

**POLTEKKES TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Karya Tulis Ilmiah, 23 Februari 2024
Rani Asmigo Putri

**ASUHAN KEPERAWATAN KEBUTUHAN CAIRAN PADA ANAK
DENGAN GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI RUMAH SAKIT
MARDI WALUYO KOTA METRO LAMPUNG
TAHUN 2024**

xv + 48 Halaman + 8 Tabel + 1 Gambar + 10 Lampiran

ABSTRAK

Penyakit diare merupakan masalah kesehatan di dunia termasuk di Indonesia. Kebutuhan nutrisi merupakan kebutuhan terhadap proses pemasukan dan pengolahan zat makanan oleh tubuh yang bertujuan menghasilkan energi dan digunakan dalam aktivitas tubuh, pentingnya status nutrisi pada anak dengan *gastroenteritis*. Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir ini untuk melakukan Asuhan Keperawatan Kebutuhan Cairan Pada Anak Dengan *Gastroenteritis* Akut di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro Lampung Tahun 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. Asuhan keperawatan dilakukan selama tiga hari mulai dari tanggal 02 sampai dengan 04 Januari 2024. Diagnosis keperawatan fokus pada kedua pasien dengan pemenuhan cairan: Diare. Hasil asuhan didapatkan bahwa subyek asuhan 1 merupakan pasien dengan gangguan kebutuhan cairan (Diare) pada pasien *Gastroenteritis Akut* di ruangan Bougenville (Anak) RS Mardi Waluyo Kota Metro. Berdasarkan data fisik menunjukkan gejala mual dan muntah, pasien terlihat lemah dengan bising usus 34x/menit terdapat penurunan berat badan dari yang sebelumnya. Pengkajian keperawatan di dapatkan bahwa subjek asuhan 2 merupakan pasien dengan gangguan kebutuhan cairan (Diare) pada pasien *Gastroenteritis Akut* di ruangan Bougenville RS Mardi Waluyo Kota Metro. Berdasarkan data fisik menunjukkan bahwa subjek asuhan, ibu klien mengatakan anaknya mual disertai demam dengan suhu 38°C dengan bising usus 32x/menit. Saran dari penulis yaitu lebih cermat dalam melakukan asuhan keperawatan agar dapat menghindari komplikasi dan menghasilkan asuhan keperawatan yang komprehensif.

Kata Kunci : Anak, Diare, *Gastroenteritis*, Cairan.
Daftar Pustaka : 42 (2018-2023)

**TANJUNGGARANG POLTEKKES NURSING DEPARTMENT
TANJUNGGARANG DIII NURSING STUDY PROGRAM
TANJUNGGARANG**

Scientific Writing Report, 23 February 2024

Rani Asmigo Putri

**NURSING CARE FOR FLUID NEEDS DISORDERS CHILDREN WITH
ACUTE GASTROENTERITIS (GEA) AT MARDI WALUYO
HOSPITAL METRO CITY LAMPUNG
IN 2024**

xv + 48 Pages + 8 Tables + 1 Pict + 10 Attachment

ABSTRAC

Diarrhea is a health problem in the world including in Indonesia. Nutritional needs are the need for the process of entering and processing food substances by the body which aims to produce energy and be used in body activities, the importance of nutritional status in children with gastroenteritis. The purpose of writing this final task report is to carry out Nursing Care for Liquid Needs in Children with Acute Gastroenteritis at Mardi Waluyo Hospital, Metro Lampung City in 2024. This writing uses a nursing care case study approach which includes the nursing process starting from assessment, diagnosis, intervention, implementation, and nursing evaluation. Data collection techniques include interviews, observations, physical examinations and supporting examinations. Nursing care is carried out for three days starting from 02 to 04 January 2024. Nursing diagnosis focuses on both patients with fluid fulfillment: Diarrhea. The results of the care were found that the subjects of care 1 were patients with fluid needs disorders (Diarrhea) in Acute Gastroenteritis patients in the Bougenville (Children) room of Mardi Waluyo Hospital Metro City. Based on physical data showing symptoms of nausea and vomiting, patients look weak with intestinal noise 34x/minute there is a weight loss from the previous one. The nursing assessment found that the subject of care 2 was a patient with impaired fluid needs (Diarrhea) in Acute Gastroenteritis patients in the room of Bougenville Mardi Waluyo Hospital Metro City. Based on physical data showing that the subject was upbringed, the client's mother said her child was nauseous accompanied by a fever with a temperature of 38°C with intestinal noise of 32x/minute. The author's advice is to be more careful in carrying out nursing care in order to avoid complications and produce comprehensive nursing care.

Keywords : Children, Diarrhea, Gastroenteritis, Fluid

Bibliography : 42 (2018-2023)