

Tulus Suharsih. (2015). Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Lokasi dan Waktu Penyuntikan Insulin yang Tepat pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan perawat tentang lokasi dan waktu penyuntikan insulin yang tepat pada pasien diabetes melitus di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 34 responden dengan teknik *total sampling*. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner tingkat pengetahuan perawat tentang lokasi dan waktu penyuntikan insulin yang tepat pada pasien diabetes melitus yang telah dilakukan uji validitas dan uji reliabilitas.

Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan perawat tentang lokasi penyuntikan insulin yang tepat berdasarkan data karakteristik responden tertinggi pada kategori umur antara 44-50 tahun dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan aplikasi, pada kategori jenis kelamin perawat laki-laki dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan aplikasi, pada kategori pendidikan terakhir S1 keperawatan dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan tahu, dan pada kategori lama kerja antara 21-25 tahun dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan aplikasi. Tingkat pengetahuan perawat tentang waktu penyuntikan insulin yang tepat berdasarkan data karakteristik responden tertinggi pada kategori umur antara 37-43 tahun dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan tahu, pada kategori jenis kelamin perawat laki-laki dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan sintesis, pada kategori pendidikan terakhir S1 keperawatan dengan rata-rata pengetahuan tertinggi pada tingkatan analisis dan sintesis, dan pada kategori lama antara 11-15 tahu pada tingkatan tahu.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah rata-rata tertinggi tingkat pengetahuan perawat tentang lokasi dan waktu penyuntikan insulin yang tepat berada pada tingkatan aplikasi.

Kata kunci: Diabetes melitus, insulin, lokasi dan waktu penyuntikan insulin.

Tulus Suharsih. (2015). *The level knowledge of nurses about the location and Exact Time Insulin Injection in Patients with Diabetes Mellitus at Panembahan Senopati Bantul Hospitals*

ABSTRACT

The aim of this study was to determine the level knowledge of nurses about the location and the exact time insulin injection in patients with diabetes mellitus at Panembahan Senopati Bantul Hospital.

This research was a descriptive cross sectional approach. The numbers of samples in this study were 34 respondents with total sampling technique. Instruments in this study using a questionnaire level knowledge of nurses about the location and the exact time insulin injection in patients with diabetes mellitus who have tested the validity and reliability test.

The result showed the level knowledge of nurses about the exact location of the insulin injection based on the data characteristics of the respondents among the highest in the age category 44-50 years old with the highest average at the application level, the category of gender male nurses with the highest average at the application level, the category last education S1 nursing with the highest average at the application level, and in the category of work between 21-25 years with the highest average at the application level. The level knowledge of nurses about the exact time insulin injection based on the data characteristics of the respondents among the highest in the age category 37-43 years old with the highest average at the know application, in the category of gender male nurses with the highest average at the synthesis level, in the category last education S1 nursing with the highest average at the analysis and synthesis level, and the category work between 11-15 at the know level.

The conclusion from this study was the highest average level knowledge of nurses about the location and exact time of insulin injection at the application level.

Keywords: *Diabetes melitus, insulin, the location and timing of insulin injection*