

INTISARI

Saleh, B. M. 2020. Profil Kejadian Pada Kanker Paru. Program Studi D4 Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta.

Kanker paru adalah pertumbuhan sel kanker yang tidak terkendali dalam jaringan paru-paru yang dapat disebabkan oleh zat karsinogen. Kanker paru lebih banyak ditemukan pada laki-laki dan umumnya menyerang kelompok usia 40 tahun ke atas. Merokok salah satu faktor penyebab terjadinya kanker paru. Risiko perokok terkena kanker paru meningkat tergantung pada jumlah rokok yang dihisap setiap hari, kadar nikotin yang terdapat dalam rokok, dan lamanya merokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil kejadian pada kanker paru.

Metode yang digunakan adalah studi *literature review*, pencarian literature dilakukan dengan mengumpulkan data dari berbagai jurnal atau artikel internasional secara online melalui “Science Direct”, “SINTA”, “Google Scholar” dan aplikasi “Publish or Perish” yang mencakup variable yang akan diteliti yaitu gambaran factor risiko pada kanker paru.

Faktor risiko yang dapat meningkatkan seseorang terkena kanker paru diantaranya, merokok, polusi udara, faktor genetik, konsumsi alkohol, usia dan jenis kelamin. Gambaran histopatologi yang sering ditemui yaitu jenis kanker adenokarsinoma dan karsinoma sel skuamosa. Sedangkan berdasarkan stadium kanker, penderita kanker paru banyak ditemui pada stadium lanjut yaitu stadium III dan stadium IV.

Kata Kunci : Kanker paru, faktor risiko kanker paru.

ABSTRACT

Saleh, B. M. 2020. Incidence Profile in Lung Cancer. Bachelor's Degree Program in Medical Laboratory Sciences, Setia Budi University of Surakarta.

Lung cancer is the uncontrolled growth of cancer cells in the lung tissue that can be caused by carcinogens. Lung cancer is more common in men and generally attacks the age group of 40 years and over. Smoking is one of the factors causing lung cancer. The risk of smokers developing lung cancer increases depending on the number of cigarettes smoked per day, the nicotine levels in cigarettes, and the length of time smoking. This study aims to determine the incidence profile of lung cancer.

The method used is a literature review study, literature search is carried out by collecting data from various international journals or articles online through "Science Direct", "SINTA", "Google Scholar" and the application "Publish or Perish" which includes the variables to be studied, namely overview of risk factors in lung cancer.

Risk factors that can increase a person getting lung cancer include smoking, air pollution, genetic factors, alcohol consumption, age and gender. The histopathological features that are often encountered are adenocarcinoma and squarer cell carcinoma types. Meanwhile, based on the stage of cancer, many lung cancer patients are found at an advanced stage, namely stage III and stage IV.

Keywords: Lung cancer, risk factors for lung cancer.