

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN TANJUNG KARANG**

Karya tulis ilmiah, Januari 2024

Nyoman Swindra Dewi

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI:
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN
TUBERKULOSIS DIRUANG TERATAI RS
MARDI WALUYO METRO
TAHUN 2024**

Xvi + 69 halaman + 12 tabel + 2 gambar + 7 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang dapat menyebabkan kematian. Di Lampung terkonfirmasi ada 29.331 kasus. Dan di RS Mardi Waluyo Metro yang merupakan rumah sakit tipe B tahun 2023 terdapat 53 kasus. Keluhan utama yang dirasakan pasien tuberkulosis yaitu batuk. Batuk pada pasien tuberkulosis disebabkan oleh infeksi pada saluran pernafasannya terutama pada saluran pernafasan bawah yang menghasilkan sekret, jika terjadi penumpukan sekret dan tidak dilakukan upaya mengeluarkannya maka dahak akan sulit keluar dan pemenuhan oksigen akan terganggu sehingga menimbulkan masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif. Tujuannya adalah memberikan gambaran penatalaksanaan asuhan keperawatan gangguan oksigenasi pada pasien tuberkulosis di ruang teratai RS Mardi Waluyo Metro. Asuhan ini berfokus pada asuhan keperawatan dengan gangguan kebutuhan oksigenasi dengan subjek asuhan pasien tuberkulosis di ruang teratai RS Mardi Waluyo Metro selama 4 hari dari tanggal 02 sampai 06 Januari 2024. Hasil pengkajian yang didapatkan pada kedua pasien yaitu pasien mengatakan sesak napas, batuk disertai dengan sekret yang sulit keluar, terdengar suara mengi. Diagnosa yang muncul pada kedua pasien adalah bersihan jalan nafas tidak efektif dan intervensi yang ditetapkan manajemen jalan nafas,. Tindakan yang dilakukan sesuai dengan rencana keperawatan. Evaluasi yang didapatkan setelah perawatan selama 4 hari yaitu pasien mengatakan sesak sudah tidak ada, pasien mengatakan batuk berkurang dan sekret sudah mudah dikeluarkan. Saran untuk kelanjutan intervensi yaitu dengan latihan batuk efektif tidak hanya edukasi namun langsung diterapkan pada pasien agar lebih meningkatkan perawatan terhadap pasien dengan kasus tuberkulosis yang sudah disusun untuk mencapai hasil yang diharapkan.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan, Tuberkulosis Paru, Gangguan Oksigenasi.

Daftar pustaka : 23 (2019-2024)

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
TANJUNG KARANG DIII NURSING STUDY PROGRAM**

Final Project Report, January 2024

Nyoman Swindra Dewi

**NURSING CARE FOR IMPAIRED OXYGENATION NEEDS:
AIRWAY CLEARANCE IS INEFFECTIVE IN
TUBERKULOSIS PATIENTS IN TERATAI ROOM
HOSPITAL MARDI WALUYO
METRO IN 2024**

xvi + 69 pages + 12 tables + 2 figure + 7 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease that can cause death. In Lampung there were 29,331 confirmed cases. And at Mardi Waluyo Metro Hospital, which is a type B hospital, in 2023 there were 53 cases. The main complaint felt by tuberculosis patients is coughing. Coughs in tuberculosis patients are caused by infections in the respiratory tract, especially in the lower respiratory tract which produces secretions. If there is a buildup of secretions and efforts are not made to expel them, it will be difficult for the phlegm to come out and the flow of oxygen will be disrupted, causing problems to cover up ineffective airway clearance. The aim is to provide an overview of the management of treatment to stop oxygenation disorders in tuberculosis patients in the lotus room at Mardi Waluyo Metro Hospital. This care focuses on care with impaired oxygenation needs with the subject of tuberculosis care patients in the lotus room of Mardi Waluyo Metro Hospital for 4 days from 02 to 06 January 2024. The results of the assessment obtained for both patients were that the patient said he had shortness of breath, coughing accompanied by discharge. difficult to get out, wheezing sound is heard. The diagnosis that emerged in both patients was ineffective airway clearance and airway management was prescribed. Actions carried out in accordance with the poisoning plan. The evaluation obtained after treatment for 4 days was that the patient had no shortness of breath, the patient said the cough had decreased and secretions were easily expelled. Suggestions for continuing the intervention include effective cough exercises that are not only educational but directly applied to patients in order to further improve care for patients with tuberculosis cases that have been prepared to achieve the expected results.

Key words: Nursing Care, Pulmonary Tuberkulosis, Oxygenation Disorders.

Bibliography : 23 (2019-2024)