 13,5%. Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang cairan dan elektrolit terhadap prosedur pemberian cairan dan elektrolit pada pasien *post* operasi dengan nilai significant $p=0.000$ atau $p<0.05$.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang cairan dan elektrolit terhadap prosedur pemberian cairan dan elektrolit pada pasien *post* operasi di RSUD Muhammadiyah Bantul.

Saran penelitian ini adalah Rumah Sakit perlu meningkatkan pengetahuan perawat dengan cara mengadakan pelatihan dan diskusi yang berhubungan dengan asuhan keperawatan untuk meningkatkan kualitas pelayanan khususnya asuhan keperawatan dalam pemberian cairan dan elektrolit pada pasien *post* operasi.

Kata Kunci: ...

Riski. 2009. *The Correlation between The Nurse's Level of Knowledge about Fluid and Electrolyte toward The Procedure of Giving Fluid and Electrolyte to The Post Operation Patients at Muhammadiyah Hospital of Bantul Yogyakarta 2009*. Student Research Project. School of Nursing. Muhammadiyah University of Yogyakarta.

Advisers:

Fitri Arofiati, S.Kep.Ns., MAN

ABSTRACT

Nursing is a profession that oriented on knowledge and skill in nursing implementation. One of the role of nurse's is to give nursing care that focuses in human basic need. The nursing assessment need to be done by the nurse to know the patient's condition who have the high risk or appear the symptom of the imbalance of fluid and electrolyte. The disturbance of fluid's and electrolyte's imbalance can be occurred to the operated patient because of pre operation, operation and post operation factors.

The aim of this study was to find out of the correlation between the nurse's level of knowledge about fluid and electrolyte toward the procedure of giving fluid and electrolyte to the post operations patient at Muhammadiyah Hospital of Bantul Yogyakarta.

Methods used in this research was non experimental with the cross-sectional approach and collection of data using the questionnaire. Analyses of data use the correlation Spearman Rank. This research was conducted at Muhammadiyah Hospital Of Bantul Yogyakarta with the number of samples as 37 nurse's taken total sampling. This study had to be done at October 2008-April 2009.

The result finding shows that for nurse's knowledge about fluid and electrolyte are good with frequency 32,4%, enough with frequency 62,2% and less with frequency 5,4%. The procedure of giving fluid and electrolyte to the post operations patients are good with frequency 8,1%, enough with frequency 78,4% and less with frequency 13,5%. There's a correlation between the nurse's level of knowledge about fluid and electrolyte toward the procedure of giving fluid and electrolyte to the post operations patients with significant value was $p=0.000$ or $p<0.05$.

The conclusion of this research explained that there's correlation between the nurse's level of knowledge about fluid and electrolyte toward the procedure of giving fluid and electrolyte to the post operation patients at Muhammadiyah Hospital of Bantul Yogyakarta.

The suggestion of this research for hospital need to improve nurse's knowledge by training and discussing about nursing care to improve the service quality of nursing care in giving fluid and electrolyte to the patients post operations.

Keywords: Nurse's Knowledge, Fluid and Electrolyte, Post Operation Patients