

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Evaluasi tindakan keperawatan pada An. R dengan *Akut Lymphoblastic Leukemia* ( ALL) yaitu :

1. Dari hasil analisa pengkajian An. R pada tanggal 27 Mei 2024 dengan *Akut Lymphoblastic Leukemia* ( ALL) di Ruang Kartika 2 Instalansi Kesehatan Anak ( INSKA ) RSUP Dr. Sardjito, di dapatkan hasil kesadaran compos mentis, nadi : 95x/mnt, RR : 26x/mnt, suhu : 36,5 C, SpO2 : 97%. Pasien mengeluh lemas karena hemoglobin turun 7,5 g/dl, mengeluh nyeri pada punggung dengan skala nyeri 5, dan pasien sulit bergerak. Berat badan: 26 kg, tinggi badan 130 cm, IMT 15,38 kg/m<sup>2</sup>/
2. Dari analisa data ditemukan 6 diagnosa keperawatan dengan 3 diagnosa prioritas yaitu : Perfusi perifer tidak efektif berhubungan dengan penurunan konsentrasi hemoglobin, resiko perdarahan berhubungan dengan proses keganasan, gangguan rasa nyaman nyeri berhubungan dengan efek samping terapi.
3. Dari 3 diagnosa prioritas tersebut, diberikan intervensi perawatan sirkulasi ( periksa sirkulasi perifer, identifikasi faktor resiko gangguan sirkulasi, ajarkan program diet untuk memperbaiki sirkulasi ) pencegahan perdarahan ( monitor

tanda gejala perdarahan, monitor nilai hematokrit/hemoglobin, jelaskan tanda dan gejala perdarahan) manajemen nyeri (identifikasi lokasi karakteristik skala nyeri, berikan teknik non farmakologis tarik nafas dalam ). Dan diberikan intervensi untuk 3 diagnosa lainnya yaitu : dukungan ambulansi, pencegahan infeksi, perawatan perkembangan.

4. Implementasi yang diberikan yaitu mengedukasi tentang nutrisi penambah hemoglobin, memonitor tanda dan gejala perdarahan, memonitor skala nyeri, memberikan teknik non farmakologis tarik nafas dalam, mengedukasi pelatihan rentan gerak, membantu oral hygiene, melakukan injeksi cefotaxim 1,3 g dan metronidazole 200 mg, melakukan terapi bermain mewarnai.
5. Hasil evaluasi didapatkan masalah perfusi perifer, resiko perdarahan, gangguan rasa nyaman nyeri belum teratasi seluruhnya.

## **B. Saran**

Berdasarkan pengalaman yang sudah dialami penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada pasien An. R dengan *Akut Lymphoblastic Leukemia* ( ALL) di Ruang Kartika 2 Instalansi Kesehatan Anak ( INSKA ) RSUP Dr. Sardjito pada tanggal 27 Mei

2024 sampai 29 Mei 2024, penulis menemukan beberapa hal yang dapat menjadi masukan dalam meningkatkan asuhan keperawatan.

1. Bagi Institusi Pendidik

Diharapkan hasil Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi salah satu tambahan referensi dan sumber pembelajaran di mata kuliah keperawatan anak tentang *Akut Lymphoblastic Leukemia* (ALL)

2. Bagi tenaga kesehatan

Diharapkan dapat menjadi referensi dan bahan pertimbangan dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien anak dengan *Akut Lymphoblastic Leukemia* (ALL)

