

**Nama : Martha Tambunan**

**NIM : 1033222091**

**Judul : Hubungan Karakteristik Balita Dengan Tingkat Nyeri Saat Pemasangan Infus di Ruang Anggrek 1 Rumah Sakit Bhayangkara Tk.I Pusdokkes Polri**

#### **ABSTRAK**

**Latar belakang:** Tindakan pemasangan infus yang dilakukan dengan menusukkan jarum kelapisan kulit terluar hingga menyebabkan robeknya jaringan kulit pada anak yang menyebabkan nyeri kesakitan, sehingga menimbulkan rasa trauma pada anak pasca dilakukan pemasangan infus. Dalam melakukan pemasangan infus ada beberapa karakteristik balita yang mempengaruhi tingkat nyeri dalam pemasangan infus yaitu usia, jenis kelamin, Riwayat dirawat sebelumnya.

**Tujuan:** Mengetahui Hubungan Karakteristik Anak Balita Dengan Tingkat Nyeri Saat Pemasangan Infus di Ruang Anggrek 1 Rumah Sakit Bhayangkara Tk.I Pusdokkes Polri Jakarta.

**Metode:** Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian terdiri 51 responden dengan metode uji chi-square. Data dikumpulkan menggunakan kuisioner yang mengukur karakteristik balite dengan tingkat nyeri saat pemasangan infus.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukan bahwa sampe yang diambil sebanyak 51 responden untuk penelitian karakteristik (Usia, Jenis Kelamin, Riwayat dirawat) menunjukan bahwa pada karakteristik usia menunjukan bahwa sebagian besar responden berusia Todler (1-3 Tahun) sebanyak 37 responden (74%), pada jenis kelamin menunjukan bahwa sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan sebanyak 32 responden (52%), dan pada riwayat dirawat menunjukan bahwa sebagian besar responden tidak pernah dirawat sebanyak 29 responden (56%). Bahwa ada Hubungan Karakteristik Balita Dengan Tingkat Nyeri Saat Pemasangan Infus di Ruang Anggrek 1 Rumah Sakit Bhayangkara Tk.I Pusdokkes Polri.

**Kesimpulan:** Perawat sebaiknya memahami pentingnya mengetahui karakteristik balita seperti usia, jenis kelamin, Riwayat dirawat balita saat dilakukan pemasangan infus supaya balita merasa nyaman dan tidak merasakan trauma saat dilakukan pemasangan infus.

**Kata Kunci:** Karakteristik balita (Usia, Jenis kelamin, Riwayat dirawat).

**Daftar Pustaka :** 51 (2004-2019)

**Name: Martha Tambunan**

**NIM : 1033222091**

**Title : The Relationship Between Toddler Characteristics and Pain Levels**

**During Infusion Installation in Orchid Room 1, Bhayangkara Hospital Tk.I**

**National Police Health Center**

## **ABSTRACT**

**Background:** The procedure for installing an IV is carried out by inserting a needle into the outermost layer of skin, causing tearing of the skin tissue in the child which causes pain, thus causing a feeling of trauma in the child after the IV is installed. When installing an infusion, there are several characteristics of toddlers that influence the level of pain during infusion, namely age, gender, history of previous treatment.

**Objective:** To determine the relationship between the characteristics of children under five and the level of pain when installing an IV in the Anggrek Room 1, Bhayangkara Hospital Tk.I Pusdokkes Polri Jakarta.

**Methods:** The research uses quantitative methods with a cross-sectional approach. The research sample consisted of 51 respondents using the chi-square test method. Data was collected using a questionnaire that measured the characteristics of toddlers and the level of pain during infusion.

**Results:** The results of this study show that a total of 51 respondents were taken for research on characteristics (age, gender, history of treatment), showing that the age characteristics showed that the majority of respondents were toddlers (1-3 years old) as many as 37 respondents (74%), gender shows that the majority of respondents are female, 32 respondents (52%), and history of treatment shows that the majority of respondents have never been treated, 29 respondents (56%). That there is a relationship between the characteristics of toddlers and the level of pain when installing an IV in the Orchid Room 1 of Bhayangkara Hospital Tk.I Pusdokkes Polri.

**Conclusion:** Nurses should understand the importance of knowing the characteristics of toddlers such as age, gender, history of being cared for by toddlers when an IV is installed so that the toddler feels comfortable and does not feel traumatized when an IV is installed.

**Keywords:** Characteristics of toddlers (age, gender, history of care).

**Bibliography:** 51 (2004-2019)