

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, Januari 2018**

ABSTRAK

Nur Latifah Ismi Fauziyah

GAMBARAN SKALA NYERI PASIEN DIABETES MELITUS SAAT PENGECEKAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU MELALUI *FINGER STICK*

54 halaman + 7 tabel + 7 gambar + 8 lampiran + xvi

Latar Belakang: Diabetes mellitus merupakan penyakit hiperglikemia yang ditandai dengan gejala ketiadaan insulin atau penurunan sensitivitas sel terhadap insulin. Diabetes Mellitus membutuhkan 4 pilar untuk mengendalikan Komplikasi pada Diabetes Mellitus. Pemeriksaan glukosa darah merupakan salah satu hal untuk menunjang penegakkan 4 pilar tersebut. Namun, pengecekan kadar glukosa darah ini biasanya dilakukan dengan finger stick yang menimbulkan nyeri. Sehingga dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui skala nyeri saat pengecekan kadar glukosa darah.

Metode: Desain dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah 30 responden. Menggunakan metode Deskripsi dan perhitungan statistik menggunakan uji frekuensi SPSS.16.

Hasil: Berdasarkan hasil penelitian karakteristik responden dengan kriteria usia terbanyak yang dilakuakn GDS adalah 45-55 tahun sebanyak 12 responden (48,0%), jenis kelamin perempuan sebnayak 18 responden (72,0%), pendidikan terakhir SD sebanyak 12 responden (48,0%), pekerjaan IRT sebanyak 10 responden (40,0%) serta wiraswasta sebanyak 10 responden (40,0%) dengan skala nyeri terbanyak 1-2 berjumlah 12 responden (52,0%)

Kata Kunci : GDS, Nyeri, Finger Stick

Daftar pustaka : 22 (2004-2017)

**NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSE SIENCE
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG
Mini Thesis, January 2018**

ABSTRACT

Nur Latifah Ismi Fauziyah

**DESCRIPTIVE OF PAIN SCALE IN PATIENTS WITH DIABETES
MELLITUS WHEN CHECK BLOOD GLUCOSE MONITOR**

54 pages + 7 tables + 7 figures + 8 appendices + xvi

Background: Diabetes Mellitus is hyperglycemia disease characterized by no insulin or decreased cell sensitivity to insulin. Biabetes Mellitus requires four pillars to control complication of DM. Examination of blood gluce levels is one thing to support the enforcement of fours pillars, but blood glucose monitor ussually done through a finger stick that cause pain. So, in this study aims to determine the scale of pain when check blood glucose monitor.

Method: design in this research is descriptive quantitative. Population in this study were 25 respondent in patients ar RSI. Sultan Agung use Description method and statistical calculation using the SPSS frequency test 16.

Result: based on the results of research characteristics of respondent with the most age criteria conducted blood glucose monitor is 45-55 years the sum is 12 respondents(48,0%), most sex is 18 respondents (72,0%), most of last elementary school education 12 respondent (48,0%), the job of housewifeis 10 respondent (40,0%) and entrepreneur is 10 respondent (40%) and the last pain scale is 1-2 amoured to 13 respondents (52,0%).

Keyword : Blood glucose monitor, pain, Finger Stick

Reference : 22 (2004-2017)