

**POLTEKKES TANJUNGPURING  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPURING  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPURING**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2024

Dela Fitriani

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN  
CAIRAN PADA PASIEN ANAK GASTROENTERITIS  
DI RUMAH SAKIT MARDI WALUYO KOTA METRO  
TAHUN 2024**

xiv+ 53 halaman+ 5 tabel+ 4 gambar+ 7 lampiran

**ABSTRAK**

Menurut *World Healthy Organization* (WHO) dan UNICEF, terjadi sekitar 2 milyar kasus diare dan 1,9 juta anak balita meninggal karena diare di seluruh dunia setiap tahun. Menurut dinas kesehatan tahun 2020, diare masih menjadi masalah utama yang menyebabkan 14,5% kematian. Pada kelompok anak balita (12 sampai dengan 59 bulan), kematian akibat diare sebesar 4,55%. Data yang diperoleh selama satu tahun terakhir yaitu dari bulan Januari 2023 sampai dengan Desember 2023 di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro didapatkan pasien yang mengalami diare sebanyak 710 pasien yang terdiri dari 399 pasien perempuan dan 311 pasien laki-laki. Penulisan ini menggunakan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi proses keperawatan mulai dari pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan penunjang. Asuhan keperawatan dilakukan selama tiga hari mulai tanggal 02 sampai dengan 04 Januari 2024. Diagnosis keperawatan fokus pada kedua pasien dengan gangguan kebutuhan cairan yaitu diare. Hasil asuhan keperawatan pada pasien 1 yaitu kontrol pengeluaran feses meningkat, konsistensi feses membaik, frekuensi defekasi, dan peristaltik membaik. Sedangkan pada pasien 2 didapatkan kontrol pengeluaran feses cukup meningkat, konsistensi feses cukup membaik, frekuensi defekasi cukup membaik, dan peristaltik usus cukup membaik. 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.

Kata kunci : Cairan, diare

Daftar Pustaka : 22 (2015-2024)

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

Final Report, May 2024

Dela Fitriani

**NURSING CARE FOR DISORDERS OF FLUID NEEDS  
IN CHILDREN PATIENTS WITH GASTROENTERITIS  
AT MARDI WALUYO HOSPITAL METRO CITY  
IN 2024**

xiv+ 53 pages+ 5 tables+ 4 figures+ 7 appendices

**ABSTRACT**

According to the World Health Organization (WHO) and UNICEF, there are around 2 billion cases of diarrhea and 1.9 million young children die from diarrhea throughout the world every year. According to the Talum Health Service 2020, diarrhea is still the main problem causing 14.5% of deaths. In the group of children under five (12 to 59 months), deaths due to diarrhea were 4.55%. Data obtained during the last year, namely from January 2023 Up to December 2023 at Mardi Waluyo Metro Hospital, there were 710 patients suffering from diarrhea consisting of 399 female patients and 311 male patients. This study uses a nursing care approach which includes the nursing process starting from assessment, diagnosis, intervention, implementation, and nursing evaluation. Data collection techniques were carried out using interviews, observations, physical examinations, and medical examinations. Nursing care was carried out for three days starting from 02 to 04 January 2024. The nursing diagnosis focused on the two patients with impaired fluid needs, namely diarrhea. The results of nursing care for patient 1, namely control of feces output increased, stool consistency improved, frequency of defecation and peristalsis: Meanwhile, in patient 2, it was found that control of feces was quite improved, stool consistency was quite improved, frequency of defecation was quite improved and intestinal peristalsis was quite improved. 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 hand after activities to prevent infection transmission.

Keyword: Fluid, Diarrhea

Bibliography: 22 (2015-2024)