

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung  
Program Studi Keperawatan Bogor

Sahra Sahira  
NIM. P17320320078

Penerapan Terapi musik video dalam Mengurangi Respon Nyeri pada Anak Usia  
Prasekolah saat dilakukan Pemasangan Infus di RSUD Kota Bogor

i – xv + 66 Halaman, V BAB, 9 Gambar, 5 Tabel, 7 Lampiran

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Anak usia prasekolah merupakan anak dengan rentang usia 3-6 tahun yang memiliki imunitas yang lebih rendah dari orang dewasa sehingga rentan terhadap penyakit dan harus dirawat di rumah sakit untuk menjalani proses perawatan (hospitalisasi). Beberapa prosedur perawatan dapat membuat anak merasakan nyeri. Salah satunya adalah pemasangan infus sehingga diperlu dilakukan intervensi untuk mengurangi nyeri salah satunya adalah terapi musik video. Terapi musik video adalah terapi yang bermanfaat untuk mngurangi respon nyeri pada saat dilakukan. **Tujuan :** mengetahui gambaran respon nyeri anak usia prasekolah yang dilakukan penerapan terapi musik video dalam mengurangi respon nyeri pada saat pemasangan infus. **Metode :** desain ini menggunakan studi kasus dengan menggunakan metode deskriptif yaitu menggambarkan respon nyeri anak pada saat pemasangan infus. **Hasil :** setelah dilakukan terapi musik video pada 4 responden seluruhnya menunjukkan tingkat nyeri yang berbeda-beda bahwa Responden I dengan skala 4 (nyeri ringan), responden II dengan skala 2 (nyeri ringan), Responden III dengan skala 4 (nyeri ringan) dan responden IV dengan skala 2 (nyeri ringan). Selain itu, perubahan respon nyeri anak berbeda-beda ketika dilakukan intervensi terapi musik video saat dilakukan pemasangan infus dan anak menjadi lebih kooperatif, tenang serta nyaman. Oleh karena itu, intervensi ini sangat dianjurkan untuk dilakukan agar karena dapat mengurangi tingkat nyeri pada anak dan perawat dapat lebih mudah melakukan tindakan keperawatan.

**Kata Kunci : Anak Usia Prasekolah, Pemasangan Infus, Respon Nyeri, Terapi Musik Video**

**Daftar Pustaka : 20 sumber (2013 -2023)**

*Ministry of Health of the Republic of Indonesia  
Health Polytechnic of the Ministry of Health Bandung  
Bogor Nursing Study Program*

Sahra Sahira  
NIM. P17320320078

*Application of Video Music Therapy in reducing pain response in Preschool Children During IV insertion at RSUD Bogor City*

*i - xv + 66 Pages, V Chapters, 9 Figures, 5 Tables, 7 Appendices*

## **ABSTRACT**

**Background:** *Preschool-aged children are children with an age range of 3-6 years who have lower immunity than adults so they are vulnerable to disease and must be hospitalized to undergo the treatment process (hospitalization). Some treatment procedures can make children feel pain. One of them is the installation of infusions so that interventions are needed to reduce pain, one of which is video music therapy. Video music therapy is a useful therapy to reduce pain response when performed. Objective:* *to determine the description of the pain response of preschool children who are applied video music therapy in reducing the pain response during infusion. Method:* *This design uses a case study using a descriptive method that describes the child's pain response during infusion. Results:* *after video music therapy was performed on 4 respondents, all of them showed different levels of pain that Respondent I with a scale of 4 (mild pain), respondent II with a scale of 2 (mild pain), Respondent III with a scale of 4 (mild pain) and respondent IV with a scale of 2 (mild pain). In addition, changes in children's pain responses vary when video music therapy interventions are carried out during infusion and children become more cooperative, calm and comfortable. Therefore, this intervention is highly recommended to be carried out so that it can reduce the level of pain in children and nurses can more easily carry out nursing actions.*

**Keywords:** *Preschool-age children, infusion, pain response, Video Music Therapy*

**Bibliography:** *20 sources (2013 -2023)*