3. Bagi peneliti

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan dan mengembangkan “Asuhan Keperawatan pada Anak dengan *Akut Lymphoblastic Leukemia* (ALL) dengan memperhatikan karakteristik pasien sehingga dalam mengumpulkan data dan melakukan edukasi dan rencana keperawatan lainnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- The pharmacogenomics journal, hlm.77–89 Damayanti, T K. (2019).Gambaran Strategi Koping Anak Dengan Leukemia Limfositik Akut Dalam Menjalani Terapi Pengobatan.(Fakultas Kedokteran Universitas Udayana).
- Rahimul,Syahrizal,EdiSetiawan,(2020). Perbandingan Kesintasan Tiga Tahun pada Anak Leukemia Limfoblastik Akut antara Protokol Pengobatan 2019 dan 2021.
- Indonesian Journal of Cancer Vol. 11, No. 3, Tahun 2019. Subuea, Herdin. 2019.IlmU Penyakit Dalam.Jakarta:PTRineka Cipta.
- Stockham SL, Scott MA. 2008. Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology.Oxford: Blackwell Publishing. Society, A. C. (2020). Childhood Leukemia.
- American Cancer Society . Wong, D.L., Hockenberry, M., Wilson, D., Winkelstein, M.L., & Schwartz, P. (2019).
- Buku ajar keperawatan pediatrik Wong, 2(6). Alih Bahasa:Sutarna, A., Juniarti, N., &Kuncara, H.Y.
- World Health Organization. (2021). Prevention. Cancer Control: knowledge into action: WHO guide for effectiveprogrammes: modul.Genewa: World Health Organization.

- Friehling, E., Ritchey, K., David. G., & Bleyer, A., 2020. Acute lymphoblastic leukemia 20th ed. B. E. Kliegman MR, Stanton B, ed., Nelson Textbook of Pediatrics, hlm. 2437-2442.
- Kozier, (2021), fundamental keperawatan (konsep, proses, dan praktik), Jakarta: EGC. Kemenkes Republik Indonesia.
- Lanzkowsky P., 2021 Leukemias. Manual of pediatric hematology and oncology. 5 thEd. California: Elsevier academic press. hlm. 518-65.
- MuthiaRendra,RismawatiYoswar,AkmalMHanif.(2020).GambaranLaboratorium Leukimia Kronik di Bagian penyakit Dalam RSUP Dr.M.Djamal Padang.
- Marfuah, D., & Kusudaryati, D. P. D. (2019). Efektifitas edukasi gizi terhadap perbaikan asupan zat besi pada remaja putri. Profesi (Profesional Islam): Media Publikasi Penelitian, 14(1), 5-9.
- Muttaqien(2019). Gambaran jumlah trombosit dan hematokrit pada pasien dengan diagnosa anemia di RSUD Bangil Pasuruan. Universitas Muhammadiyah Surabaya, 2019
- Delinda, N., Harahap, I. M., & Agustina, S. (2023). Asuhan keperawatan dengan chronic myloid leukemia (CML): suatu studi kasus. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan, 7(1).
- Syahrinisya, V., Sudiarti, P. E., Safitri, D. E., & Virgo, G. (2024). Penerapan Posisi Semi Fowler Untuk Mengurangi Sesak Nafas pada Anak dengan

Pneumonia Di Ruang Picu Rsud Arifin Achmad Pekanbaru. *Jurnal Pahlawan Kesehatan*, 1(1), 37-45.

Nugraheni, F. L., Mardalena, I., & Olfah, Y. (2019). Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Efek Samping Kemoterapi Pada Anak di Yayasan Kasih Anak Kanker Yogyakarta. *Caring: Jurnal Keperawatan*, 7(2), 53-59.

Ariyati, R., Purnamasari, E. R. W., & Istiani, H. G. (2023). Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Penyakit Leukemia Limfoblastik Akut dan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Ruang IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. *Jurnal Masyarakat Sehat Indonesia*, 2(01), 26-36.

Arisinta, F. (2022). Asuhan keperawatan dengan hipertermia pada kasus dengue hemorrhagic fever (DHF) terhadap Tn. H di ruang freesia RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara 14-16 maret 2022 (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).

Karifo, M. (2022, June). Manajemen Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan dengan Nyeri dan Resiko Perdarahan Leukemia Limfoblastik Akut. In *Proceedings Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Undergraduate Conference* (Vol. 2, No. 2, pp. 85-92).