

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
ANEMIA PADA PASIEN KANKER PARU YANG DIRAWAT
DI BANGSAL PARU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG



Fikriyyah Ulfayuni

No.BP. 1310311109

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2017

THE FACTORS RELATE WITH THE INCIDENCE OF ANEMIA ON LUNG CANCER PATIENTS WHO WERE HOSPITALIZED IN THE PULMONARY WARD M. DJAMIL HOSPITAL PADANG

By

Fikriyyah Ulfayuni

ABSTRACT

The incidence of lung cancer is currently first rank in the world. Complications are common in cancer patients is anemia, which causes a decrease in the quality of life of patients and influence the selection of treatment. The aim of this study is determine the factors associated with the incidence of anemia in patients with lung cancer who were hospitalized in the Pulmonary Ward M. Djamil Hospital Padang.

This research is an analytic with cross sectional study, using secondary data from 68 patients with lung cancer who were hospitalized in the Pulmonary Ward M. Djamil Hospital period January 2014 - December 2015. Samples were taken using total sampling technique. The statistical test using chi-square test.

The results of this study are anemia mostly found on lung cancer patients at the age <65 years old (93,3%), male (73,3%), BMI underweight (66,7%), and there is no history of hemoptysis (53,3%). The statistic test shows that correlation between age, gender, nutritional status, and history of hemoptysis with the incidence of anemia on lung cancer patient (p value=0,269, OR= 4,098; p value= 1, OR=0,894; p value=0,118, OR=3,048; p value=0,378, OR=2,023).

According to the results of research analysis can be concluded that there are no meaningful correlation between age, gender, nutritional status, and history of hemoptysis with the incidence of anemia on lung cancer patients who were hospitalized in the Pulmonary Ward M. Djamil Hospital Padang.

Key words: lung cancer, anemia, age, gender, nutritional status, history of hemoptysis.

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA PASIEN KANKER PARU YANG DIRAWAT DI BANGSAL PARU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh
Fikriyah Ulfayuni

ABSTRAK

Insiden kanker paru menduduki peringkat pertama di dunia. Komplikasi yang sering terjadi pada penderita kanker adalah anemia, yang menyebabkan penurunan kualitas hidup pasien dan mempengaruhi pemilihan terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada pasien kanker paru yang dirawat di Bangsal Paru RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini bersifat analitik dengan desain *cross sectional study*, menggunakan data sekunder dari 68 pasien kanker paru yang dirawat di Bangsal Paru RSUP Dr. M. Djamil Padang periode Januari 2014-Desember 2015. Sampel diambil dengan menggunakan teknik total *sampling*. Uji statistik menggunakan uji chi-square.

Hasil penelitian ini mendapatkan, kejadian anemia banyak ditemukan pada pasien kanker paru usia <65 tahun (93,3%), jenis kelamin pria (73,3%), IMT kurus (66,7%) dan tidak mempunyai riwayat batuk darah (53,3%). Hasil uji statistik menunjukkan hubungan antara usia, jenis kelamin, status gizi dan riwayat batuk darah dengan kejadian anemia pada pasien kanker paru ($p\ value=0,269$, $OR= 4,098$; $p\ value= 1$, $OR=0,894$; $p\ value=0,118$, $OR=3,048$; $p\ value=0,378$, $OR=2,023$).

Berdasarkan hasil analisis penelitian, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia, jenis kelamin, status gizi dan riwayat batuk darah dengan kejadian anemia pada pasien kanker paru yang dirawat di Bangsal Paru RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Kata kunci: kanker paru, anemia, usia, jenis kelamin, status gizi, riwayat batuk darah