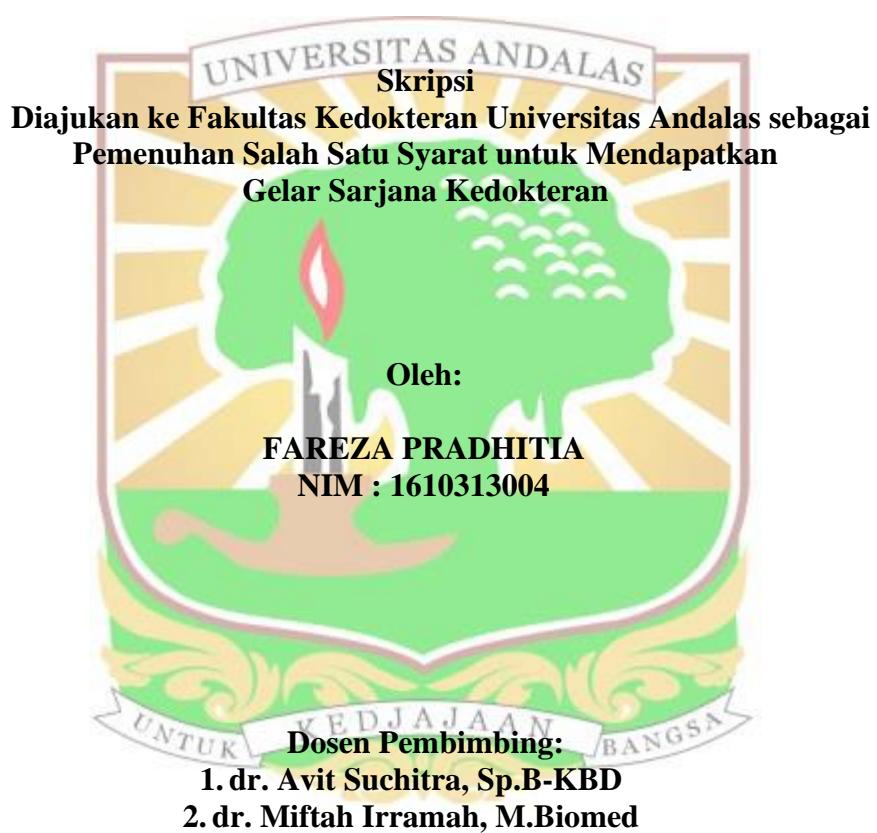


**GAMBARAN KADAR ALBUMIN DARAH PADA PASIEN KARSINOMA  
KOLOREKTAL DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG  
TAHUN 2018 - 2019**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## ABSTRAK

### GAMBARAN KADAR ALBUMIN DARAH PADA PASIEN KARSINOMA KOLOREKTAL DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2018 - 2019

**Latar belakang :** Gejala karsinoma kolorektal sangat bervariasi dan tidak spesifik bergantung pada lokasi tumor. Albumin darah digunakan sebagai penanda nutrisi dan prediktor hasil, yaitu protein yang segera merespons stres akibat pembedahan. Penurunan albumin darah yang diamati dalam operasi perut yang paling utama dalam jam pertama pasca operasi.

**Tujuan :** Untuk mengetahui gambaran kadar albumin darah pada pasien karsinoma kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2018 - 2019.

**Metode :** Jenis penelitian adalah *deskriptif*. Populasi terjangkau pada penelitian adalah seluruh pasien karsinoma kolorektal yang tercatat di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2018 – 2019 sebanyak 49 sampel dengan teknik *total sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan pengolahan data menggunakan komputerisasi program SPSS versi IBM 25.0.

**Hasil :** Usia terbanyak adalah 45-64 tahun (usia pertengahan) yaitu 28 orang (57,1%), jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki yaitu 25 orang (51,0%), Durasi lama menderita penyakit karsinoma kolorektal terbanyak adalah <1 tahun yaitu 44 orang (89,8%), kadar albumin darah terbanyak adalah rendah yaitu 31 orang (63,3%).

**Kesimpulan :** Usia pasien terbanyak adalah usia pertengahan dengan jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki dengan durasi lama menderita penyakit karsinoma kolorektal terbanyak adalah <1 tahun dan kadar albumin darah terbanyak adalah rendah.

**Kata Kunci :** *Kadar Albumin Darah, Usia, Jenis Kelamin, Lama Menderita, Karsinoma Kolorektal*

## **ABSTRACT**

### **PICTURE OF BLOOD ALBUMIN LEVELS IN COLORECTAL CARCINOMA PATIENTS AT HOSPITAL DR.M.DJAMIL PADANG 2018 – 2019**

**Background:** The signs and symptoms of colorectal carcinoma vary greatly and are not specific depending on the location of the tumor. Blood Albumin is used as a marker of nutrition and predictor of results, which is a protein that immediately responds to stress due to surgery. The decrease in Blood Albumin was observed in most major abdominal surgery in the first hours postoperatively.

**Purpose:** To find out the picture of albumin darah levels in colorectal carcinoma patients at Dr.M. Djamil Padang Hospital in 2018 - 2019.

**Method:** This type of research is descriptive. The affordable population in the study was all colorectal carcinoma patients recorded at Dr.M. Djamil Padang Hospital in 2018 - 2019 as many as 49 samples with total sampling techniques. Univariate data analysis is presented in the form of frequency distribution and data processing using ibm version 25.0 version of spss program computerization.

**Results:** The most age is 45-64 years (middle age) which is 28 people (57.1%), the most sex is male, which is 25 people (51.0%), the duration of suffering from colorectal carcinoma disease is <1 year which is 44 people (89.8%), the most Blood Albumin levels are low at 31 people (63.3%).

**Conclusion:** The age of the most patients is middle age with the most sex is men with a long duration of suffering from colorectal carcinoma disease the most is <1 year and the highest blood albumin level is low with the most stage is stage 3 most management is not operated on.

**Keywords:** Blood Albumin Levels, Age, Gander, Long Suffering, Colorectal Carcinoma