

# **ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU PADA TN. R DI RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT DEPOK**

**Rossy Wulan Yuliani**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Tuberkulosis paru yaitu penyakit sistem pernafasan yang penyebab utamanya adalah *mycobacterium tuberculosis*, bakteri ini masuk melewati saluran pernafasan dalam bentuk droplet lalu menginfeksi saluran nafas terutama di organ paru-paru yang menyebabkan terjadinya produksi sekret berlebihan sehingga mengalami penumpukan di bagian saluran nafas atas. **Metode:** Studi kasus terkait keperawatan medikal bedah yang memfokuskan pada kasus tuberkulosis paru di Ruang Alamanda RSUD Khidmat Sehat Afiat Depok. Metode yang diterapkan yaitu sistem keperawatan yang mencakup anamnesa, diagnosis, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi keperawatan. **Hasil:** Permasalahan keperawatan yang terjadi dalam kasus yaitu: Bersihkan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan sekresi yang tertahan, nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisiologis dan defisit nutrisi berhubungan dengan peningkatan kebutuhan metabolisme. **Kesimpulan:** Penerapan latihan batuk efektif yang diberikan ke pasien tuberkulosis paru dengan masalah bersihkan jalan nafas tidak efektif mampu memberikan dampak yang signifikan terhadap pengeluaran sputum yang tertahan, meskipun proses pengeluarannya secara bertahap.

**Kata Kunci:** Asuhan Keperawatan, Saluran Napas, Tuberkulosis Paru

# **NURSING CARE FOR PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN MR. R AT RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT DEPOK**

**Rossy Wulan Yuliani**

## **Abstract**

**Background:** Pulmonary tuberculosis is a disease of the respiratory system whose main cause is mycobacterium tuberculosis. This bacterium enters the respiratory tract in the form of droplets and then infects the respiratory tract, especially the lungs, which causes excessive secretion production which accelerates the upper respiratory tract. **Method:** Case study related to surgical medical treatment that focuses on pulmonary tuberculosis cases in the Alamanda Room, Khidmat Sehat Afiat Hospital, Depok. The method applied is a murder system which includes anamnesis, diagnosis, planning, implementation and evaluation of murder. **Results:** The nursing problems that occurred in the case were: Ineffective airway clearance related to retained secretions, acute pain related to physiological injurious agents and nutritional deficits related to increased metabolic needs. **Conclusion:** The effective implementation of cough exercises provided to pulmonary tuberculosis patients with ineffective airway clearance issues can significantly impact the clearance of retained sputum, despite the gradual nature of the clearance process.

**Keywords:** Nursing Care, Airway, Pulmonary Tuberculosis