

## Pengaruh Fiksasi Kateter Intravena menggunakan Transparent Film terhadap Kejadian Flebitis pada Anak di Rumah Sakit = The Effect of Intravenous Catheter Fixation using Transparent Film in the Phlebitis Case of Hospitalized Child

Khusnul Khotimah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920522295&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Flebitis adalah peradangan yang merupakan salah satu komplikasi akibat pemberian terapi intravena. Flebitis ditandai dengan nyeri dan nyeri tekan di sepanjang vena, eritema, dan bengkak disertai hangat pada area tersebut. Salah satu cara efektif yang dapat mengurangi risiko kegagalan kateter intravena dan potensi pemasangan baru kateter intravena yaitu dengan menggunakan fiksasi kateter intravena. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi pengaruh fiksasi kateter intravena menggunakan Transparent Film terhadap kejadian flebitis pada anak di Rumah Sakit. Penelitian ini menggunakan desain Quasi Experiment dengan Posttest Only Control Group Design, yang melibatkan 24 responden kelompok kontrol dan 23 responden kelompok intervensi. Pemilihan responden dengan teknik consecutive sampling. Hasil analisis dengan Chi Square menunjukkan bahwa ada perbedaan yang bermakna kejadian flebitis antara kelompok kontrol dan kelompok intervensi (p value: 0,047). Penelitian ini merekomendasikan penggunaan Transparent Film sebagai fiksasi kateter intravena pada anak untuk mencegah kejadian flebitis pada anak.

.....Phlebitis is a kind of inflammation which is one of the effects of giving the intravenous therapy. The symptom begins with the painful and the painful because of pressing the area of vena, erythema and swollen around it. One of the effective ways which can reduce the risk of intravenous catheter failure and the fixing of new intravenous catheter is intravenous catheter fixation. The purpose of this research is to identify the effect of intravenous catheter fixation using Transparent Film toward the phlebitis case in the hospitalized-children. The research is using the Quasi Experiment design and Posttest Only Control Group Design, which is involved 24 control groups and 23 intervention groups of respondents. The choosing of respondent uses consecutive sampling technique. The result of the Chi Square analysis shows that there is the difference between the control group and intervention group (p value: 0,047). This research recommends the usage Transparent Film as the intravenous catheter fixation on the case of children to avoid phlebitis.