

ABSTRAK

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN PPOK DI RUANG IRNA LT 4 RS UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA

Penelitian Studi Kasus di Ruang IRNA 4 RS Universitas Airlangga Surabaya

Oleh : Umi Mamlu'ul Hikmah

Pendahuluan: Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) merupakan penyakit yang diciri-cirikan oleh keterbatasan aliran udara yang bersifat progresif dan dikaitkan dengan respon inflamasi paru yang tidak normal terhadap partikel atau gas berbahaya. Iritasi yang secara terus menerus yang berasal dari partikel dan gas berbahaya dapat memicu inflamasi yang menghambat pembersihan mukosiliar. Peningkatan jumlah sel dan bertambahnya ukuran sel kelenjar penghasil mukus mengakibatkan penumpukan mucus sehingga mengakibatkan bersihan jalan napas tidak efektif. **Metode:** metode penelitian ini menggunakan studi kasus, penelitian ini bertujuan untuk memberikan asuhan keperawatan pada klien dengan PPOK di ruang IRNA Lt 4 RS Universitas Airlangga Surabaya tahun 2020. Rancangan studi kasus ini terhadap 1 klien PPOK. Pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik.

Hasil: Pada studi kasus dengan klien PPOK terdapat Diagnosa Keperawatan (D.0001) Bersihan Jalan napas tidak efektif, dan (D.0055) Gangguan pola tidur, Intervensi keperawatannya pada bersihan jalan napas yaitu Manajemen jalan napas (I. 01011) monitor bunyi napas tambahan, monitor sputum, lakukan fisioterapi dada, posisikan semi fowler, berikan minum hangat, berikan oksigen, kolaborasi pemberian bronkodilator, dan ajarkan batuk efektif. Pemantauan respirasi (I.01014) monitor frekuensi, irama, kedalaman, dan upaya napas, monitor pola napas, monitor kemampuan batuk efektif, auskultasi bunyi napas.

Hasil penelitian menunjukkan adanya kesamaan antara teori acuan oleh peneliti dan teori acuan di ruangan pada pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi. **Diskusi:** berdasarkan hasil penelitian ini, diharapkan kepada seluruh masyarakat untuk tidak merokok, karena merokok adalah salah satu faktor resiko utama yang menyebabkan terjadinya PPOK.

Kata kunci : *Asuhan keperawatan, Bersihan jalan napas tidak efektif, PPOK.*

ABSTRACT

**CASE STUDY NURSING CARE ON CLIENTS WITH COPD IN SPACE
IRNA LT 4 AIRLANGGA UNIVERSITY SURABAYA HOSPITAL**

Research case Studies in Space IRNA 4 Airlangga University Surabaya Hospital

By : Umi Mamlu'ul Hikmah

Introduction: *Chronic obstruction lung disease (COPD) is a disease that is characterized by the limitations of the progressive air flow and is associated with abnormal pulmonary inflammatory response to particles or harmful gases. Persistent irritation derived from particles and harmful gases can trigger inflammation that inhibits mukosiliar cleansing. Increased cell count and the increase in cell size of mucus-producing glands resulted.* **Methods:** *This research method uses case studies, this research aims to provide nursing care to clients with COPD in the space IRNA Lt 4 Airlangga University Surabaya Hospital in 2020. Design of this case study of 1 PPOK client. Data collection using interviews, observations and physical examinations.*

Result: *In case study with PPOK client there is a nursing diagnosis (D. 0001) Clearance The airway is not effective, and (D. 0055) Disturbance of sleep patterns, the intervention of his virginity on the airway clearance IE airway management (I. 01011) Additional breath sound monitors, sputum monitors, do chest physiotherapy, position semi Fowler, give warm drink, give oxygen, bonkosilator giving collaboration, and teach effective cough. Respiratory monitoring (I. 01014) Frequency monitor, rhythm, depth, and breathing efforts, breath pattern monitor, monitor cough ability effectively, auscultation of breath. The results showed similarities between the reference theory by researchers and the reference theory in the room for assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation.* **Discussion:** *Based on the results of the study, it is expected to all people not to smoke, because smoking is one of the main risk factors that cause COPD.*

Keywords: nursing care, clearance airway ineffective, COPD.