

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Nabila Zahra

**ASUHAN KEPERAWATAN**  
**GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT**  
**PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK**  
**DI RUANG ICU RS BHAYANGKARA POLDA LAMPUNG**  
**PROVINSI LAMPUNG**  
**TAHUN 2022**

xiv + 69 halaman + 10 tabel + 1 gambar + 7 lampiran

**ABSTRAK**

Gagal ginjal kronik merupakan salah satu dari penyakit tidak menular yang menyerang masyarakat Indonesia dan terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Prevalensi Penyakit Gagal Ginjal Kronis untuk usia  $\geq 15$  tahun berdasarkan diagnosis dokter di Indonesia mengalami kenaikan selama selang waktu lima tahun dimana pada tahun 2013 sebesar 0,2% menjadi 0,38% pada tahun 2018 (Riskesmas, 2018). Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan gangguan pemenuhan kebutuhan cairan dan elektrolit pada penderita Gagal Ginjal Kronik di Ruang ICU RS Bhayangkara Polda Lampung Provinsi Lampung tahun 2022.

Fokus asuhan dalam penelitian ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada pasien yang menderita Gagal Ginjal Kronik yang mengalami gangguan kebutuhan cairan dan elektrolit. Pengumpulan data dilaksanakan di Ruang ICU RS Bhayangkara Polda Lampung Provinsi Lampung pada tanggal 15-18 Februari 2022. Subyek dalam asuhan keperawatan yaitu sebanyak satu orang yaitu Ny A.

Saat pengkajian didapatkan pasien mengalami penurunan kesadaran dengan kesadaran samnolen, edema anasarka, pasien tampak sesak menggunakan otot bantu pernapasan dan pernapasan cuping hidung. Tekanan darah 165/98 mmHg, Nadi 190x/menit, RR 27x/menit, SpO<sub>2</sub> 91% dan balance cairan +305. Hasil evaluasi keperawatan didapatkan tekanan darah menjadi 130/90 mmHg, Nadi 110x/menit, SpO<sub>2</sub> 97%, pasien menggunakan simple mask dengan oksigen 3L/menit, kesadaran composmentis, pasien menghabiskan makanannya sebanyak 200 cc, dan balance cairan +165. Pasien melakukan HD pada hari Kamis, 17 Februari 2022. Saran dari penulis yaitu lebih cermat dalam melakukan pengolahan agar dapat menghasilkan asuhan keperawatan yang komprehensif.

Kata Kunci : Kelebihan Volume Cairan, Gagal Ginjal Kronik  
Daftar Referensi : 18 (2008-2021)

**TANJUNGPURING HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPURING  
TANJUNGPURING DII NURSING PROGRAM**

Laporan Tugas Akhir, May 2022

Nabila Zahra

**NURSING CARE OF FLUID AND ELECTROLYTES REQUIREMENTS  
IN CHRONIC KIDNEY FAILURE (CHF) PATIENT  
IN ICU ROOM OF BHAYANGKARA POLDA LAMPUNG HOSPITAL  
LAMPUNG PROVINCE  
2022**

xiv + 69 pages + 10 tables + 1 pictures + 7 appendices

**ABSTRACT**

Chronic kidney failure is one of the non-communicable diseases that attacks the people of Indonesia and continues to increase from year to year. The prevalence of chronic kidney failure for age 15 years based on a doctor's diagnosis in Indonesia has increased over an interval of five years, wherein 2013 it was 0.2% and in 2018 it was 0.38%. (Risksdas, 2018). The purpose of this nursing care is to provide an overview of the implementation of Nursing Care for Disorders of Fulfilling Fluid and Electrolyte Needs for Chronic Kidney Failure Patients in the ICU Room at Bhayangkara Hospital, Lampung Province Police, Lampung Province.

The focus of care in this study is to provide nursing care to patients suffering from chronic kidney failure who have impaired fluid and electrolyte requirements. Data collection was carried out in the ICU Room at Bhayangkara Hospital Polda Lampung, Lampung Province on February 15–18, 2022. The subjects in nursing care were one person, namely Mrs. A.

At the time of the assessment, it was found that the patient had decreased consciousness with somnolent consciousness, anasarca, and that the patient appeared short of breath using accessory muscles of respiration and nostril breathing. Blood pressure was 165/98 mmHg, pulse rate was 190 beats per minute, RR was 27 beats per minute, SpO<sub>2</sub> was 91%, and fluid balance was +305. The results of the nursing evaluation showed blood pressure to be 130/90 mmHg, pulse 110x/minute, SpO<sub>2</sub> 97%, patient using a simple mask with oxygen at 3L/minute, composmentis awareness, patient spending 200 cc of food, and fluid balance +165. The patient did HD on Thursday, February 17, 2022. Suggestions from the author are to be more careful in processing data to produce comprehensive nursing care.

Keywords : Excess Fluid Volume, Chronic Kidney Failure

Refrence List : 18 (2008-2021)