

**EFFECTIVENESS OF TRANSPARENT FILM ON THE PREVENTION OF
PHLEBITIS IN INTRAVENOUS THERAPY IN THE BAHANA WARD
BUNDA HOSPITAL JAKARTA**

SKRIPSI



By :
YUNIARTA TRIANA MARSITA
NPM : 224201446153

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FALKUTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

**EFEKTIVITAS TRANSPARAN TERHADAP PENCEGAHAN
PLEBITIS PADA TERAPI INTERVENA DI RUANG RAWAT
INAP BAHANA DI RSU BUNDA JAKARTA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :
YUNIARTA TRIANA MARSITA
NPM : 224201446153

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FALKUTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

SKRIPSI

**EFEKTIFITAS TRANSPARAN FILM TERHADAP PENCEGAHAN
PHLEBITIS PADA TERAPI INTRAVENA DI RUANG RAWAT
INAP BAHANA DI RSU BUNDA JAKARTA**



Oleh :

YUNIARTA TRIANA MARSITA

NPM : 224201446153

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada/tanggal 20 Agustus 2024



Dr. Ns. Rizki Hidayat, S.Kep., M.Kep.

Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep.



HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG SKRIPSI

Judul Skripsi : Efektifitas Transparan Film Terhadap Pencegahan *Phlebitis* Pada Terapi Intravena di Ruang Rawat Inap Bahana RSU Bunda Jakarta

Nama Mahasiswa : Yuniarta Triana Marsita

NPM : 224201446153



HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI

Judul Skripsi : Efektifitas Transparan Film Terhadap Pencegahan *Phlebitis* Pada Terapi Intravena di Ruang Rawat Inap Bahana RSU Bunda Jakarta

Nama Mahasiswa : Yuniarta Triana Marsita

NPM : 224201446153



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Yuniarta Triana Marsita

NPM : 224201446153

Judul Penelitian : Efektifitas Transparan Film Terhadap Pencegahan
Phlebitis Pada Terapi Intravena di Ruang Rawat Inap
Bahan RSU Bunda Jakarta

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah

diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau dipergunakan
tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau
pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang
secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 20 Agustus 2024



Yuniarta Triana Marsita

Abstrak

EFEKTIVITAS TRANSPARAN FILM TERHADAP PENCEGAHAN PHLEBITIS PADA TERAPI INTRAVENA DI RUANG RAWAT INAP BAHANA DI RSU BUNDA JAKARTA

Yuniarta Triana Marsita, Rizki Hidayat, Nazyiah

Latar belakang : Transparan film berguna untuk mencegah mikroorganisme Masuk ke luka akibat tusukan. Ini juga dapat dengan kuat memfiksasi kateter dan memungkinkan proses monitor untuk mencegah infeksi. Karena pemasangan infus jangka panjang, film ini sangat cocok untuk pasien rawat inap yang rentan terhadap phlebitis.
Tujuan : Untuk menentukan seberapa efektif transparan film dalam mencegah *phlebitis* pada terapi intervena di RSU Bunda Jakarta Pusat.

Metodologi : Penelitian ini dirancang sebagai eksperimen hampir lengkap yang menggunakan pendekatan pre-test-post-test untuk desain dan teknik deskripsi kuantitatif. Metode sampel yang digunakan adalah total sampling.

Hasil Penelitian : Dalam penelitian yang dilakukan di Ruang Rawat Inap Bahana RSU Bunda Jakarta, efek transparan film terhadap pencegahan phlebitis pada terapi intervena ditunjukkan dengan nilai rata-rata 0,700 untuk pasien phlebitis sebelum penerapan transparan film, dan nilai rata-rata 0,513 untuk pasien pencegahan phlebitis setelah penerapan transparan film, dengan *p*-value 0,228 (*p* lebih besar dari 0,05)

Simpulan : Di Ruang Rawat Inap Bahana RSU Bunda, transparan film ditunjukkan efektif untuk mencegah phlebitis terhadap kontrol obesitas VIP Score, dengan *p*-nilai sebesar 0,228 (*p*>0,05).

Saran : Untuk menghindari terapi intravena phlebitis pada pasien yang menggunakan film transparan.

