

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG**

Skripsi, Maret 2018

Irfan Kurniawan

Pengaruh terapi bermain game (*puzzle*) terhadap tingkat nyeri pada anak usia pra sekolah pasca tindakan operasi tutup stoma hari ketiga di Ruang Anak Lantai Dasar RSUP dr. Kariadi Kota Semarang

xii + 61 halaman + 11 tabel + 1 gambar + 2 skema + 8 lampiran

Abstrak

Jenis permainan yang dapat digunakan untuk anak usia prasekolah (3-5 tahun) adalah *game* atau permainan yaitu jenis permainan yang menggunakan alat tertentu yaitu *puzzle*. Terapi bermain game (*puzzle*) merupakan permainan yang dapat mengembangkan kognisi, kemampuan menyamakan dan membedakan koordinasi motorik kasar dan motorik halus. Hal ini menunjukkan perlu adanya tindakan tehnik nonfarmakologis bermain game (*puzzle*) di rumah sakit, tidak hanya memberikan rasa senang pada anak, tetapi juga akan membantu anak dalam membangkitkan rasa percaya diri anak dan menambah rasa aman pada anak, mengekspresikan perasaan, pikiran, cemas, takut, sedih, tegang dan menurunkan skala nyeri pasca tindakan operasi tutup stoma. Namun lebih kepada respon anak saat di ajak komunikasi dengan keluarga, perawat, dokter dan tenaga kesehatan lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh terapi bermain game (*puzzle*) terhadap skala nyeri pada anak usia prasekolah pasca tindakan operasi tutup stoma hari ketiga di Ruang Anak Lantai Dasar. Penelitian ini merupakan penelitian *quasi eksperimental* dengan tingkat kepercayaan 95% dengan menggunakan metoda *pre-test* dan *post-test* grup. Jumlah sampel penelitian ini berjumlah 32 orang yang didapat melalui teknik accidental sampling. Teknik analisa data yang digunakan adalah analisa univariat yaitu distribusi median dan persentase, analisa bivariat menggunakan uji *Wilcoxon* yang sebelumnya telah diuji kenormalannya dengan menggunakan tehnik *Shapiro Wilk*. Hasil uji statistik didapatkan ada pengaruh positif dan signifikan terapi bermain game (*puzzle*) pada anak usia prasekolah terhadap skala nyeri pasca tindakan operasi tutup stoma, dengan hasil *p value* 0,000 (<0,05).. Berdasarkan hasil penelitian tersebut diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan untuk melakukan intervensi terapi bermain yang lainnya pada anak yang mengalami tindakan pasca pembedahan, khususnya anak usia prasekolah dalam mengatasi nyeri sebagai suatu respon pasca tindakan operasi.

Kata Kunci : Terapi Bermain game (*puzzle*), pasca tindakan operasi

Pustaka : 28 (2001 – 2016)

**UNDERGRADUATE PROGRAM IN NURSING
FACULTY OF NURSING AND HEALTH SCIENCES
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH SEMARANG**

Undergraduate Thesis, March 2018
Irfan Kurniawan

The influence of puzzle game on the pain level of pre-school children in the third day after stoma covering operation at ground floor of pediatric room of RSUP Dr. Kariadi

Abstract

Instrumental game using puzzle is suitable for children in the pre-school period (3-5 years old). Play therapy using game is able to develop cognitive ability, also synchronizing and differentiating the coordination of gross motor and fine motor. It showed that non-pharmacological treatment such game for children is needed in the hospital. It doesn't only gives pleasure to the children, but also helps children in developing confidence and security, able to express feeling, thought, anxiety, fear, sadness, and nervousness, which reduces the post-surgical pain level of stoma covering operation. This research was aimed to find the influence of puzzle game on pain level of pre-school children in the third day after stoma covering operation at ground floor of pediatric room. It was quasi experimental research with 95% confidence level using pretest-posttest group design. 32 respondents were chosen as sample using accidental sampling technique. Univariate analysis using median and percentage, bivariate analysis using Wilcoxon test of which the normality had been tested using Shapiro Wilk were used as the method in analyzing the data. The statistical test found that there was positive and significant effect of puzzle game on the pain level of pre-school children in the third day after stoma covering operation with p value 0.000 (<0.05). The research result is expected to be able in providing reference for the other play therapy using games intervention for children during post-surgical period, especially for children in pre-school period in reducing the post-surgical pain level.

Keywords : play therapy using game (puzzle), post-surgical

References : 28 (2001 – 2016)