

Perbedaan dampak penggunaan EMLA dan Kompres Dingin terhadap tingkat nyeri anak usia sekolah saat tindakan pungsi Vena di RSUD Dr. Slamet Garut = The difference effect of EMLA usage and Cold Application on pain level of Venipuncture procedure in school age children in Dr. Slamet General Hospital, Garut / Gusgus Ghraha Ramdhanie

Gusgus Ghraha Ramdhanie, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20335951&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Pungsi vena merupakan prosedur yang dapat menimbulkan nyeri. Krim EMLA dan kompres dingin merupakan pilihan untuk mengurangi nyeri selama prosedur pungsi vena pada anak. Dengan desain quasi-experiment, penelitian ini bertujuan mengidentifikasi perbedaan dampak penggunaan EMLA dan kompres dingin terhadap tingkat nyeri anak usia sekolah saat tindakan pungsi vena. Sebanyak 50 anak usia menjadi sampel penelitian menggunakan metode non probability sampling dengan cara consecutive sampling. Hasil penelitian menunjukkan tidak ada perbedaan tingkat nyeri antara kelompok EMLA dan kelompok kompres dingin ( $p=0,994$ ). Penelitian merekomendasikan penggunaan kompres dingin untuk menurunkan nyeri saat tindakan pungsi vena pada anak.

---

**ABSTRACT**

Pain is one of impacts of venipuncture. The EMLA cream and cold application are often used to minimize venipuncture pain. This research is designed to identify the pain level difference between EMLA cream and cold application before venipuncture procedure in school age children, using quasi experiment. 50 samples were recruited using consecutive sampling technique, and divided into 2 groups (EMLA and cold application). The data analysis result showed that there is no significant pain level difference between both groups ( $p$  value= $0,994$ ). This research recommended to use cold application in clinical practice to reduce pain level of venipuncture procedure in children.