

PENGEMBANGAN SKALA INTENSITAS MUAL MUNTAH PASCA OPERASI PADA PASIEN *GENERAL ANESTESI*

Bunga Rahmawati¹, Jenita Doli Tine Donsu², Bondan Palestin³
¹²³Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
email : bungarahmawati2010@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang :

General anestesi merupakan tindakan untuk menghilangkan kesadaran, dan menghilangkan rasa sakit yang bersifat reversibel. Komplikasi dari *general* anestesi yaitu mual muntah pasca operasi atau *Post Operative Nausea And Vomiting* (PONV). Upaya dalam mengatasi kejadian mual muntah pasca operasi yaitu dengan menilai derajat mual muntah pasien menggunakan instrumen *Wengritzky's PONV intensity scale*. Skala ini dapat membantu perawat dalam mengklasifikasikan intensitas mual muntah pasca operasi dan memberikan terapi yang sesuai dengan intensitas mual muntah yang dirasakan pasien.

Tujuan: Diketuainya uji validitas dan reliabilitas kuesioner skala intensitas mual muntah pasca operasi yang sudah diadaptasi ke Bahasa Indonesia pada pasien *general* anestesi.

Metode : Jenis penelitian *Research and Development* menggunakan 4D (*Four-D*), uji validitas isi skala menggunakan analisis *Content Validity Index* (CVI) dan uji reliabilitas menggunakan metode Kappa cohen.

Hasil : Secara keseluruhan, isi dari instrumen skala ini valid dengan rentang hasil skor CVI 0,83-1. Instrumen skala ini juga menunjukkan reliabilitas yang sangat tinggi dengan jumlah koefisien Kappa 1, $p=0,000$ (<0.05).

Kesimpulan : Skala intensitas mual muntah pasca operasi yang sudah diadaptasi ke bahasa indonesia valid dan reliabel.

Kata Kunci : *Post Operative Nausea and Vomiting*

- 1) Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- 2) Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- 3) Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

**DEVELOPMENT OF POSTOPERATIVE NAUSEA AND VOMITING
INTENSITY SCALE IN GENERAL ANESTHETIC PATIENTS**

Bunga Rahmawati¹, Jenita Doli Tine Donsu², Bondan Palestin³
¹²³Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
email : bungarahmawati2010@gmail.com

ABSTRACT

Background : General anesthesia is an action cause reversible loss of consciousness, and relieve pain. Postoperative nausea and vomiting (PONV) is the most common complications of general anesthesia. It is needed to assess the degree of nausea and vomiting of patients using the Wengritzky's PONV intensity scale, in order to overcome the incidence of PONV. This scale can assist nurses in classifying the intensity of PONV and provide appropriate therapy according to the intensity of nausea and vomiting complained by the patient.

Objective: To understand the validity and reliability of the postoperative nausea and vomiting intensity scale questionnaire had been adapted to Bahasa in general anesthesia patients.

Method : Research and Development study used 4D, the validation test used Content Validity Index (CVI) analysis and reliability test used the Kappa Cohen.

Results : The content of this scale instrument is valid with a CVI score range of 0.83-1 The instrument shows very high reliability with a total Kappa coefficient of 1, $p = 0.000 (<0.05)$.

Conclusion : PONV intensity scale that has been adapted to Indonesian is valid and reliable.

Keywords: Post Operative Nausea and Vomiting

- 1) Students of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- 2) Lecturer of the Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- 3) Lecturer of the Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta