

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian dilakukan pada Pasien An. “S” dengan *Acute Kidney Injury* (AKI) di Ruang Padmanaba Barat RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada tanggal 20 hingga 22 Mei 2024. Penelitian ini mencakup lima diagnosa keperawatan berdasarkan kondisi pasien yaitu resiko perfusi renal tidak efektif, defisit nutrisi, gangguan tumbuh kembang, resiko infeksi dan resiko jatuh. Penelitian ini juga mencakup lima rencana keperawatan, yang pertama resiko perfusi renal tidak efektif menggunakan manajemen cairan, yang kedua defisit nutrisi menggunakan manajemen nutrisi, yang ketiga gangguan tumbuh kembang menggunakan perawatan perkembangan, yang ke-empat resiko infeksi menggunakan intervensi pencegahan infeksi, dukungan perawatan mandi dan perawatan area insisi, kemudian yang terakhir resiko jatuh menggunakan perencanaan keperawatan pencegahan jatuh. Studi kasus ini juga mengevaluasi efektivitas intervensi dalam mencegah resiko perfusi renal tidak efektif, defisit nutrisi, gangguan tumbuh kembang, resiko infeksi dan resiko jatuh pada anak usia tiga tahun. Hasilnya menunjukkan bahwa intervensi tersebut efektif dalam mencegah AKI dan meningkatkan kesehatan pasien secara keseluruhan.

B. Saran

1. Bagi pembuat kebijakan

Bagi pembuat kebijakan dapat merumuskan strategi yang efektif untuk meningkatkan asuhan keperawatan anak dengan AKI, sehingga dapat meningkatkan hasil kesehatan dan kualitas hidup anak-anak dengan *Acute Kidney Injury* (AKI).

2. Bagi Ilmuwan

Bagi ilmuwan yang tertarik untuk berkontribusi dalam pemahaman dan peningkatan asuhan keperawatan anak *Acute Kidney Injury* (AKI) dapat melakukan penelitian yang mendalam untuk memahami penyebab dan faktor risiko yang menyebabkan terjadinya *Acute Kidney Injury* (AKI) pada anak-anak.

3. Bagi studi kasus selanjutnya

Bagi studi kasus selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penulisan asuhan keperawatan pada pasien *Acute Kidney Injury* (AKI) yang telah dilakukan penulis, terutama dalam pengkajian untuk memperoleh data secara detail sehingga dapat memperkuat data dalam menegakkan diagnosa keperawatan.

DAFTAR PUSTAKA

- AlSowailmi, B. A., AlA.keely, M. H., AlJutaily, H. I., Alhasoon, M. A., Omair, A., & AlKhalaf, H. A. (2018). Prevalence of fall injuries and risk factors for fall among hospitalized children in a specialized childrens hospital in Saudi Arabia. *Annals of Saudi Medicine*, 38(3), 225–229. <https://doi.org/https://doi.org/10.5144/0256-4947.2018.225>
- Amaliyah, E., & Damayanti, S. I. (2023). Efektifitas asuhan keperawatan monitoring intake dan output untuk mempertahankan keseimbangan cairan pada pasien gagal ginjal kronik di Rsud Dr. Dradjat Prawiranegara Serang. *JAWARA (Jurnal Ilmiah Keperawatan)*, 4(3), 19–40. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jik/article/view/23174>
- Angraini, F., & Putri, A. F. (2016). Pemantauan intake output cairan pada pasien gagal ginjal kronik dapat mencegah overload cairan. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 19(3), 152–160. <https://doi.org/10.7454/jki.v19i3.475>
- Beloncle, F., Piquilloud, L., & Asfar, P. (2019). *Chapter 18 - Renal Blood Flow and Perfusion Pressure* (C. Ronco, R. Bellomo, J. A. Kellum, & Z. Ricci (eds.); Critical C). Elsevier. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-323-44942-7.00018-2>.
- Diyono, M. S., & Mulyanti, S. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Urologi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Erlianda, D., & Rizal, M. F. (2016). Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Penderita Penyakit Ginjal Kronik. *Dentika Dental Journal*, 19(1), 78–82.
- Gargano, D., Appanna, R., Santonicola, A., De Bartolomeis, F., Stellato, C., Cianferoni, A., Casolaro, V., & Iovino, P. (2021). Food Allergy and Intolerance: A Narrative Review on Nutritional Concerns. *Nutrients*, 13(5), 1638. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/nu13051638>
- Goyal A, Daneshpajouhnejad P, Hashmi MF, et al. Acute Kidney Injury. [Updated 2023 Nov 25]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441896/>
- Harmilah. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Hidayati, A. N., Akbar, M. I. A., & Rosyid, A. N. (2018). *Gawat Darurat Medis Dan Bedah*. Airlangga University Press.
- Jauhari, M. I. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Tn. P dengan Acute Kidney Injury di Ruang Baitul Izzah 1 RSI Sultan Agung Semarang. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Karundeng, V. V. A., Umboh, V., & Wilar, R. (2024). Gangguan Ginjal Akut pada Anak: Faktor Risiko dan Tatalaksana Terkini. *E-CliniC*, 12(1), 77–86.

<https://doi.org/https://doi.org/10.35790/ecl.v12i1.45368>

- Kementerian Kesehatan RI. Kasus Gagal Ginjal Akut Pada Anak Meningkat, Orang Tua Diminta Waspada. 2022.
- Lestari, N. E., Yusnita, Juniah, Naulia, R. P., Kurniawati, D., Immawati, Yulianto, A., Widiastuti, S., Tambunan, D. M., & Fatimah, W. D. (2024). *Asuhan Keperawatan Anak Sakit Kronis* (P. I. Daryaswanti (ed.)). Jambi : PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Maghfiroh, A. A., Simanjorang, C., Simawang, A. P., Pramesti, L. T., & Wasir, R. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gagal Ginjal Akut Pada Anak: a Literature Review. *Prepotif Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 41–51.
- Melati, R., & Soedirman, R. (2019). *Penerapan Terapi Bermain Kolase Kartun terhadap Tingkat Kooperatif Anak Prasekolah selama Prosedur*.
- Nilawati, I. (2016). Gambaran Deteksi Dini Perkembangan Anak Usia 48 -72 Bulan Berdasarkan DDST. *Kebidanan Besurek*, 1(1), 38–46.
- Novianty, D. (2021). Gagal Ginjal Akut sebagai Komplikasi Covid-19: Literature Review. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 2(1), 15-24.
- Nurani, Y., Hartati, S., & Sihadi. (2020). *Memacu kreativitas melalui bermain*. Bumi Aksara.
- Nurfantri, Ernawati, Ahmadi, Pelawi, A. M. P., Simanjuntak, F. M., Siantar, R. L., Mawardi, E. A., Siregar, R., Aritonang, T. R., Nurvitriana, N. C., Widjayanti, Y., Deniati, K., Nisa, H., Meliyana, E., & Indrawati, L. (2022). *Keperawatan Dasar* (E. D. Widyawaty, S. W. Purwanza, & M. B. Karo (eds.)). Penerbit Rena Cipta Mandiri.
- Panggabean, M. S. (2022). Nutrisi Pasien Anak dengan Chronic Kidney Disease (CKD). *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(6), 320. <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i6.1880>
- Pitabuana, A. R. (2021). Faktor Risiko dan Outcome Gangguan Ginjal Akut pada Anak di Unit Perawatan Intensif Anak RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2020. March, 1–19. *Industry and Higher Education*, 3(1), 1689–1699. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspac e.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik, Edisi 1*. DPP PPNI.
- PPNI. (2018a). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan, Edisi 1*. DPP PPNI.
- PPNI. (2018b). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan, Edisi 1*. DPP PPNI.

- Purba, D. H., Simamora, J. P., Syafruddin, A., Mubarak, Sinaga, L. R. V., Purba, I. G., & Kushargina, R. (2021). *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI)* (J. Simarmata (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Rachmadi, D. (2011). Gangguan Ginjala Akut (GnGA). *Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran / RS Dr. Hasan Sadikin Bandung*.
- Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2018). *Study Guide—Stunting dan Upaya Pencegahannya Bagi mahasiswa Kesehatan Masyarakat* (S. K. Hadianor (ed.)). Yogyakarta: CV Mine.
- Syamsiatun, N. H., & Siswati, T. (2015). Pemberian ekstra jus putih telur terhadap kadar albumin dan Hb pada penderita hipoalbuminemia. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 12(2), 54–61.
- Sykes, E., & Cosgrove, J. F. (2007). Acute renal failure and the critically ill surgical patient. *Annals of the Royal College of Surgeons of England*, 89(1), 22–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.1308/003588407X155536>
- Vega, M. R. W., Cerminara, D., Desloovere, A., Paglialonga, F., Renken-Terhaerd, J., Walle, J. Vande, Shaw, V., Stabouli, S., Anderson, C. E., Haffner, D., Nelms, C. L., Polderman, N., Qizalbash, L., Tuokkola, J., Warady, B. A., Shroff, R., & Greenbaum, L. A. (2023). Nutritional management of children with acute kidney injury—clinical practice recommendations from the Pediatric Renal Nutrition Taskforce. *Pediatric Nephrology*, 38(11), 3559–3580. <https://doi.org/10.1007/s00467-023-05884-3>
- Wati, R. (2020). Perkembangan sosial emosional anak usia dasar di lingkungan keluarga. *Jurnal Studi Keislaman Dan Ilmu Pendidikan*, 8(November), 369–382.