

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN *NON SMALL CELL*
LUNG CARCINOMA ADENOCARCINOMA PARU
WILDTYPE STADIUM IVB

Milenia Ramadhani*, Harmilah, Sapta Rahayu Noamperani
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: mileniaramadhani.co@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker paru merupakan salah satu penyakit keganasan yang berasal dari paru itu sendiri atau tumor yang berasal dari epitel bronkus dan menempati urutan pertama terbanyak dari kelompok penyakit kanker. **Tujuan:** Menerapkan asuhan keperawatan pada pasien kanker paru. **Metode:** Laporan ini menggunakan metode studi kasus pada satu orang pasien di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Sardjito Yogyakarta. **Hasil:** Latihan pernapasan dalam dapat mengurangi sesak napas, pemberian transfusi darah dapat meningkatkan nilai hemoglobin, serta manajemen nutrisi dengan diet tinggi energi dan tinggi protein dapat meningkatkan berat badan. **Kesimpulan:** Desakan massa kanker menyebabkan gangguan pada sistem respirasi dan gastrontestinal. Proses perdarahan akibat keganasan dapat menurunkan hemoglobin sehingga aliran oksigen menjadi berkurang. Selain itu, desakan massa kanker ke arah abdomen menjadikan pasien mudah merasa kenyang. Masalah keperawatan pola napas tidak efektif, resiko perdarahan, dan defisit nutrisi menjadi penting bagi pasien kanker paru. Pemberian latihan pernapasan dalam, transfusi darah, dan manajemen nutrisi yang baik dapat mengurangi keluhan. Terbukti bahwa latihan pernapasan dalam membantu mengoptimalkan otot pernapasan dan meningkatkan ekspansi paru. Pemberian transfusi darah juga berkontribusi dalam proses transport oksigen yang diimbangi dengan diet tinggi kalori dan tinggi protein. Jenis diet ini dapat menjaga massa otot dan memperbaiki status nutrisi pasien sehingga kualitas kehidupan pasien kanker paru mengalami peningkatan. Dukungan keluarga juga memberikan peran penting dalam hal pengobatan dan perawatan pasien kanker paru.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, *Non Small Cell Lung Carcinoma*.

***A CASE STUDY REPORT OF NURSING CARE ON A PATIENT WITH NON
SMALL CELL LUNG CARCINOMA ADENOCARCINOMA
WILDTYPE STAGE IVB***

Milenia Ramadhani*, Harmilah, Sapta Rahayu Noamperani
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: mileniaramadhani.co@gmail.com

ABSTRACT

Background: Lung cancer is one of the malignant diseases from the lung itself or tumors from the bronchial epithelium and occupies the first largest number of the cancer group. **Objective:** Applying nursing care on lung cancer patients. **Methods:** This report using a case study method performed in one patient at RSUP dr. Sardjito Yogyakarta. **Results:** Deep breathing exercises can reduce shortness of breath, administration of blood transfusions can increase hemoglobin values, and nutritional management with a high energy and high protein diet may increase body weight. **Conclusions:** The urge of cancer mass causes disturbances in the respiratory and gastrointestinal systems. The process of bleeding due to malignancy can reduce hemoglobin so the oxygen flow is reduced. In addition, the pressure of the cancer mass towards the abdomen makes the patient feel full easily. Nursing problems of ineffective breathing patterns, bleeding risk, and nutritional deficits became essential for lung cancer patient. Deep breathing exercises, blood transfusions and good nutritional management can reduce complaints. It's proven that deep breathing exercises can optimize the respiratory muscles and increase the lung expansion. Giving blood transfusions also contributes to the oxygen transport process, which is balanced with a high-calorie and high-protein diet. This type of diet can maintain muscle mass and improve the nutritional status of patients so that the quality of life of lung cancer patients has increased. Family support also plays an important role in the treatment and care of lung cancer patients.

Keywords: Nursing Care, Non Small Cell Lung Carcinoma.