

**HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN ENDOMETRIOSIS DENGAN
KANKER OVARIUM EPITEL TIPE 1 PADA PASIEN
DI RSUP DR.M.DJAMIL PADANG TAHUN 2017-2018**



Skripsi

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

Oleh

GHINA MUTHMAINNAH A YASIN

NIM: 1610311077

Pembimbing :

dr.Syamel Muhammad, Sp.OG(K)

dr. Saptino Miro,Sp.PD-KGEH,FINASIM

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

ABSTRACT

RELATION BETWEEN THE INCIDENCE OF ENDOMETRIOSIS WITH EPITHELIAL OVARIAN CANCER IN PATIENT IN RSUP DR M DJAMIL PADANG FROM 2017-2018

By

Ghina Muthmainnah A Yasin

Introduction: *The incidence of ovarian cancer is high and increase every year, especially in Padang. About 90% of them are the type of epithelial ovarian cancer. One of the predisposing factors of epithelial ovarian cancer is endometriosis. Endometriosis has the same characteristics with malignant tumors including the ability to invade other organs. It is known that endometriosis occurs in 7% -15% of women of childbearing age and have a variety of symptoms, making diagnosis difficult.*

Method: *This study is a cross sectional analytic study, by taking a retrospective data from epithelial ovarian cancer patients are diagnosed at the Obstetrics and Gynecology Hospital Dr. M Djamil Padang during the period January 2017 - December 2018. The sampling technique by total sampling and got 290 samples through the inclusion and exclusion criteria. The data were analyzed with chi-square method.*

Results: *The results showed that of 290 patients with epithelial ovarian cancer, there were 24 people (8.3%) who had endometriosis, 205 people (70.7%) had epithelial ovarian cancer type 1, and mucinous carcinoma subtype has the highest frequency that is equal to 114 (39.31%). In bivariate analysis, there are 95,83% of epithelial ovarian cancer patients develop type 1 who have previously endometriosis with $p < 0.05$ is p value = 0,010 which demonstrated an association between the occurrence of endometriosis with ovarian epithelial cancer type 1.*

Conclusion: *This study describes the incidence of endometriosis and ovarian cancer epithelial type 1 as well as the relationship between them. See the relationship between endometriosis with ovarian epithelial cancer type 1 must be given immediate treatment for patients who have symptoms that refer to endometriosis.*

Keywords: *incidence, endometriosis, epithelial ovarian cancer type 1.*

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN ENDOMETRIOSIS DENGAN KANKER OVARIUM TIPE EPITEL PADA PASIEN DI RSUP DR M DJAMIL PADANG TAHUN 2017-2018

Oleh

Ghina Muthmainnah A Yasin

Pendahuluan: Insiden kanker ovarium masih tinggi dan terus meningkat setiap tahunnya, khususnya di Kota Padang. Sekitar 90% diantaranya adalah kanker ovarium tipe epitel. Salah satu faktor predisposisi dari kanker jenis ini adalah endometriosis. Endometriosis memiliki karakteristik yang sama dengan tumor maligna termasuk kemampuan dalam invasi ke organ lain. Diketahui bahwa endometriosis terjadi pada 7%-15% wanita usia subur dan memiliki beragam gejala, sehingga sulit ditegakkan diagnosis.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitik cross sectional, dengan mengambil data retrospektif dari pasien kanker ovarium tipe epitel yang didiagnosis di bagian Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. M Djamil Padang selama periode Januari 2017 – Desember 2018. Teknik pengambilan sampel dengan cara total sampling dan didapatkan 290 sampel melalui kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang diperoleh dianalisis dengan metode *chi-square*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 290 pasien kanker ovarium epitel, terdapat 24 orang (8,3%) yang mengalami endometriosis, 205 orang (70,7%) mengalami kanker ovarium epitel 1, dan subtype mucinous carcinoma memiliki frekuensi tertinggi yaitu sebesar 114 orang (39,31%). Pada analisis bivariat terdapat 95,83% pasien menderita kanker ovarium epitel tipe 1 yang mengalami endometriosis sebelumnya dengan $p < 0,05$ yaitu $p \text{ value} = 0,010$ yang menunjukkan terdapat hubungan antara kejadian endometriosis dengan kanker ovarium epitel tipe 1.

Kesimpulan: Penelitian ini memaparkan kejadian endometriosis dan kanker ovarium epitel tipe 1 serta hubungan keduanya. Melihat adanya hubungan antara endometriosis dengan kanker ovarium epitel tipe 1 inilah hendaknya dapat dilakukan penanganan segera terhadap pasien yang memiliki keluhan mengarah kepada endometriosis.

Kata kunci: kejadian, endometriosis, kanker ovarium epitel tipe 1.