

ABSTRAK

Debora Oktaviana (00000009229)

HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN SKALA NYERI MENGGUNAKAN *VISUAL ANALOG SCALE* PADA PASIEN PASKA OPERASI DI RUMAH SAKIT SILOAM SRIWIJAYA PALEMBANG

(vi + 43 halaman: 1 gambar; 5 tabel; 14 lampiran)

Pengantar: Tingkat pendidikan merupakan faktor penting dalam menilai skala nyeri yang dirasakan paska bedah. *Visual Analog Scale* (VAS) adalah alat ukur nyeri yang memerlukan ketelitian dan sangat bergantung pada pemahaman pasien.

Metode: Penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif korelasional; Populasi penelitian yaitu seluruh pasien paska operasi di ruang *Bougenville* dan *Crysan*, teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan berupa lembar instrumen penelitian dan VAS.

Analisa: Menggunakan univariat dan uji korelasi *Gamma*. Populasi penelitian terdapat 90 orang dengan sampel sebanyak 41 responden.

Hasil: Analisis tingkat pendidikan lulusan Sekolah Menengah Atas sebanyak 20 orang (48,8%), analisis *Gamma* menggunakan VAS terdapat nyeri ringan (68,3%) pada delapan jam, nyeri ringan sebanyak 31 orang (75,6%) pada 16 jam, tidak ada nyeri sebanyak 21 orang (51,2%) pada 24 jam. Hasil uji korelasi *Gamma* ditemukan adanya hubungan antara tingkat pendidikan dengan skala nyeri VAS pada 8 jam ($p \text{ value } 0,071 \leq 0,05$), tingkat pendidikan dengan skala nyeri VAS 16 jam ditemukan adanya hubungan yang bermakna ($p \text{ value } 0,098 \leq 0,05$), dan tidak adanya hubungan yang bermakna antara tingkat pendidikan dengan VAS pada 24 jam ($p \text{ value } 0,775 > 0,05$).

Rekomendasi: Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat meneliti hubungan karakteristik responden dengan nyeri pasien selama delapan jam, 16 jam, 24 jam.

Kata Kunci: tingkat pendidikan, nyeri paska operasi, *visual analog scale*, korelasi *Gamma*

Referensi: 56 (1987-2016)

ABSTRACT

Debora Oktaviana (00000009229)

EDUCATION LEVEL RELATIONSHIP WITH PASSENGER SCALE USING VISUAL ANALOG SCALE ON POSTLES OPERATION IN SILOAM HOSPITAL SRIWIJAYA PALEMBANG

(vi + 43 pages: 1 images, 5 tables, 14 attachments)

Introduction: *The level of education is an important factor in assessing the scale of the perceived pain post surgery. Visual Analogue Scale (VAS) is a measuring instrument of pain that requires carefulness and rely heavily on a understanding of the patient.*

Methods: *A descriptive study using a quantitative correlation. Population research namely the entire patient post operation in Crysant and Bougenville room using a purposive sampling. The instruments used in the form of sheet research instrument and vase.*

Analysis: *Univariate and correlation tests using Gamma. The population of the research there are 90 people with the sample as much as 41 respondents.*

Results: *The analysis of the level of education high school graduates as many as 20 people (48,8%), analysis Gamma susing the VAS there is mild pain (68,3%) in eight hours, a mild pain as many as 31 people (75,6%) in 16 hours, no pain as much as 21 people (51,2%) in 24 hours. Gamma correlation test results found a connection between the education level of pain on a scale VAS at eight hours (p value $0,071 \leq 0,05$), level of education with pain scale VAS 16 hours found the existence of a meaningful relationship (p value $0,098 \leq 0,05$) between education level with VAS in 24 hours (p value $0,775 > 0,05$).*

Recommendation: *For the next researcher is expected to examine the relationship of characteristics of respondents with pain patients for eight hours, 16 hours, 24 hours.*

Keywords: *educational level, postoperative pain, visual analog scale, Gamma correlation*

References: 56 (1996-2016)