

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
Skripsi, Mei 2024

Rena Wahusni

**PENGARUH EDUKASI INDUKSI ANESTESI DENGAN MEDIA KARTUN ANIMASI TERHADAP SKOR KECEMASAN PRE OPERASI PADA ANAK USIA SEKOLAH DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2024**

xvi, 52 halaman, 11 tabel, 4 gambar, 15 lampiran

**ABSTRAK**

50% pasien pre operasi di dunia mengalami ansietas, dimana 5-25% berusia 5-20 tahun dan 50% berusia 55 tahun. Tingkat ansietas pre operasi mencapai 534 juta jiwa. Kecemasan yang dialami anak usia sekolah jika tidak segera ditangani akan mengakibatkan tubuh anak menghasilkan hormon yang menyebabkan kerusakan pada seluruh tubuh termasuk menurunkan kemampuan sistem imun (Retnani, 2019). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi induksi anestesi dengan media kartun animasi terhadap skor kecemasan pre operasi pada anak usia sekolah di RSUD Dr H. Abdul Moeloek tahun 2024. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode penelitian *pre eksperimental design*, dengan menggunakan rancangan *one group pretest-posttest*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 32 responden. Pengukuran kecemasan menggunakan lembar observasi MYPAS. Hasil rata-rata kecemasan sebelum diberikan intervensi 58,88 dan sesudah diberikan intervensi 34,41. Hasil uji statistic menggunakan uji *Paired simple t-test* didapatkan nilai *p-value* 0.000 maka (*0.000*)  $\alpha (<0,05)$  Ho di tolak dan Ha di terima artinya bahwa ada pengaruh edukasi induksi anestesi dengan media kartun animasi terhadap skor kecemasan pre operasi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Disarankan edukasi induksi anestesi dengan media kartun animasi dijadikan salah satu intervensi dirumah sakit untuk mengatasi kecemasan pe operasi pada anak usia sekolah.

Kata kunci: Edukasi, kartun animasi, usia sekolah, kecemasan, preoperasi  
Referensi: 28 (2006-2023)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC  
MAJOR OF NURSING  
BACHELOR OF APPLIED NURSING STUDY PROGRAM  
Thesis, May 2024

Rena Wahusni

*THE INFLUENCE OF ANESTHESIA INDUCTION EDUCATION USING ANIMATED CARTOON MEDIA ON PRE-OPERATIVE ANXIETY SCORES IN SCHOOL-AGE CHILDREN AT DR. H. ABDUL MOELOEK IN 2024*

*xvii, 52 pages, 11 tables, 4 figures, 15 appendices*

**ABSTRACT**

*50% of preoperative patients in the world experience anxiety, of which 5-25% are aged 5-20 years and 50% are aged 55 years. The preoperative anxiety level reached 534 million people. Anxiety experienced by school-age children, if not treated immediately, will result in the child's body producing hormones that cause damage to the entire body, including reducing the ability of the immune system (Retnani, 2019). This study aims to determine the effect of anesthesia induction education using animated cartoon media on preoperative anxiety scores in school-aged children at Dr H. Abdul Moeloek Regional Hospital in 2024. This type of research uses quantitative research. This research method uses a pre-experimental design method, using a one group pretest-posttest design. The number of samples in this study was 32 respondents. Anxiety measurement uses the MYPAS observation sheet. The average anxiety result before being given the intervention was 58.88 and after being given the intervention 34.41. The results of statistical tests using the Paired simple t-test showed a p-value of 0.000, so (0.000)  $\alpha (<0.05)$   $H_0$  was rejected and  $H_a$  was accepted, meaning that there was an influence of anesthesia induction education using animated cartoon media on preoperative anxiety scores. at Dr. Hospital. H. Abdul Moeloek. It is recommended that anesthesia induction education using animated cartoon media be used as an intervention in hospitals to overcome surgery anxiety in school-aged children.*

*Key words: Education, animated cartoons, school age, anxiety, pre-operation  
Reference: 28 (2006-2023)*