

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2020**

**ROSITA DEWIYAN  
E1714401031**

**ASUHAN KEPERAWATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI  
DENGAN PENERAPAN POSISI SEMI FOWLER TERHADAP  
RESPIRASI RATE PADA PASIEN TUBERKULOSIS: LITERATUR  
REVIEW**

**ABSTRAK**

Tuberkulosis merupakan penyakit yang menjadi masalah utama yang menyebabkan seseorang sulit bernapas karena menghambat aliran udara masuk dan keluar dari paru-paru karena itu pada pasien dengan sesak napas maka akan cenderung pernapasan pada volume paru yang tinggi dan membutuhkan kerja keras otot-otot pernapasan, terapi posisi semi fowler dapat mengurangi sesak napas. Tujuan karya tulis ilmiah ini adalah mengetahui asuhan keperawatan pada pasien tuberkulosis dengan penerapan terapi posisi semi fowler. Metode yang digunakan yaitu *literatur review*. Berdasarkan hasil telaah ketiga jurnal hasil pengkajian pada pasien tuberkulosis yaitu sesak napas, diagnosa keperawatan yang diangkat sebagai masalah utama adalah ketidakstabilan pola napas, perencanaan menggunakan tindakan terapi posisi semi fowler, implementasi dilakukan selama 3 hari dalam 2x pertemuan setiap harinya dengan posisi 30-45° berdasarkan tahapan standar operasional prosedur (sop), dalam evaluasi menunjukkan Dari 24>/menit menjadi 16-20/menit. Terapi posisi semi fowler terbukti efektif untuk menurunkan sesak napas dengan hasil p-value dengan nilai 0,020< nilai 0,050. Terapi posisi semi fowler bisa dijadikan *alternative* terapi untuk menurunkan sesak napas pada pasien tuberkulosis.

**Kata kunci: Tuberkulosis, Sesak Napas, Posisi Semi Fowler**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
STUDY PROGRAM D III NURSING  
Scientific Papers, July 2020**

**ROSITA DEWIYAN  
E1714401031**

**NURSING CARE FULFILMENT NEEDS OXYGENATION WITH THE  
APPLICATION OF THE POSITION OF SEMI FOWLER AGAINST  
RESPIRATION RATE IN TUBERCULOSIS PATIENTS: REVIEW  
LITERATURE**

**ABSTRACT**

Tuberculosis is the main problem that causes a person to be difficult to breathe because it inhibits the flow of air in and out of the lungs because of that in patients with shortness of breath, it will tend to breathe in high lung volume and requires hard work of breathing muscles, semi Fowler position therapy can reduce shortness of breath. The purpose of this scientific paper is to know nursing care in tuberculosis patients with the application of semi-Fowler position therapy. The method used is review literature. According to the results of a third study of the study results in tuberculosis patients, namely shortness of breath, the treatment diagnosis is raised as the main problem is the instability of the breath patterns, planning using the action Therapy Spring Fowler, implementation carried out for 3 days in 2x the meeting every day with a position of 30-45 ° based on the Standard Operational Procedure (SOP), in the evaluation showed from 24 >/minute to 16-20/min. The semi Fowler position therapy proved to be effective for lowering shortness of breath with a P-value result of  $0.020 < \text{value of } 0.050$ . Therapy Semi Fowler position can be used as an alternative therapy to lower shortness of breath in psychotic tuberculosis.

**Keywords: tuberculosis, breathlessness, Semi Fowler Position.**