

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan penjelasan pada pembahasan maka ditarik kesimpulan:

1. Terdapat 13 responden (86.7%) dengan terapi cairan hipertonik yang mengalami phlebitis. Sedangkan nilai *Visual Infusion Phlebitis (VIP) Score* tertinggi yang didapatkan adalah phlebitis skala 3.
2. Terdapat 5 responden (33.3%) dengan terapi cairan isotonik yang mengalami phlebitis. Sedangkan skala tertinggi yang didapatkan pada penilaian *VIP Score* adalah phlebitis skala 2.
3. Terdapat perbedaan yang bermakna antara skala phlebitis pada kelompok pasien yang menggunakan cairan infus hipertonik dan cairan infus isotonik sebagai terapi intravena di RSUD Dr. M.M. Dunda Limboto dengan nilai probabilitas sebesar 0.001 ($p < 0.05$).

5.2. Saran

1. Bagi Institusi

Diharapkan menjadi referensi untuk institusi pendidikan keperawatan dalam penelitian tentang pengaruh jenis cairan infus terhadap kejadian phlebitis khususnya dalam mengidentifikasi dan menganalisis skala phlebitis yang disebabkan faktor-faktor penyebab phlebitis.

2. Bagi Pelayanan Kesehatan

Diharapkan bagi pelayanan kesehatan khususnya rumah sakit untuk dapat meningkatkan dan mengembangkan program-program pencegahan phlebitis sehingga dapat meminimalisir phlebitis dan menurunkan derajat phlebitis yang terjadi.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah jumlah sampel dan jenis cairan yang diobservasi.
- b. Peneliti selanjutnya disarankan meneliti faktor-faktor lain yang dapat menyebabkan phlebitis, seperti faktor ukuran vena, tingkat aktifitas pasien, campuran jenis cairan dan obat-obatan yang digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, C., Utomo, W., & Agrina. (2017). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Phlebitis Pada Pasien Yang Terpasang Infus di Ruang Medikal Chrysant Rumah Sakit Awal Bros Pekan Baru. *Jurnal Online Mahasiswa*, 5.
- Aryani, R., Mulyani, S., Lestari, T., Tutiany, Mumpuni, & Maradwiyana, B. (2009). *Prosedur Klinik Keperawatan Pada Mata Ajar Kebutuhan Dasar Manusia*. Jakarta: TIM.
- Beverly, H. (2017). Peripheral IV Cannule (PIVC): Saving a line just save a life. *Nursing Review Professional Development*, 1-2.
- Darmadi. (2008). *Infeksi Nosokomial: Problematika dan Pengendaliannya*. Jakarta: Salemba Meduka.
- Depkes, R. (2013). *Mutu Pelayanan Berdasarkan Kompetensi Tenaga Kerja*. Direktorat Pelayanan Keperawatan & Meduk Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dilek, S., Ismet, E., & Ayse, A. (2016). Phlebitis Associated With Peripheral Intravenous Catheters and Nursing Care. *Journal of Human Science*, 1. Diakses dari <https://www.j-humansciences.com/ojs/index.php/IJHS/article/view/3674/1834>
- Dougherty, L. (2008). *Akses Vena Sentral: Perawatan dan Tata Laksana*. Jakarta: Erlangga.
- Engram, B. (2011). *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Volume 3*. Jakarta: EGC.
- Fitriyanti, S. (2015). Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Phlebitis di Rumah Sakit Bhayangkara TK II. H.S. Samsoeri Mertojoso Surabaya . *E-Journal UNAIR*, 6.
- Gorski, L., Hadaway, L., Hagle, M. E., Orr, M., & Doellman, D. (2016). Infusion Therapy Standards of Practice. *Journal of Infusion Nursing*, S95. Diakses dari <http://source.yiboshi.com/20170417/1492425631944540325.pdf>
- Hardisman. (2015). *Fisiologi dan Aspek Klinis Cairan Tubuh dan Elektronik*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Hartanto, H. (2008). *Kamus Saku Mosby: Kedokteran, Keperawatan & Kesehatan Edisi 4*. Jakarta: EGC.

- Hills, J. (2013). Management of IV Fluids and Electrolytes. *Distributed Simulation Project*, 8-14. Diakses dari http://www.utas.edu.au/__data/assets/pdf_file/0020/528041/Management-of-IV-Fluids-and-Electrolyte-Balance-slides.pdf
- Jannah, I. N., Suhartono, & Adi, M. S. (2016). Prevalensi Phlebitis Pada Pasien Rawat Inap Dengan Infus di RSUD Tugurejo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4.
- Kozier, B., ERB, G., Berman, A., & Snyder, S. J. (2016). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses & Praktik Edisi 7, Volume 2*. Jakarta: EGC.
- Milutinovic, D., Simin, D., & Zec, D. (2015). Risk Factor For Phlebitis: A Questionnaire Study of Nurses' Perception . *Jurnal Internasional*, 1.
- Ningsih, N. F. (2015). Hubungan Terapi Cairan Intravena Terhadap Kejadian Phlebitis di Irna Bedah RSUD Selasih Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Keperawatan*, 1-7. Diakses dari <http://journal.stkiptam.ac.id/index.php/ners/article/view/203/127>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurhasanah, T. (2016). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Terjadinya Phlebitis di RSUD Unggaran Kabupaten Semarang. *Jurnal Keperawatan*, 1. Diakses dari <https://www.scribd.com/document/341747387/faktor-faktor>
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2010). *Fundamental Keperawatan, Edisi 7 Buku 3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Priska. (2009). *Ilmu Praktik Keperawatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rizky, W. (2016). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Phlebitis pada Pasien yang Terpasang Kateter Intravena di Ruang Bedah Rumah Sakit Ar. Bunda Prabumulih. *Jurnal Ners and Midwifery Indonesia*, 1.
- Scales, K. (2005). Vascular Access: A Guide to Peripheral Venous Cannulation. *Art & Science Intravenous Therapy Focus*, 3. Diakses dari https://rcni.com/sites/rcn_nspace/files/ns2005.08.19.49.48.c3935.pdf
- Setiawan, D. (2014). *Alat Kesehatan Untuk Praktik Klinik & SOP*. Jakarta: Nuha Medika.
- Siswanto, Susila, & Suyanto. (2014). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Smeltzer, S. C. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medukal Bedah Brunner & Suddarth Edisi 8 Volume 1*. Jakarta: EGC.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, W. V. (2014). *Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, Mudah Dipahami*. Jakarta: Pustaka Baru Press.
- Sujono, R., & Harmoko. (2016). *Standard Operating Prosedure Dalam Praktek Klinik Keperawatan Dasar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wilson, B. A., Shannon, M. T., & Shields, K. (2010). *Pearson Intravenous Drug Guide 2011-2012*. International: Pearson. Diakses dari <http://catalogue.pearsoned.co.uk/samplechapter/0131186116.pdf>