

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, G., Suryaningsih, C., Wahyuni, T., Hayati, S., Beba, N. N., Amanupunnyo, N. A., Putri, N. A., Hamka, Rajab, W., Syafriani, A. M., Suryati, Ekawaty, F., Sirega, M. A., Rofiyati, W., Hartian, T., Sepang, J., & Marlina. (2023). *Keterampilan dasar keperawatan* (L. S. Abidin (ed.); 1st ed.). PT Media Pustaka Indo.
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., & Tania, P. O. A. (2021). *Metodologi penelitian kesehatan*. Denpasar : Yayasan Kita Menulis.
- Akbar, N. M. F. H & Isfandiari, M. A. (2018). Pengaruh karakteristik pasien yang terpasang keteter intravena terhadap kejadian flebitis. *Jurnal Berkala Epidemiologi* 1. 6(1), 1–8.
- Akyüz, G. E., & Turan, N. (2023). Association between peripheral intravenous catheters and clinical characteristics in the development of phlebitis. *Journal of Vascular Access*, 25(1), 73–80.
- Alexandrou, E., Ray-Barruel, G., Carr, P. J., Frost, S., Inwood, S., Higgins, N., ... Rickard, C. M. (2018). Use of short peripheral intravenous catheters: Characteristics, management, and outcomes worldwide. *Journal of Hospital Medicine*, 13(5), E1–E7. \vention of intravascular catheter-related infections. CDC.
- Cernuda-Martínez, J. A., Cobo-Sánchez, J. L., Alarcón-Duque, E. M., Moreno-Rubio, E., Suárez-Mier, M. B., del Río-Pisabarro, M. C., Ferraz-Torres, M., & Flebitis Zero Group. (2025). Clinical-epidemiological predictors of phlebitis associated with peripheral intravenous catheters in Spanish hospitals: Results of a national cohort study. *International Journal of Nursing Studies Advances*, 9, 100355. <https://doi.org/10.1016/j.ijnsa.2025.100355>

- CMO and EDON. (2019). *Complications of peripheral intravenous therapy*. Canterbury District Health Board.
- Dahlan, M. Sopiudin. 2018. *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan deskriptif, bivariat, dan multivariat, cetakan Ke-7*. Jakarta: Epidemiologi Indonesia
- Defi, D. S. R., & Fibriana, A. I. (2020). *Kejadian phlebitis di Rumah Sakit Umum Daerah*. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(Special 3). <https://doi.org/10.15294/higeia.v4iSpecial%203/34556>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Peraturan menteri kesehatan republik indonesia nomor 27 tentang pengendalian dan pencegahan infeksi*. Jakarta: Kemenkes RI
- Deltamed. (n.d.). *The VIP scale for evaluation of phlebitis*. <https://deltamed.pro/en/news/vip-scale-for-evaluation-of-phlebitis> (Diakses 19 Desember 2024)
- Denex International. (n.d.). *IV Cannula with wings with port – sizes, types, color & uses*. Diakses pada 12 Mei 2025, dari <https://www.ivcannula.com/cannula-with-wings-with-port.html>
- Fernandes, A., Silva, P., & Costa, M. (2021). Aging population and health system challenges. *Journal of Geriatric Medicine*, 18(2), 123-130.
- Friska, B., Usraleli, Idayanti, Magdalena, & Sakhnan. (2020). The relationship of family support with the quality of elderly living in sidomulyo health center work area in pekanbaru road. *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 9(1), 1–8
- Gantina, A. I. (2019). *Identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian phlebitis (pengalaman perawat di RSI Aisyiyah Malang)* [Skripsi, Universitas

Muhammadiyah Malang]. <https://eprints.umm.ac.id/50480/>

Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2018). *Multivariate data analysis* (8th ed.). Cengage Learning EMEA.

Hamzah, R. G., Solehudin, & Novita, A. (2023). Hubungan lokasi insersi pemasangan infus dan kejadian flebitis: Systematic literature review. *Diagnosa: Jurnal Ilmu Kesehatan dan Keperawatan*, 1(3), 74–91. <https://doi.org/10.59581/diagnosa-widyakarya.v1i3.872>

Herlina, M., & Jafa, G. P. (2018). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian plebitis pada pasien yang terpasang infus di rumah sakit imelda pekerja indonesia (Rsu Ipi) Medan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 4(2). <http://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/Jurnalkeperawatan>

