

ABSRTAK

Sriwlin Bouty. 2014. *Pengaruh Lama Pemasangan Infus terhadap Kejadian Plebitis di RSUD Dr. M.M Dunda Limboto*. Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Ibu dr. Linjte Boekoesoe, M Kes dan Pembimbing II Ibu Wirda Y. Dulahu S.Kep, Ns, M. Kep. (23, 2002-2013)

Plebitis adalah salah satu infeksi nosokomial yang disebabkan oleh iritasi kimia maupun mekanik. Plebitis dapat menjadi bahaya, karena bekuan darah bisa menyebabkan emboli, hal ini dapat menimbulkan kerusakan permanen pada vena. Kejadian plebitis meningkat sejalan dengan lamanya kanulasi atau waktu pemasangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Lama Pemasangan Infus terhadap Kejadian Plebitis di RSUD Dr. M.M Dunda Limboto.

Desain penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien yang terpasang infus dengan jumlah sampel sebanyak 84. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Purposive Sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan lembar observasi yang dinilai dengan *Infusion Phlebitis Score*. Analisa data yang digunakan menggunakan analisa univariat dan analisa bivariat dengan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk lama pemasangan infus yang <3 hari sebanyak 31 responden (36,9 %) tidak mengalami plebitis dan sebanyak 1 responden (1,2 %) yang mengalami plebitis. Sedangkan untuk lama pemasangan infus ≥ 3 hari sebanyak 39 responden (46,4 %) untuk yang mengalami plebitis dan 13 responden (15,5 %) untuk yang tidak mengalami plebitis. Dari hasil uji *Chi Square* didapatkan nilai $P = 0,000 < 0,05$ maka dapat dinyatakan terdapat Pengaruh Lama Pemasangan Infus terhadap Kejadian Plebitis.

Simpulan pada penelitian ini terdapat Pengaruh Lama Pemasangan Infus terhadap Kejadian Plebitis di Rumah Sakit RSUD Dr. M.M Dunda Limboto. Untuk itu kepada tenaga kesehatan khususnya perawat agar dapat melakukan rotasi pemasangan infus setelah 3 hari pemasangan dan melakukan perawatan IV *Line* sesuai SOP (standart operasional Prosedur)

Kata Kunci: *Lama pemasangan Infus, Plebitis*