

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT PADA BAYI GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI RUANG NICU RS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Penelitian Studi Kasus di Wilayah Kerja Rs Muhammadiyah Lamongan

Oleh: Ni'matus Solichah

Pendahuluan: Gastroenteritis akut merupakan masalah yang ditandai dengan diare dan beberapa kasus muntah-muntah yang tidak normal, lebih dari 3 kali dalam sehari, keadaan ini disebabkan karena peradangan pada mukosa lambung yang akut dengan kerusakan erosi pada bagian superficial yang mengakibatkan kehilangan cairan elektrolit. Gastroenteritis akut banyak ditemui pada bayi maupun anak-anak. Data kesehatan tahun 2019 di kabupaten lamongan ada 10 penyakit teratas dan gastroenteritis akut (GEA) menduduki peringkat ke 8. Tujuan dari studi kasus ini adalah mampu mengaplikasikan asuhan keperawatan pada klien GEA yang mengalami resiko ketidakseimbangan elektrolit di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam melakukan asuhan keperawatan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus. Partisipan yang diberi asuhan keperawatan adalah satu klien dengan tehnik wawancara kepada keluarga, observasi, pemeriksaan fisik dan studi dokumentasi. **Hasil:** Hasil dari asuhan keperawatan pengkajian data dasar ditemukan data subjektif partisipan mengalami diare dan muntah, dan data objektif yang menunjukkan klien mengalami ketidakseimbangan elektrolit, pengkajian yang dialami klien tersebut berhubungan dengan dehidrasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bayi dengan gastroenteritis akut (GEA) sudah sesuai dengan teori. Hasil evaluasi menunjukkan diagnosa keperawatan resiko ketidakseimbangan elektrolit teratasi selama tiga hari. **Diskusi:** Upaya dalam membantu partisipan adalah memberikan cairan oral dan parenteral. Fokus intervensi ditunjukkan pada observasi masukan dan keluaran cairan elektrolit dengan menghitung jumlah kebutuhan yang diperlukan.

Kata kunci: *resiko ketidakseimbangan elektrolit, gastroenteritis akut (GEA), asuhan keperawatan*

ABSTRAC

**NURSING CARE RISKS IN INFANTS ACUTE GASTROENTERITIS
ELECTROLYTE IMBALANCE IN THE NICU MUHAMMADIYAH
LAMONGAN HOSPITAL**

Research Case Studies In The Work Muhammadiyah Lamongan Hospital

By: Ni'matus Solichah

Introduction: Acute gastroenteritis is a characterized by diarrhea and vomiting some cases abnormal, more than 3 times a day, this is because an acute inflammation of the gastric mucosa with destruction erosion on the superficial resulting in the loss a liquid electrolyte. Acute gastroenteritis and the common in infants. Health care database in the year 2019 Lamongan is top 10 diseases and acute gastroenteritis (GEA) ranked to 8. **Purpose:** The purpose of this case study is capable of applying nursing care clients gea who run the risk electrolyte imbalance in the hospital Muhammadiyah Lamongan. **Method:** Research methodology used in conducting care nursing is the method descriptive in the form of case study. Participants who were given the care of nursing is one clients by technique interview to the family, observation, examination physical and study documentation. **Result:** The result of nursing care for basic data on subjective data found participants had diarrhea and vomiting, objective and data showing clients had elelktrolit, imbalance study for the client. associated with dehydration. This research result indicates that baby by gastroenteritis acute (GEA) is according to the theory. The evaluation results show diagnosis risk electrolyte handled nursing imbalance for three days. **Discussion:** Effort in helping participants is giving and parenteral oral liquid. Focus on intervention shown in observation exodus a liquid electrolyte by counting the number of the things needed.

Keywords: *risk electrolyte imbalance, acute gastroenteritis (GEA), nursing care*