

## ABSTRAK

Prahara Sanita (30 Mei, 2020). Asuhan Keperawatan pada Klien dengan kanker paru di Ruang Rawat Jasmin RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. (I) Ns. Syafrisari Meri Agritubella, M.Kep (II) Ns. Tesha Hestyana Sari, M.Kep.

Kanker paru merupakan tumor berbahaya yang tumbuh di paru-paru. Di Indonesia kasus kanker paru merupakan kasus ke-3 terbanyak setelah kanker payudara dan kanker serviks. Sekitar 19,4% dari pasien kanker paru di Indonesia adalah pria karena merokok adalah penyebab tertingginya, yaitu sebesar 80% dari keseluruhan kasus di 2018. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini penulis mampu melakukan Asuhan Keperawatan pada Klien dengan kanker paru di Ruang Rawat Jasmin RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Metode penulisan yang digunakan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus yang dilakukan pada tanggal 2 sampai dengan 4 Maret 2020. Hasil Studi Kasus ini menunjukkan bahwa Tn. K mengalami Kanker paru dengan 3 masalah keperawatan yaitu Ketidakefektifan pola nafas b.d hiperventilasi, Nyeri b.d agen cidera (karsinoma), penekanan saraf oleh tumor dan Intoleransi aktivitas b.d ketidakseimbangan antara suplai dengan kebutuhan O<sub>2</sub>. Faktor pencetus kanker paru pada kasus yaitu riwayat pasien seorang perokok aktif sejak masih duduk dikelas 2 SMP. Evaluasi setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari yaitu masalah keperawatan, Nyeri b.d agen cidera (karsinoma), penekanan saraf oleh tumor dan Intoleransi aktivitas b.d ketidakseimbangan antara suplai dengan kebutuhan O<sub>2</sub> dapat teratasi. Sedangkan untuk masalah keperawatan ketidakefektifan pola nafas berhubungan dengan hiperventilasi belum teratasi karena klien belum dilakukan tindakan kemoterapi sehingga tidak ada pengurangan massa yang ada pada paru klien. Pelatihan mengenai asuhan keperawatan pada kanker paru ditingkatkan agar pelayanan dan pemberian asuhan keperawatan pada klien dengan kanker paru lebih komprehensif.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, kanker paru, Ketidakefektifan pola nafas, Nyeri dan Intoleransi Aktivitas

## **ABSTRACT**

*Prahara Sanita (May 30, 2020). Nursing Care for Mr. K with lung cancer in Jasmin Inpatient Room of General Regional Hospital Arifin Achmad Riau Province. Case Study Scientific Papers, Nursing Study Program DIII, Department of Nursing, Riau Health Ministry Polytechnic. (I) Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep (II) Ns. Tesha Hestyana Sari, M.Kep.*

*Lung cancer is a dangerous tumor that grows in the lungs. In Indonesia, lung cancer is the 3rd most cases after breast cancer and cervical cancer. About 19.4% of lung cancer patients in Indonesia are male due. Smoking is the highest cause, which is 80% of all cases in 2018. The purpose of writing this scientific paper is the author is able to do Nursing Care for Mr. K with lung cancer in Jasmin inpatient Room of General Hospital Arifin Achmad Riau Province. The writing method used is a descriptive method in the form of case studies conducted on March 2 to March 4, 2020. The results of this Case Study show that Tn. K has lung cancer with 3 nursing problems namely ineffective breathing pattern b.d hyperventilation, pain b.d injury agent (carcinoma), nerve suppression by tumors and activity intolerance b.d imbalance between supply and the need for O<sub>2</sub>. Factors that trigger lung cancer in the case is the patient's history of an active smoker since he was in grade 2 of junior high school. Evaluation after 3 days of nursing action namely nursing problems, pain b.d injury agents (carcinomas), nerve suppression by tumors and activity intolerance b.d imbalance between supply with O<sub>2</sub> needs can be resolved. As for the maintenance problem, the ineffectiveness of breathing patterns associated with hyperventilation has not been resolved because the client has not been treated with chemotherapy so there is no reduction in mass in the client's lungs. Training on nursing care in lung cancer is improved so that services and providing nursing care to clients with lung cancer are more comprehensive.*

*Keywords: Nursing care, lung cancer, Ineffective breathing patterns, Pain and Activity Intolerance*