Kata Kunci : *Phlebitis*, Transparan Film, VIP score

Kepustakaan : 39 pustaka (2016-2024)



ABSTRACT

EFFECTIVENESS OF TRANSPARENT FILM ON THE PREVENTION OF PHLEBITIS IN INTRAVENOUS THERAPY IN THE BAHANA WARD BUNDA HOSPITAL JAKARTA

Yuniarta Triana Marsita, Rizki Hidayat, Nazyah

Background : Transparent film is an attempt to prevent the entry of microorganisms in the puncture wound, it can also fix the catheter firmly and allow the monitoring process to anticipate the occurrence of infection, where the transparent film is suitable for hospitalized patients with a high risk of phlebitis due to long-term infusion.

Aim: To identify the effect of transparent film on the prevention of phlebitis in intravenous therapy in the Bahana ward Bunda Hospital Jakarta..

Methods : This was a quasi-experiment research design with a pre test post test design approach. With sampling techniques using total sampling.

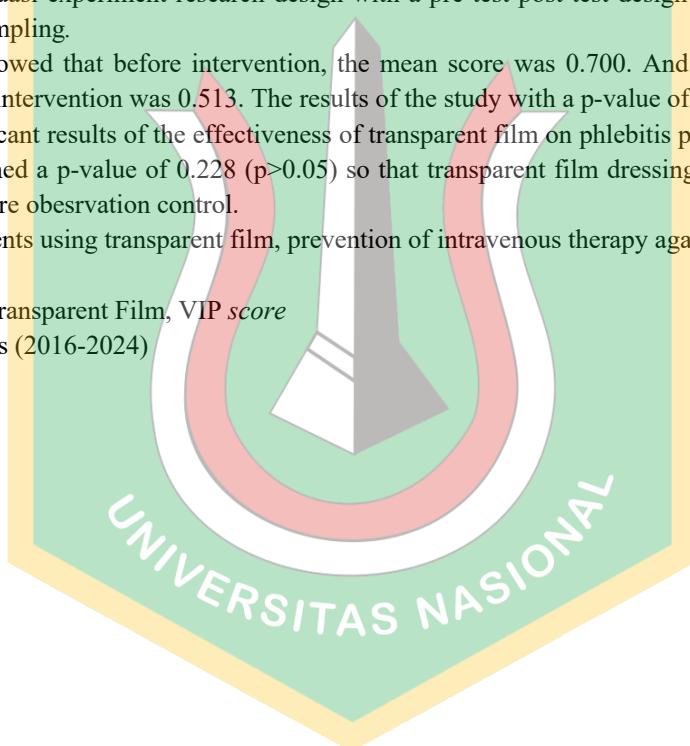
Results : The results showed that before intervention, the mean score was 0.700. And the condition of phlebitis prevention patients after intervention was 0.513. The results of the study with a p-value of 0.228 ($p>0.05$)

Conclusion : The significant results of the effectiveness of transparent film on phlebitis patients in the Bahana ward of Bunda Hospital obtained a p-value of 0.228 ($p>0.05$) so that transparent film dressing is effective in preventing phlebitis against VIP Score obesrvation control.

Recommendation : Patients using transparent film, prevention of intravenous therapy against phlebitis is sought.

Key words : Phlebitis, Transparent Film, VIP score

Bibliography : 39 results (2016-2024)



DAFTAR ISI

SKRIPSI	
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG SKRIPSI.....	
HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI	5
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	
KATA PENGATAR.....	Error! Bookmark not defined.
Abstrak	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Phlebitis	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Faktor yang mempengaruhi terjadinya <i>Phlebitis</i> adalah :.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Klasifikasi Derajat <i>Phlebitis</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Faktor yang mempengaruhi kejadian <i>phlebitis</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Pencegahan <i>phlebitis</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Alat Ukur Derajat <i>Phlebitis</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 Transparan Film	Error! Bookmark not defined.
2.3 Intravena.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Tujuan Pemberian Terapi Intravena	Error! Bookmark not defined.
2.3.2. Pengelompokan Cairan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3. Komplikasi Pemasangan Intravena.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kerangka Teori <i>phlebitis</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

2.6	Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III	METODOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1	Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Populasi Dan Sampling.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2.	Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Variable Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.	Definisi Oprasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.	Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.7.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.	Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.10.	Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.11.	Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1.	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2.	Analisa Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1.	Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.	
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.	