

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU  
DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DENGAN  
PENERAPAN TINDAKAN POSISI SEMI FOWLER  
DI RUANG 6 RSUD dr. SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA**

Toni Haryanto

NIM : E1614201049

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA**

**ABSTRAK**

*Tuberculosis* Paru salah satu penyakit menular yang masih menjadi permasalahan di dunia hingga saat ini, yang disebabkan oleh *Micobakterium Tuberculosis*. *Tuberculosis* paru akan menimbulkan masalah keperawatan dan mengganggu kebutuhan dasar manusia salah satu diantaranya adalah kebutuhan Oksigenasi, di tandai dengan sesak nafas serta peningkatan frekuensi pernafasan. Untuk menjaga pola nafas agar tetap stabil dapat dilakukan dengan pengaturan posisi *semi fowler* 30-45°C. Tujuan Studi Kasus ini Menggambarkan Asuhan Keperawatan Pada pasien *Tuberculosis* Paru dalam pemenuhan Kebutuhan oksigenasi dengan penerapan tindakan posisi semi fowler di Ruang 6 RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Metode yang digunakan yaitu deskriptif analitik dengan pendekatan Proses Asuhan Keperawatan pada dua Pasien *Tuberculosis* Paru Berdasarkan hasil analisis yang di lakukan selama dua hari di Dapatkan hasil pengkajian data Klien Tn.F mengeluh batuk, Respirasi 26x/menit. Klien Ny. H Mengeluh Sesak, Respirasi 29x/menit. Maka Muncul Diagnosa Keperawatan yaitu ketidakefektifan Pola Nafas, kemudian perencanaan keperawatan tindakan Posisi *Semi Fowler* kepada kedua Klien selama 3 Jam yang di lakukan 2 kali dalam sehari, setelah di evaluasi Ada peningkatan ke stabilan pernafasan dalam rentang 16-24x/menit. Dari hasil Studi Kasus dapat terlihat bahwa ada peningkatan kestabilan pola nafas dari kedua pasien Setelah di berikan Posisi *Semi Fowler*. Perawat diharapkan dapat mengaplikasikan pemberian posisi *semi fowler* terhadap pasien dengan kebutuhan Oksigenasi.

**Kata Kunci :** *semi fowler*, Pola Nafas, *Tuberculosis* Paru

**NURSING CARE IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN  
FULFILLING THE NEEDS OF OXYGENATION USING THE  
APPLICATION OF SEMI FOWLER POSITION  
IN ROOM 6, RSUD dr. SOEKARDJO  
TASIKMALAYA CITY**

Toni Haryanto  
NIM: E1614201049

**STUDY PROGRAM DIII NURSING  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA UNIVERSITY**

**ABSTRACT**

Pulmonary tuberculosis is an infectious disease that is still a problem in the world today, which is caused by *Micobacterium Tuberculosis*. Pulmonary tuberculosis will cause nursing problems and interfere with basic human needs one of which is the need for oxygenation, characterized by shortness of breath and increased respiratory frequency. To maintain the breath pattern so that it can remain stable, it can be done by 30-45°C semi fowler position. The Purpose of this Case Study Describes Nursing Care in Lung Tuberculosis patients in fulfilling their oxygenation needs with the application of semi fowler position in Room 6 of Dr. Hospital. Soekardjo, Tasikmalaya City. The method used is descriptive analytical approach to Nursing Care Process in two Pulmonary Tuberculosis Patients Based on the results of the analysis carried out for two days in Get the results of the study of Mr. F Client data complaining of cough, Respiration 26x / minute. Client Ny. H Complains about Shortness, Respiration 29x/minute. Then Nursing Diagnosis that is Breath Pattern Ineffectiveness appears, then nursing planning Semi Fowler Position action to both Clients for 3 Hours which is done twice a day, after evaluation There is an increase in respiratory stability in the range 16-24x / minute. From the results of the Case Study it can be seen that there is an increase in the stability of the breath pattern of the two patients after being given the Semi Fowler Position. Nurses are expected to be able to apply the semi fowler position to patients with oxygenation needs.

**Keywords:** semi fowler, breath pattern, pulmonary tuberculosis

**UMTAS**