Ifadah, E., Wada, F. H., Masroni, Tinungki, Y. L., Hasiolan, M. I. S., Aminah, S., Afrina, R., Amir, S., Pramadhani, W., Ningsih, W. T., Nugraha, R., & Nuryani, Y. A. (2024). *Buku ajar keperawatan dasar* (Erfina (ed.); 1st ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Jackson, A. (1998). *Infection control: a battle in vein, infusion phlebitis*. *Nursing Times*, 94(4), 68–71. (dikutip dalam 3M VIP scorecard)

Kaphan, K., Auypornsakul, S., Somno, J., Wongwattananan, W., Jamsittikul, K., Baicha, W., Somsri, S., & Sawatrak, T. (2024). The prevalence and associated factors of peripheral intravenous complications in a Thai hospital. *Journal of Infusion Nursing*, 47(2), 120–131. <https://doi.org/10.1097/NAN.0000000000000538>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Profil kesehatan indonesia tahun 2017*. Jakarta: Kemenkes RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Pedoman pelayanan kesehatan lansia di fasilitas pelayanan kesehatan*.
- Khasanah, U. (2021). *Analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian flebitis pada pemasangan infus intravena* (Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang).
- Langingi, A. R. C., & Watung, G. I. V. (2021). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian flebitis pada pasien yang terpasang infus* (A. Ruhardi (ed.)). Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Langingi, A. R. C., Watung, G. I. V., Sibua, S., & Tumiwa, F. F. (2022). Hubungan lokasi pemasangan dengan kejadian flebitis pada pasien yang terpasang infus di ruang rawat inap rumah sakit umum x manado. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(2), 1367. <https://doi.org/10.37905/aksara.8.2.1367-1376.2022>
- Malau, T. F. B., Silitonga, S., & Agustrina Hutagalung, S. (2023). *Penyuluhan Terhadap Lansia: Mengenali Karakteristik Para Lansia*. 47–56. <https://eletttra.iakntarutung.ac.id/>
- Mandias, R. J., Pitoy, F. F., Shintya, L. A., & Longdong, W. J. (2023). Factors influencing the incidence of phlebitis in hospitalized patients. *Journal Nursing Care*, 9(2), 61–80.
- Mariana, D., & Asrul, M. (2020). Hubungan jumlah insersi dengan kejadian phlebitis pada pasien anak di rumah sakit umum daerah kota Kendari. *Jurnal Keperawatan (JKp)*, 8(2), 87–94.
- Maryunani, A. (2019). *Best Practice Plebitis & Komplikasi Lainnya*. Jakarta: IN Media.
- Mihala, G., Ray-Barruel, G., Chopra, V., Webster, J., Wallis, M., & Rickard, C. M. (2018). Flebitis signs and symptoms with peripheral intravenous catheters:

- incidence and correlation study, *Journal of Infusion Nursing*, vol. 41, no. 4, pp. 260-263
- Ní Chróinín, D., Kavanagh, R., Byrne, D., O'Connor, M., & Silke, B. (2023). *The burden of peripheral intravenous catheters in older hospital inpatients*. *Australasian Journal on Ageing*, 42(2), 123–131. <https://doi.org/10.1111/ajag.13068>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. RinekaCipta
- Pahlawanti, N. I. R. (2023). *Hubungan lama pemasangan cairan infus hipertonis dengan angka kejadian phlebitis*. (Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Cendekia Medika).
- Peucca, M. A. A. C. L. G. J. H. & R. (2010). *Infusion Nursing Society Infusion Nursing an Evidence Based Approach*. Jakarta: Saunders Elsevier
- Potter, M., Perry, M., Stockert, B., & Hall, A. (2019). *Fundamentals of nursing* (Vol. 2, 9th Indonesian edition). Elsevier (Singapore) Pte Limited.
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2010). *Buku ajar fundamental keperawatan: Konsep, proses, dan praktik* (Edisi 4, Vol. 1). Jakarta: EGC.
- Prahasanti, K. (2019). Gambaran kejadian infeksi pada usia lanjut. *Qanun Medika*, 3(1).
- Prahmawati, P., Irianto, G., & Muchlisoh, E. (2022). *Hubungan lokasi dan lama pemasangan infus dengan kejadian phlebitis pada pasien yang terpasang kateter intravena di RSUD Muhammadiyah Metro tahun 2022*. *Jurnal Ilmu Keperawatan (JIK)*, 12(1), 85–94.
- Prajayanti, E. D., Primaratri, S., Putri, A. H., Utami, D. F. E., Putri, D. A., Ardani, D. M., & Nugroho, C. A. (2024). Peran nutrisi dalam proses penyembuhan luka di

Bangsai Kultura RS Universitas Sebelas Maret. *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(10), 174–179. <https://doi.org/10.59435/gjmi.v2i11.1060>

Putri, Y. M., Nurunnayah, S., & Estiningsih, D. (2020). Hubungan pencegahan hais perawat dengan kejadian flebitis di unit rawat inap bangsal kelas III RSUD Wonosari Gunung Kidul. *Indonesian Journal of Hospital Administration*, 2, 100.

