

**PENERAPAN KOMPRES ALOE VERA TERHADAP PENURUNAN
DERAJAT FLEBITIS PADA ANAK DI BANGSAL CEMPAKA 1 RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN KARANGANYAR**

Rahmadani, Hermawati, S.Kep.Ns, M.Kep.,Ns, Norman Wijaya Gati,
M.Kep.Sp.Kep.J.

rahmadani0801@gmail.com
STIKES 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang : Terapi intravena merupakan jenis terapi yang banyak diberikan pada pasien yang dirawat. Pemasangan intravena dalam waktu yang lama dapat menimbulkan komplikasi pada anak, seperti flebitis. Salah satu tindakan mengatasi flebitis adalah dengan mengompres *Aloe vera* yang bermanfaat karena memiliki elektrolit dalam konsentrasi rendah sehingga tidak menimbulkan ekstrasvasasi. **Tujuan** : Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh pemberian *Aloe vera* terhadap derajat flebitis pada anak. **Metode Penelitian** : Penelitian melibatkan 2 anak yang dipilih sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Semua sampel diberikan *Aloe vera* murni. Derajat flebitis diukur dengan menggunakan skala flebitis *Visual Infusion Phlebitis* (VIP) sebelum dan sesudah dilakukan intervensi. **Hasil** : Hasil penelitian ini menemukan bahwa rerata derajat flebitis sebelum perlakuan sebesar 3 dengan skor minimum-maksimum 1-4, rerata derajat flebitis sesudah perlakuan menjadi 0-1 dengan skor minimum-maksimum 0-3 . **Kesimpulan** : *Aloe vera* efektif menurunkan derajat flebitis pada anak. Selanjutnya perlu dilakukan untuk membandingkan efektifitas kompres *Aloe vera* dengan terapi non farmakologis lainnya.

Kata kunci : *Aloe vera, flebitis, anak, terapi intravena.*