

**Studi komparasi model fiksasi U dan kupu - kupu pada pemasangan infus terhadap komplikasi pada anak yang mendapatkan terapi intravena
= Comparative studies U and butterflies models fixation on peripheral intravenous insertion to the occurrence of complication among children who got intravenous therapy**

Sri Mujiyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20422649&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pemasangan infus adalah prosedur yang sering dilakukan di rumah sakit. Komplikasi yang sering terjadi pada pemasangan infus adalah flebitis. Salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya flebitis adalah karena fiksasi yang tidak tepat. Penelitian ini bertujuan untuk melihat efektifitas model fiksasi U terhadap komplikasi pemasangan infus.

Penelitian ini menggunakan quasi experimental dengan rancangan post test only non equivalent group design dengan jumlah sampel sebanyak 32 responden. Hasil penelitian menunjukkan model U efektif untuk mengurangi kejadian flebitis pada anak ($p < 0,05$). Penelitian ini merekomendasikan penggunaan model fiksasi U untuk mencegah kejadian flebitis.

ABSTRACT

Peripheral intravenous insertion is the most commonly performed procedures in hospital. One factor that influences the occurrence of phlebitis is improper fixation. This study aimed to clarify the effectiveness of U model fixation to the occurrence of complications. This study used a quasi experimental design with post test only non equivalent group design. The sample was 32 respondents which were collected with consecutive sampling technique. The result showed that U model fixation was effective for reducing the incidence of phlebitis among children ($p < 0.05$). This research recommends U model fixation to be used for intravenous catheter fixation.