

## ABSTRAK

Desi Yuspera (2020). Asuhan Keperawatan Pada Tn. W Dengan Tuberculosis Paru (Tb Paru) Di Wilayah Kerja Puskesmas XIII Koto Kampar I. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Politek Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing (I) Magdalena, SST, MKes , (II) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, S. Kep, M.Kep

Tuberkulosis Paru (TB Paru) Merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *mycobacterium tuberculosis* yang menyerang jaringan prekim paru. Penyakit ini menyebar melalui droplet orang yang telah terinfeksi basil tuberkulosis. Gejala TB paru adalah Demam 40-41<sup>0</sup>c, serta ada batuk/batuk darah, Sesak napas dan nyeri dada, Malaise, keringat malam, Suara khas pada perkursi dada, Peningkatan sel darah putih dengan dominasi limfosit, Pada anak Berkurangnya Berat Badan 2 bulan berturut-turut tanpa sebab yang jelas atau gagal tumbuh dan Riwayat kontak dengan pasien TB paru dewasa. Tujuan dari penulisan ini adalah mahasiswa mampu memberikan Asuhan Keperawatan Komprehensif dengan metode studi kasus dilakukan pada 06-08 April 2020. Hasil studi kasus ini menunjukkan bahwa Tn. W sejak 1 bulan terakhir mengalami batuk berdahak, pada dahak terdapat bercak-bercak merah seperti darah, dan BTA positive, dengan Lima Masalah keperawatan yaitu, Bersihan Jalan Nafas tidak efektif, Gangguan pertukaran gas, Ketidakseimbangan nutrisi, Nyeri akut, dan Kurang Pengetahuan berhubungan dengan keterbatasan kognitif tentang penyakit. Rekomendasi untuk penelitian selanjutnya pada asuhan keperawatan ini agar Meningkatkan kemampuan dan pemahaman lebih rinci lagi sehingga menghasilkan asuhan keperawatan yang lebih berkualitas dan bermanfaat bagi pasien.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru (TB Paru), Asuhan Keperawatan.

## **ABSTRACT**

*Desi Yuspera (2020). Nursing Care for Mr. W With Lung Tuberculosis (TB Lung) in the Work Area of Puskesmas XIII Koto Kampar I. Scientific Writing Case Study, Pekanbaru Nursing DIII Study Program, Department of Nursing, Riau Health Ministry Polytechnic. Advisor (I) Magdalena, SST, MKes , (II) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, S. Kep, M.Kep*

*Lung Tuberculosis (Lung TB) Is an infectious disease caused by infection with the bacterium mycobacterium tuberculosis that attacks the lung prenychmal tissue. The disease is spread through droplets of people who have been infected with tuberculosis bacilli. Symptoms of pulmonary TB are Fever 40-410c, as well as coughing up / coughing up blood, Shortness of breath and chest pain, Malaise, night sweats, Distinctive voice on chest percussion, Increased white blood cells with lymphocyte predominance, In children Weight Loss 2 months in a row participate without apparent cause or failure to thrive and contact history with adult pulmonary TB patients. The purpose of this paper is that students are able to provide Comprehensive Nursing Care with a case study method carried out on 6-08 April 2020. The results of this case study show that Tn. W since the last 1 month has experienced a cough with phlegm, in sputum there are red spots such as blood, and smear positive, with five nursing problems namely, ineffective airway clearance, disruption of gas exchange, nutritional imbalance, acute pain, and lack of knowledge related to cognitive limitations about the disease. Recommendations for further research on nursing care are to improve abilities and more detailed understanding so as to produce higher quality nursing care and benefit patients.*

*Keywords: Lung Tuberculosis (Lung TB), Nursing Care.*