

Susi Wulandari NIM C2013116 Program Studi Ilmu Keperawatan	Dosen Pembimbing : 1. Riyani Wulandari, S.Kep., Ns., M.Kep 2. Indarwati, SKM., M.Kes
PENGARUH TEKNIK DISTRAKSI DENGAN MENGGUNAKAN KARTU ANIMASI 4D TERHADAP PENURUNAN SKALA NYERI PADA ANAK PRASEKOLAH SAAT PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DI RUMAH SAKITS PKU AISYIYAH BOYOLALI	
ABSTRAK	
<p>Latar Belakang: Pemasangan infuse pada anak prasekolah menimbulkan nyeri. Reaksi nyeri anak terhadap rasa nyeri biasanya dengan meringiskan wajah, menangis, mengatupkan gigi, menggigit bibir, marah, dan memberontak, serta dapat dilihat juga dari ekspresi wajah. Salah satu metode menanggulangi nyeri dengan cara <i>non farmakologi</i> yang dapat dilakukan dengan metode distraksi. Tujuan : untuk menganalisis ada tidaknya pengaruh teknik distraksi dengan menggunakan kartu animasi 4D terhadap penurunan skala nyeri pada anak prasekolah saat prosedur pemasangan infus di Rumah Sakit PKU Aisyiyah Boyolali. Metode : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif komparatif dengan pendekatan <i>quasy experiment</i> dengan pendekatan <i>Posttest-Only Control Design</i>. Pengumpulan data penelitian menggunakan <i>Rating Scale Faces</i>. Analisis data penelitian menggunakan uji <i>Mann Whitney Test</i>. Hasil : penelitian menggunakan uji <i>Mann Whitney</i> diperoleh nilai <i>Mann Whitney</i> sebesar 2,500 (<i>p-value</i> = 0,000), maka H_0 ditolak. Nilai rata-rata nyeri yang lebih rendah dibandingkan responden yang mendapatkan perlakuan teknik distraksi dengan menggunakan kartu animasi 4D dengan terapi sentuhan (2,53 < 5,47). Kesimpulan : Ada pengaruh teknik distraksi dengan menggunakan kartu animasi 4D terhadap skala nyeri pada anak prasekolah saat prosedur pemasangan infus di Rumah Sakit PKU Aisyiyah Boyolali.</p>	
<p><i>Kata kunci: nyeri, pemasangan infus, teknik distraksi, kartu animasi 4D, terapi sentuhan</i></p>	

Susi Wulandari NIM C2013116 Program Studi Ilmu Keperawatan	Consultant : 1. Riyani Wulandari, S.Kep., Ns., M.Kep 2. Indarwati, SKM., M.Kes
--	--

THE EFFECT OF DISTRACTION TECHNIQUES USING 4D ANIMATION CARDS ON DECREASING THE SCALE OF CHILDREN IN PRE-SCHOOL CHILDREN WHILE INFUSION INSTALLATION PROCEDURE IN PKU AISYIYAH HOSPITAL BOYOLALI

ABSTRACT

Background: Installation of infusions in preschoolers causes pain. The reaction of the child's pain to the pain is usually by grimacing the face, crying, clenching her teeth, biting her lip, angry, and rebelling, and can also be seen from facial expression. One method of overcoming pain in non pharmacological way that can be done by distraction method. **Objective:** to analyze whether there is influence of distraction technique by using 4D animation card to decrease pain scale in preschool children during infusion procedure procedure in Hospital PKU AisyiyahBoyolali. **Method:** This research is a comparative quantitative research with quasy experiment approach with Posttest-Only Control Design approach. Research data collection using *Rating Scale Faces*. Analysis of research data using *Mann Whitney Test*. **Result:** research using Mann Whitney test obtained by *Mann Whitney* value 2,500 ($p\text{-value} = 0,000$), then H_0 is rejected. The mean value of pain was lower than respondents who received treatment technique distraction by using 4D animation card with touch therapy ($2.53 < 5.47$). **Conclusion:** There is an effect of distraction technique by using 4D animation card on pain scale in preschool children during infusion procedure procedure in Hospital PKU Aisyiyah Boyolali.

Keywords: *pain, infusion, distraction technique, 4D animation card, theraphy touch*