

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPURUNG
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPURUNG**

Laporan Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024

Rosalinda Azzahra

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN
(HIPOVOLEMIA) PADA PASIEN ANAK DIARE
DI RS MARDI WALUYO KOTA METRO
TAHUN 2024**

xiii + 53 halaman + 6 tabel + 4 Gambar +7 Lampiran

ABSTRAK

Berdasarkan data Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro pada bulan Januari sampai Desember tahun 2023 didapatkan jumlah laki-laki 311 orang dan perempuan 399 orang mengalami diare. Laporan Tugas Akhir ini bertujuan memberikan gambaran tentang Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Cairan pada kasus Diare terhadap An. S dan An. E di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro 2024. Penulisan ini menggunakan pendekatan studi kasus asuhan keperawatan yang meliputi proses keperawatan mulai dari pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, serta evaluasi keperawatan. Teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan penunjang. Studi kasus keperawatan dilakukan pada tanggal 02 sampai 06 Januari 2024. Diagnosis keperawatan fokus pada kedua pasien dengan gangguan kebutuhan cairan yaitu hipovolemia. Intervensi keperawatan yaitu manajemen hipovolemia dengan periksa tanda dan gejala seperti pemeriksaan nadi, turgor kulit, membran mukosa dan monitor intake output. Hasil asuhan yang didapatkan pada klien 1 BAB konsistensi cair berampas, muntah 4/sehari, merasa lemas, tampak nadi teraba lemah dan cepat 135x/menit, turgor kulit menurun, membran mukosa kering, mata tampak cekung, frekuensi napas 22x/menit, suhu 38,9 C, SPO2 99%, IWL 708 cc, balance cairan -320cc/24 jam. Sedangkan pada klien 2 BAB konsistensi cair berlendir, muntah 3 kali/hari, merasa lemas, tampak nadi teraba lemah dan cepat 130x/menit, turgor kulit menurun, membran mukosa kering, mata tampak cekung, frekuensi napas 22x/menit, suhu 38.6 C, IWL 736 cc, balance cairan -449cc/24jam. Saran dari penulis yaitu pelayanan fasilitas untuk pasien dapat ditingkatkan dengan memberikan tempat cuci tangan pada ruang rawat inap agar pasien beserta keluarga dapat membersihkan tangan setelah kegiatan untuk mencegah penularan penyakit serta menyediakan alat untuk memudahkan melakukan kompres hangat bagi pasien yang mengalami hipertermi.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Diare, Gangguan Kebutuhan Cairan

Daftar Pustaka : 23 (2015-2023)

**TANJUNGGARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGGARANG
TANJUNGGARANG DIII NURSING PROGRAM**

Final Project Report, Mei 2024
Rosalinda Azzahra

**NURSING CARE FOR IMPAIRED FLUID REQUIREMENTS
(HYPOVOLEMIA) IN PEDIATRIC PATIENS WITH DIARRHEA
AT RS MARDI WALUYO METRO CITY
YEAR OF 2024**

xiii + 53 pages + 6 tables + 4 picture + 7 attachments

ABSTRACT

Based on data from Mardi Waluyo Metro City Hospital from January to December 2023, it was found that 311 men and 399 women experienced diarrhea. This assignment report aims to provide an overview of nursing care for patients with impaired fluid needs in cases of diarrhea for An. S and An. E at Mardi Waluyo Metro Hospital 2024. This writing uses a care case study approach which includes the bleeding process starting from assessment, diagnosis, intervention, implementation, and evacuation of bleeding. Data collection techniques include interviews, observation, physical examination, and maintenance inspection. The bleeding case study was carried out from 02 to 06 January 2024. The nursing diagnosis focuses on both patients with impaired fluid requirements, namely hypovolemia. Nursing intervention is management of hypovolemia by checking signs and symptoms such as checking pulse, skin turgor, mucous membranes and monitoring intake output. The results of the care obtained for the client were 1 stool with liquid consistency, vomiting 4 times a day, feeling weak, palpable pulse was weak and fast 135x/minute, skin turgor decreased, dry mucosa, eyes looked sunken, respiratory rate 22x/minute, temperature 38, 9 C, SPO2 99%, IWL 708 cc, fluid balance -320cc/24 hours. Meanwhile, in client 2, the stool has a liquid, slimy consistency, vomits 3 times/day, feels weak, palpable pulse is weak and fast 130x/minute, skin turgor decreases, mucous membranes are dry, eyes appear sunken, respiratory rate is 22x/minute, temperature is 38.6 C, IWL 736 cc, fluid balance -449cc/24 hours. The author's suggestion is that facility services for patients can be improved by providing hand washing facilities in the inpatient room so that patients and their families can clean their hands after activities to prevent disease transmission and providing tools to make it easier to apply warm compresses for patients who experience hyperthermia.

Keywords : Nursing Care, Diarrhea, Fluid Requirement Disorders
Bibliography: 23 (2015-2023)