

INTISARI

Ramadhan, M.F, 2021. *Karakteristik Penderita Kanker Paru Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2020*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D3 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.

Kanker paru merupakan kanker yang menempati posisi tiga pada penderita keganasan dirumah sakit. Kanker paru suatu penderita yang dalam keganasan merupakan tinggi berbagai jenis kanker paru lain yang ada di Surabaya tercatat angka Case Fatality Rate. Sekitar Tahun 1998 tempatnya dirumah sakit yang ada di Dharmais, karsinoma paru-paru pernah menempati posisi dua sebanyak dan memiliki jumlah 75 penderita kanker. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik penderita kanker paru di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2020.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan *cross-sectional* dan menggunakan data sekunder. penelitian ini menggunakan teknik pengambilan sampel dengan *total sampling* dan diolah dengan menggunakan SPSS 25.0.

Hasil penelitian sampel yang diteliti sebanyak 68 orang, karakteristik penderita kanker paru laki-laki 56 pasien (82.4%) dan perempuan sebanyak 12 pasien (17.6%). kelompok usia 41-50 tahun sebanyak 26 pasien (38.2%). dan paling banyak buruh yaitu 19 pasien (38.2%). riwayat merokok yaitu 49 pasien (72.1%). Histopatologi jenis adenokarsinoma 44 pasien (64.7%). kadar tumor CEA lebih tinggi dari normal yaitu 51 pasien (75%). Pada stadium IV yang terbanyak untuk non small cell lung carcinoma yaitu 29 pasien (42.6%).

Dapat disimpulkan bahwa karakteristik penderita kanker paru berdasarkan jenis kelamin adalah laki-laki, berdasarkan usia adalah 41-50 tahun, berdasarkan pekerjaan adalah buruh, berdasarkan riwayat merokok adalah memiliki riwayat merokok, berdasarkan histopatologi adalah adenocarcinoma, berdasarkan kadar CEA adalah nilai tidak normal >4.7 ng/ml dan berdasarkan stadium adalah stadium IV.

Kata Kunci : Kanker Paru, Karakteristik, RSUD Dr. Moewardi Surakarta

ABSTRACT

Ramadhan, M.F, 2021. Characteristics of Lung Cancer Patients in RSUD Dr. Moewardi Surakarta in 2020. Scientific Writing, Health Analyst D3 Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.

Lung cancer is a cancer that occupies the third position in patients with malignancy in hospitals. Lung cancer of a patient whose malignancy is high in various other types of lung cancer in Surabaya is recorded as the Case Fatality Rate. In 1998, the number of places in the hospital in Dharmais, lung carcinoma was in the second position and had 75 cancer patients. This study aims to determine the characteristics of lung cancer patients in RSUD Dr. Moewardi Year 2020.

This research is a descriptive study with a cross-sectional design and uses secondary data. This study uses a sampling technique with total sampling and processed using SPSS 25.0

The results of the study were 68 people, the characteristics of male lung cancer patients were 56 patients (82.4%) and 12 patients (17.6%) were female. age group 41-50 years as many as 26 patients (38.2%).and the most workers are 19 patients (38.2%). history of smoking is 49 patients (72.1%). Histopathology of adenocarcinoma type 44 patients (64.7%). CEA tumor levels were higher than normal in 51 patients (75%). In stage IV, the highest number for non-small cell lung carcinoma was 29 patients (42.6%).

It can be concluded that the characteristics of lung cancer patients by gender are male, based on age is 41-50 years, based on occupation is labor, based on smoking history is having a history of smoking, based on histopathology is adenocarcinoma, based on CEA level is an abnormal value >4.7 ng/ml and by stage is stage IV.

Keywords: Lung Cancer, Characteristics, RSUD Dr. Moewardi Surakarta