

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
CIREBON**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Agustus 2023

Kusniawati

**PENGARUH KOMPRES DINGIN TERHADAP SKALA NYERI  
PEMASANGAN INFUS PADA PASIEN ANAK DI**

**RUMAH SAKIT MITRA PLUMBON  
MAJALENGKA**

xiv+77 Halaman+ 6 tabel + 2 Bagan + 12 Lampiran

#### **ABSTRAK**

Nyeri merupakan kondisi berupa perasaan yang tidak menyenangkan, bersifat sangat subjektif. Nyeri saat pemasangan Infus pada anak dapat diminimalisir dengan tindakan non farmakologis. Penggunaan teknik non farmakologis memberikan dampak yang cukup berarti dalam manajemen nyeri pada anak. Berbagai tindakan non farmakologis yang dapat dilakukan antara lain dengan menggunakan kompres dingin.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode *quasi experiment post test only non equivalent control group*. Teknik sampling menggunakan metode *non-probability* sampling jenis *consecutive sampling* dengan sampel sebanyak 60 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner dan lembar observasi. Tempat penelitian di Rumah Sakit Mitra Plumbon Majalengka.

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar responden Tingkat nyeri saat pemasangan infus pada anak pada kelompok intervensi mayoritas responden mengalami tingkat nyeri sedikit lebih nyeri 53,3%, jauh lebih nyeri 46,7%. Sedangkan tingkat nyeri saat pemasangan infus pada anak pada kelompok kontrol mayoritas responden mengalami tingkat nyeri dimana nyeri tak tertahankan 26,6%, nyeri keseluruhan 60%.

Kata Kunci : Kompres Dingin, Nyeri, Anak usia sekolah.

**MAHARDIKA INSTITUTE OF HEALTH AND TECHNOLOGY  
CIREBON NURSING SCIENCE PROGRAM**

Thesis, August 2023

Kusniawati

**THE EFFECT OF COLD COMPRESSES ON THE PAIN SCALE  
OF INVISION IN CHILD PATIENTS AT  
MITRA PLUMBON HOSPITAL  
MAJALENGKA**

xiv+77 Pages+ 6 Tables + 2 Charts + 12 Attachments

**ABSTRACT**

Pain is a condition in the form of an unpleasant feeling, which is very subjective. Pain during infusion in children can be minimized with non-pharmacological measures. The use of non-pharmacological techniques has a significant impact on pain management in children. Various non-pharmacological measures that can be performed include using cold compresses.

This type of research is quantitative with a quasi-experimental post-test only non-equivalent control group method. The sampling technique uses a non-probability sampling method with a consecutive sampling type with a sample of 40 respondents. The instruments used were questionnaires and observation sheets. The research location is at Mitra Plumbon Majalengka Hospital.

The results of the study showed that the majority of respondents experienced pain levels during infusion in children in the intervention group, the majority of respondents experienced a slightly more painful pain level of 53.3%, much more painful 46.7%. While the level of pain during infusion in children in the control group, the majority of respondents experienced pain levels where the pain was unbearable 26.6%, overall pain 60%.

Keywords: Cold Compress, Pain, School-age children.