

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS FAKTOR PRESIDIPOSI GAGAL GINJAL KRONIK**

Oleh : Lailul Fitriyani

Gagal ginjal kronik menjadi masalah dengan tingkat kejadian dan prevelensi yang selalu meningkat tiap tahunnya. Dalam catatan WHO, gagal ginjal kronik dapat menyebabkan kematian hingga 850.000 orang tiap tahunnya, sehingga gagal ginjal kronik menjadi penyebab ke-12 penyakit yang menyebabkan kematian global.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada klien dengan gangguan pertukaran gas faktor presdiposisi gagal ginjal kronik. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan dengan mengambil dua kasus sebagai bahan analisis. Sampel pada penelitian ini adalah 2 klien penderita gagal ginjal kronik dengan masalah gangguan pertukaran gas di Ruang Azzahra 1 RSI Jemursari Surabaya. Proses asuhan keperawatan dilakukan melalui tahapan pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, implementasi, dan evaluasi.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh bahwa pengkajian pada kedua klien diatas menunjukkan bahwa keluhan yang dialami klien terdapat adanya perubahan yaitu menunjukkan adanya penurunan keluhan sesak pada klien setelah mendapatkan terapi oksigenasi. Implementasi asuhan keperawatan dan terapi oksigenasi mampu mengurangi keluhan sesak napas pada klien gagal ginjal kronik.

Pemberian terapi oksigenasi merupakan intervensi yang efektif dalam mengatasi gangguan pertukaran gas pada klien gagal ginjal kronik. Hal ini dapat digambarkan melalui hasil intervensi selama 3x24 jam didapatkan penurunan sesak napas, penurunan frekuensi respirasi dan peningkatan saturasi oksigen pada kedua klien.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Gagal Ginjal Kronik, Gangguan Pertukaran Gas, Oksigenasi

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE FOR CLIENTS WITH GAS EXCHANGE DISORDERS PREDISPOSING FACTORS OF KIDNEY FAILURE**

By : Lailul Fitriyani

Chronic kidney failure has become a problem with an incidence and prevalence that is always increasing every year. According to WHO records, chronic kidney failure can cause death in up to 850,000 people annually, making it the 12th leading cause of death globally. This study aims to determine the nursing care profile in clients with impaired gas exchange as a predisposing factor for chronic kidney failure.

This study used a case study method with a nursing care approach, taking two cases for analysis. The samples in this study were two clients with chronic kidney failure and impaired gas exchange issues in the Azzahra 1 ward of Jemursari Islamic Hospital, Surabaya. The nursing care process was carried out through the stages of assessment, nursing diagnosis, planning, implementation, and evaluation.

Based on the analysis of the data, the assessment of the two clients showed that the complaints they experienced had changed, indicating a decrease in shortness of breath after receiving oxygen therapy. The implementation of nursing care and oxygen therapy was able to reduce shortness of breath in clients with chronic kidney failure.

Administering oxygen therapy is an effective intervention for addressing impaired gas exchange in clients with chronic kidney failure. This is demonstrated by the intervention results over 3x24 hours, which showed a decrease in shortness of breath, a reduction in respiratory rate, and an increase in oxygen saturation in both clients.

**Keywords :** Nursing Care, Chronic Kidney Failure, Gas Exchange Disorders, Oxygenation