Rahmawati, E. (2024). *Hubungan Faktor Usia Dengan Tingkat Kejadian Flebitis Pada Pasien Yang Terpasang Infus Di Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta).

Rosita, J. S., Rizki, Z. U., & Indah, P. S. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian phlebitis di ruang rawat inap Rsud Kota Tanjungpinang. In *Jurnal Inovasi Kesehatan Adaptif* (Vol. 5).

Santoso, B., Anita, S. B. A., & Pusnita, I. (2022). Pemberdayaan lansia dalam meningkatkan ketahanan pangan di panti sosial lanjut usia harapan kita. *Jurnal Aktivasi*, 4(2),

Saputri, A., Lusiana, E., Nofianti, & Mikawati. (2024). Gambaran asuhan keperawatan luka phlebitis pada anak dengan pemasangan infus di RSUD Haji Makassar. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 11(42), 23-31.

Sari, A. F., & Roza, S. H. (2023). Pengetahuan pengunjung tentang hand hygiene di RSUD Dr. Rasidin Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 5441.

Setiawan, H., Agianto, A., Rahman, F., Zarkasi, A., Trisusilowati, T., Fitri, H., & Aminullah, M. F. (2022). *Peran perawat dalam pencegahan kejadian flebitis di rumah sakit* (N. Kushayati, Ed.). Rizmedia Pustaka Indonesia.

Smeltzer, S. C., & Bare, B. G. (2013). *Brunner & Suddarth's textbook of medical-surgical nursing* (12th ed.). Lippincott Williams & Wilkins.

- Smith, A., Brown, R., & Taylor, J. (2018). Physiological changes in the elderly affecting drug absorption and metabolism. *Journal of Geriatric Medicine*, 45(2), 123-130.
- Sugiyono. (2022). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sukadiono, S., Alimul, A., Hedi Setia, D., & Aniyatul Lukluk, A. L. (2020). Faktor prediktor kejadian plebitis pada anak di rs swasta sidoarjo indonesia.
- Sumara, R. (2022). Hubungan lokasi terapi intravenus dengan kejadian plebitis. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 2(1).
- Suswitha, D. (2019). Faktor-Faktor yang berhubungan dengan kejadian phlebitis pada pasien yang terpasang kateter intravena. *Jurnal 'Aisyiah Medika*, 3(1), 41–51.
- Tahir, N. S., Kadir, S., & Boekoesoe, L. (2023). Faktor risiko kejadian healthcare associated infections phlebitis pada pasien rawat inap Di RSUD Dr.M.M Dunda Limboto. In *Health Information : Jurnal Penelitian* (Vol. 15).
- Yuanditra, D., Murdhiono, W. R., & Nugraha, D. A. (2025). Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian phlebitis pada pasien yang terpasang intra venous cath di Rumah Sakit Atma Jaya. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 10(3), 2965-2982.
- Widani, N. L. (2018). Pengaruh penggantian kateter intravena dan set infus terhadap terjadinya phlebitis. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia*, 3(1), 13–23. <https://doi.org/10.32419/jppni.v3i1.98>
- Wijayanti, Y. T., Tira, D. S., Lontaan, A., Suprpto, S., & Montolalu, A. (2024). Optimalisasi kesehatan lansia melalui screening dan pendidikan kesehatan. *Abdimas Polsaka: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 75–82. <https://doi.org/10.35816/abdimaspolsaka.v3i2.75>

World Health Organization (WHO). 2024. *Ageing and health*.

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health>

World Health Organization. (2018). *Report on the burden of endemic health care-associated infection worldwide clean care is safer care*. Switzerland.

Zanella, M. C., Buetti, N., Ruckly, S., Atkinson, A., Kronenberg, A., Marschall, J., Widmer, A. F., & Timsit, J. F. (2025). Risk of bloodstream infection according to peripheral intravenous catheter dwell time: A nationwide cohort study. *Open Forum Infectious Diseases*, 12(3). <https://doi.org/10.1093/ofid/ofae270>

Zhang, S., & Duan, E. 2018. Fighting against skin aging: The way from bench to bedside. *Cell transplantation*, 27(5), 729–738. <https://doi.org/10.1177/096368971772575>

