

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TIPE KANKER
ENDOMETRIUM DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2016 - 2018



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh
SHYLVIA HELMANDA
No.BP. 1510311048

PEMBIMBING :

1. Prof. Dr. dr. Yusrawati, Sp.OG(K)
2. dr. Rini Rustini, Sp.An

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019

ABSTRACT

FACTORS ASSOCIATED WITH TYPE OF ENDOMETRIAL CANCER AT DR. M. DJAMILHOSPITAL PADANG FROM 2016 TO 2018

SHYLVIA HELMANDA

Background: Endometrial cancer consists of two types, namely type I endometrial cancer (estrogen dependent) and type II endometrial cancer (estrogen independent). The cause of endometrial cancer is still not fully known, but most risk factors are associated with changes in hormonal patterns that occur throughout a woman's life. Some factors that increase the risk of endometrial cancer are age, parity, early menarche, obesity, diabetes mellitus, hypertension, genetics history and exclusive breastfeeding. This study aims to determine the relationship of risk factors with the type of endometrial cancer.

Method: This study used a cross sectional design in patients with endometrial cancer. Sampling uses total sampling technique, with a total sample of 56 people. Data were obtained from the anatomical pathology section and medical records of Dr. RSUP M. Djamil Padang period 2016 - 2018. Analysis of data using *Chi-Square* test and logistic regression.

Results: In this study, type I endometrial cancer is 75% cases while type II is 25% cases. Age, parity, diabetes mellitus, hypertension, genetics history and exclusive breastfeeding have no association with the type of endometrial cancer. The age of menarche and BMI have a relationship with the type of endometrial cancer. The most dominant factor associated with the type of endometrial cancer is BMI ($p = 0.042$; OR = 6.547; 95% CI = 1.067-40.169), age ($p = 0.037$; OR = 4.854; 95% CI = 1.096-21.493), and age of menarche ($p = 0.054$; OR = 4.590; 95% CI = 0.974-21.635).

Conclusion: The most dominant factor associated with the type of endometrial cancer is BMI, age and age of menarche.

Keywords: Endometrial cancer, type I cancer, type II cancer, risk factors

ABSTRAK

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TIPE KANKER ENDOMETRIUM DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2016 - 2018

SHYLVIA HELMANDA

Latar Belakang: Kanker endometrium terdiri dari dua tipe yaitu kanker endometrium tipe I (*estrogen dependent*) dan kanker endometrium tipe II (*estrogen independent*). Penyebab kanker endometrium masih belum diketahui sepenuhnya, tetapi sebagian besar faktor risiko berhubungan dengan perubahan pola hormonal yang terjadi sepanjang hidup wanita. Beberapa faktor yang meningkatkan risiko terjadinya kanker endometrium yaitu usia, paritas, *menarche* dini, obesitas, diabetes mellitus, hipertensi, riwayat genetik dan pemberian asi eksklusif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor risiko dengan tipe kanker endometrium.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* pada penderita kanker endometrium. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 56 orang. Data diperoleh dari bagian patologi anatomi dan rekam medik RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2016 – 2018. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dan regresi logistik.

Hasil: Pada penelitian ini ditemukan 75% kasus merupakan kanker endometrium tipe I dan 25% kanker endometrium tipe II. Usia, paritas, diabetes mellitus, hipertensi, riwayat genetik dan pemberian asi eksklusif tidak memiliki hubungan dengan tipe kanker endometrium. Usia *menarche* dan IMT memiliki hubungan dengan tipe kanker endometrium. Faktor yang paling dominan berhubungan dengan tipe kanker endometrium adalah IMT ($p = 0,042$; OR = 6,547; 95% CI = 1,067-40,169), usia ($p = 0,037$; OR = 4,854; 95% CI = 1,096-21,493), dan usia *menarche* ($p = 0,054$; OR = 4,590; 95% CI = 0,974-21,635).

Kesimpulan: Faktor yang paling dominan mempengaruhi tipe kanker endometrium adalah IMT, usia dan usia *menarche*.

Kata kunci: Kanker endometrium, kanker tipe I, kanker tipe II, faktor risiko.