

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran  
Program Studi Keperawatan  
Skripsi, 22Juni2021  
Whynera Hendra Resta  
010117A115

**PENGARUH MENYUSUI TERHADAP RASA NYERI PADA  
PENYUNTIKAN IMUNISASI PADA BALITA USIA 6-24 BULAN DI DESA  
GEMPOLSEWU KECAMATAN ROWOSARI KABUPATEN KENDAL**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Imunisasi termasuk tindakan yang bisa menimbulkan trauma karena menyebabkan nyeri. Menyusui (*breastfeeding*) merupakan teknik manajemen nyeri non- farmakologi yang mudah dilakukan oleh ibu agar menurunkan rasa nyeri pada bayi saat imunisasi.

**Tujuan :** untuk menganalisis pengaruh menyusui (*breastfeeding*) terhadap respon nyeri pada bayi saat imunisasi.

**Metode :** Desain penelitian *quasy eksperimen* dengan rancangan *posttest only control group design* dengan metode *purposive sampling*. Populasi penelitian ini adalah 50 balita yang berusia usia 6-24 bulan dan sampel 44 responden, 22 responden kelompok kontrol dan 22 responden kelompok intervensi. Variabel *independen* menyusui (*breastfeeding*) dan *dependen* rasa nyeri pada penyuntikan imunisasi. Pengumpulan data dengan observasi secara struktur dengan menggunakan alat ukur yaitu kuesioner FLACC . Analisis data menggunakan *uji man whitney* dengan tingkat kemaknaan  $\alpha = 0,05$ .

**Hasil :** Hasil dari penelitian ini menunjukkan pada kelompok kontrol sebagian besar mempunyai respon nyeri kategori berat yaitu sebanyak 14 anak (63,6%), sedangkan pada kelompok intervensi sebagian besar mempunyai respon nyeri kategori ringan yaitu sebanyak 9 anak (40,9%). Hasil uji statistic dengan *uji man whitney* didapatkan nilai  $p = 0,007$ , jika  $\alpha = 0,05$  maka  $p < \alpha$  dan  $H_1$  diterima.

**Kesimpulan :** Ada pengaruh menyusui terhadap respon nyeri balita usia 6-24 bulan pada penyuntikan imunisasi di Desa Gempolsewu Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal.

**Saran :** Sebaiknya ibu balita usia 6-24 bulan di Desa Gempolsewu Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal memberikan tindakan menyusui saat penyuntikan imunisasi sehingga dapat menurunkan respon nyeri yang dialami oleh balita.

**Kata Kunci :** Menyusui, Nyeri, Bayi, Imunisasi

Ngudi Waluyo University  
Nursing Study Program  
Final Assignment, 22 Januari 2021  
Whynera Hendra Resta  
010117A115

**THE EFFECT OF BREASTFEEDING ON PAIN ON IMMUNIZATION INJECTION IN TODDLERS AGED 6-24 MONTHS IN GEMPOLSEWU VILLAGE, ROWOSARI DISTRICT, KENDAL REGENCY**

**ABSTRACT**

**Background :** Immunization is an action that can cause trauma because it causes pain. Breastfeeding is a non-pharmacological pain management technique that is easy for mothers to do to reduce pain in infants during immunization.

**Purpose :** The purpose of this study was analysis the effect of techniques breastfeeding on pain response in infant performed immunization.

**Methods :** Design the study uses Quasy experimental with approach posttest only control group design. Sampling methods using purposive sampling. The population of this study were 50 children aged 6-24 months and a sample of 44 respondents, 22 respondents in the control group and 22 respondents in the intervention group. The independent variable is breastfeeding (breastfeeding) and the dependent variable is pain on immunization injections. Collecting data with structural observation using a measuring instrument, namely the FLACC questionnaire. Data analysis used the Man Whitney test with a significance level of = 0.05.

**Results :** The results of this study showed that the control group who was not breastfed mostly had a severe pain response, namely 14 children (63.6%), while the intervention group who was breastfed mostly had a mild pain response, namely 9 children (40.9%). The results of the statistical test with the man whitney test obtained p value = 0.007, if = 0.05 then  $p <$  and H1 is accepted.

**Conclusion :** There is a significant effect of breastfeeding on the pain response of toddlers aged 6-24 months on immunization injections in Gempolsewu Village, Rowosari District, Kendal Regency.

**Suggestion :** It is recommended that mothers of toddlers aged 6-24 months in Gempolsewu Village, Rowosari District, Kendal Regency provide breastfeeding actions when injecting immunization so that they can reduce the pain response experienced by toddlers.

**Keyword :** *Breastfeeding, Pain, Infant, Immunization*