



UNIVERSITAS ANDALAS

FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER KOLOREKTAL

DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016



Oleh :

DONA SAFRIANTI

1311211111

Pembimbing I : Vivi Triana, SKM, MPH

Pembimbing II : Ratno Widoyo, SKM, MKM

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, Agustus 2017

DONA SAFRIANTI, No. BP 1311211111

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER KOLOREKTAL
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016**

x+ 63 halaman, 15 tabel, 3 gambar

ABSTRAK

Tujuan

Kanker kolorektal merupakan salah satu penyakit kanker yang mengalami peningkatan kasus dari tahun 2015 sampai 2016 di Rawat Inap Bagian Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang yaitu pada tahun 2015 (5,1%) dan tahun 2016 (5,8%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko kejadian kanker kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2016.

Metode

Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2016 hingga Agustus 2017, menggunakan desain *case-control* dengan 70 responden. Pengambilan sampel kasus dan kontrol dengan cara *simple random sampling*. Pengumpulan data berdasarkan status rekam medis pasien Rawat Inap Bagian Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2016. Data analisis menggunakan uji *chi-Square* dan *regresi logistik* dengan derajat kepercayaan 95%.

Hasil

Hasil bivariat menunjukkan variabel yang berhubungan dengan kejadian kanker kolorektal adalah umur OR= 5,1 (95% CI 1,6 – 16,1), Janis kelamin OR= 4 (95% CI 1,4 – 11,2), dan obesitas OR= 5,7 (95% CI 1,1 – 28,7). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa umur paling berhubungan terhadap kejadian kanker kolorektal OR= 5,1 (95% CI 1,6 – 16,1).

Kesimpulan

Faktor risiko dominan yang berperan terhadap kejadian kanker kolorektal di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2016 adalah umur. Disarankan kepada tenaga kesehatan untuk memberikan penyuluhan mengenai faktor risiko kanker kolorektal, terutama kepada kelompok usia lanjut.

Daftar Pustaka : 62 (1997-2016)

Kata Kunci : Kanker kolorektal, umur, jenis kelamin, obesitas

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Agustus, 2017

DONA SAFRIANTI, No. BP 1311211111

**RISK FACTORS OF COLORECTAL CANCER IN DR. M. DJAMIL HOSPITAL
PADANG 2016**

x+ 63 pages, 15 tables, 3 pictures

ABSTRACT

Objective

Colorectal cancer, one of cancer, has increased cases from 2015 to 2016 in Surgical Department of Dr. M. Djamil Hospital, Padang. That increased from 5,1% in 2015 to 5,8% in 2016. Aim of this research is to determine risk factors that related with colorectal cancer in Dr. M. Djamil Hospital Padang Year 2016.

Method

This research that conducted from November 2016 to Agustus 2017, used a case-control design with 70 samples. Sample was taken by using simple random sampling method. The collection of data based on the status of medical records among patients in Surgical Department of Dr. M. Djamil Hospital, Padang. Data were analyzed by chi-square test and logistic regression with 95% confidence degree.

Result

Bivariate analysis showed that age had OR= 5,1 (95% CI 1,6 – 16,1), sex had OR= 4 (95% CI 1,4 – 11,2), and obesity had OR= 5,7 (95% CI 1,1 - 28,7). Multivariate analysis showed that age has the most influence on the incidence of colorectal cancer OR= 5,1 (95% CI 1,6 – 16,1).

Conclusion

The dominant risk factors that contribute to the incidence of colorectal cancer in Hospital Dr. M. Djamil Padang 2016 is age. It is advisable for health workers to provide counseling on the risk factors for colorectal cancer, especially to old age group.

References : 62 (1997-2016)

Keywords : Colorectal cancer, age, sex, obesity

