

INTISARI

VALIDASI SKOR PAPS UNTUK MENGUKUR TINGKAT KEPUASAN ORANG TUA PASIEN BEDAH ANAK YANG MENJALANI ANESTESI UMUM DI RSUP DR SARDJITO

Mochamad Aldi Dwiyana¹, Yunita Widyastuti², Djayanti Sari²

¹Program Sarjana Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia

²Departemen Anestesiologi dan Terapi Intensif RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta, Indonesia

Latar Belakang: Anestesi merupakan suatu tindakan yang bertujuan untuk menghilangkan kesadaran pasien untuk sementara waktu serta membuat pasien tidak bisa merasakan sensasi nyeri. Tingkat kepuasan pasien terhadap tindakan anestesi sangat penting untuk menilai dan mengevaluasi pelayanan yang diberikan. Pada pasien pediatrik diperlukan peran orang tua untuk menilai kepuasan mereka terhadap pelayanan yang diberikan kepada anak mereka. Penggunaan kuesioner sudah banyak digunakan untuk menilai tingkat kepuasan pada pasien pediatrik yang menjalani tindakan anestesi. PAPS (*Pediatric Anesthesia Parent Satisfaction*) merupakan salah satu kuesioner yang digunakan untuk menilai tingkat kepuasan orangtua pasien pediatrik terhadap tindakan anestesi. Di Indonesia, penggunaan kuesioner PAPS belum pernah dilaporkan sehingga perlu dilakukan uji validitas dan reliabilitas terlebih dahulu sebelum dapat digunakan secara luas.

Tujuan: Mengetahui hasil uji validitas dan reliabilitas dari kuesioner *Pediatric Anesthesia Parent Satisfaction* (PAPS)

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan desain penelitian cross-sectional. Kuesioner PAPS akan diterjemahkan kedalam Bahasa Indonesia, lalu dilakukan uji keterbacaan dan konsensus ahli, kemudian diterjemahkan kembali kedalam Bahasa Inggris. Subjek pada penelitian ini berjumlah 125 subjek yang memenuhi kriteria inklusi. Pengambilan data dilakukan di RSUP Dr. Sardjito pada bulan Oktober – November 2020. Data yang diambil dianalisis menggunakan SPSS dengan uji analisis distribusi frekuensi, uji validitas dengan Pearson's Product Moment, dan uji reliabilitas dengan Cronbach's alpha.

Hasil: Subjek pada penelitian ini berjumlah 125 tanpa adanya subjek yang dieksklusi. Data yang diambil mencakup usia anak, jenis kelamin anak, bidang diagnose, jenis kasus, jenis operasi, status ASA, usia orang tua, pekerjaan orang tua, dan pendidikan terakhir orang tua. Uji validitas menunjukkan hasil yang valid dengan nilai r hitung antara 0.531 hingga 0.796 ($r_{table} = 0.176$). Cronbach's alpha menunjukkan nilai 0.937 yang menunjukkan bahwa kuesioner reliabel. Hasil rata – rata kepuasan orang tua pasien adalah 66.13 ± 7.521 SD.

Kesimpulan: Kuesioner PAPS merupakan kuesioner yang valid dan reliabel untuk menilai tingkat kepuasan orang tua pasien bedah anak yang menjalani anestesi umum di RSUP Dr. Sardjito

Kata Kunci: Anestesi, pediatrik, kepuasan orang tua, PAPS

ABSTRACT

PAPS SCORE VALIDATION TO MEASURE SATISFACTION LEVEL OF PARENTS OF CHILD SURGICAL PATIENTS WHO ARE UNDERGOING GENERAL ANESTHESIA AT DR SARDJITO HOSPITAL

Mochamad Aldi Dwiyana¹, Yunita Widyastuti², Djayanti Sari²

¹Undergraduate Program Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing
Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia

²Department of Anesthesiology and Intensive Therapy Dr. Sardjito, Yogyakarta,
Indonesia

Background: Anesthesia is a procedure that aims to make patients totally unconscious and unable to feel any pain. The level of patient satisfaction with anesthesia is critical for the assessment and evaluation of the services provided. In pediatric patients, it is up to parents to measure their satisfaction with the services provided to their children. Questionnaires have been widely used to assess the level of satisfaction in pediatric patients undergoing anesthesia. PAPS (Pediatric Anesthesia Parent Satisfaction) is one of the questionnaires developed to assess the parents' satisfaction level with anesthesia care for their children. In Indonesia, the PAPS questionnaire has never been studied, so it is necessary to test its validity and reliability before using it widely.

Purpose: We assess the validity and reliability of the Pediatric Anesthesia Parent Satisfaction (PAPS) questionnaire.

Methods: We used a descriptive-analytic method using a cross-sectional study design. The PAPS questionnaire was translated into the Indonesian language, followed by a readability test and expert consensus, then translated back into English. 125 subjects met the inclusion criteria. Data were collected at Dr. Sardjito between October - November 2020. The data were analyzed using SPSS with frequency distribution analysis test, validity test with Pearson's Product Moment, and reliability test with Cronbach's alpha.

Result: A total of 125 subjects were recruited for the study, and none of the subjects were excluded. The collected data include the child's age, sex, diagnosis category, case type, surgery type, ASA status, parents' age, occupation, and education level. The validity test found valid results with a calculated r-values between 0.531 to 0.796 (r table = 0.176). Cronbach's alpha was 0.937, indicating that the questionnaire was reliable. The mean parent satisfaction score was 66.13+-7,521 SD.

Conclusion: The PAPS questionnaire is a valid and reliable questionnaire to assess the level of satisfaction of the parents of pediatric surgical patients who underwent general anesthesia at Dr. Sardjito hospital.

Keywords: Anesthesia, pediatrics, parental satisfaction, PAPS