

**HUBUNGAN USIA DAN STATUS MENOPAUSE DENGAN KEJADIAN
KANKER OVARIUM TIPE EPITEL SUBTIPE *HIGH GRADE SEROUS*
CARCINOMA DI RSUP DR M.DJAMIL PADANG**



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

Oleh

CARMIYANA PUJA HARSBY
NIM : 2010311034

Pembimbing:

- 1. Dr. dr. Syamel Muhammad, Sp. OG(K). Onk**
- 2. dr. Yenita, M.Biomed, Sp.PA, Subsp.Kv.R.M(K)**

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT
RELATIONSHIP BETWEEN AGE AND MENOPAUSE STATUS WITH THE INCIDENT OF EPITHELIAL OVARIAN CANCER SUBTYPE HIGH GRADE SEROUS CARCINOMA AT RSUP DR M. DJAMIL PADANG

By

**Carmiyana Puja Harsby, Syamel Muhammad, Yenita, Henny Mulyani,
Defrin, Husnil Kadri**

Ovarian cancer was the third most common gynecological cancer in women, where the most cases found were epithelial type ovarian cancer. Based on histopathology, epithelial-type ovarian cancer was divided into type 1 and type 2, with the HGSOc been the dominant subtype and accounted for the highest mortality rate of all types of ovarian epithelial cancer. Due to the high mortality rate and the absence of screened guidelines for ovarian epithelial cancer, knowledge of the risk factors for ovarian cancer was needed as a first step for early detection of ovarian cancer. Age and menopausal status were examples of risk factors that can cause ovarian epithelial cancer. This study aimed to determine the relationship between age and menopausal status with the incidence of epithelial ovarian cancer, subtype of high grade serous carcinoma, at Dr M. Djamil General Hospital, Padang.

This research was an observational analytic study with a cross sectional research design. This research was conducted in the medical records section of RSUP Dr M. Djamil Padang used medical records of ovarian epithelial cancer patients from January 2021 to June 2023. The subjects of this study were 90 ovarian epithelial cancer patients. Data analysis was performed using the Chi square test.

In this study, it was found that ovarian epithelial cancers subtype high grade serous carcinoma was found mostly in women aged > 50 years (68,9%) and who had experienced menopause (80%). In the analytic test, the p value for age and menopausal status was 0.382 and 0.104. So it can be concluded in this study there is no relationship between age and menopausal status with the incidence of epithelial ovarian cancer, subtype high grade serous carcinoma, at Dr M. Djamil General Hospital, Padang.

Keywords : Age, HGSC, Menopause Status, Ovarian Epithelial Cancer

ABSTRAK
HUBUNGAN USIA DAN STATUS MENOPAUSE DENGAN KEJADIAN
KANKER OVARIUM TIPE EPITEL SUBTIPE *HIGH GRADE SEROUS*
CARCINOMA DI RSUP DR M. DJAMIL PADANG

Oleh

Carmiyana Puja Harsby, Syamel Muhammad, Yenita, Henny Mulyani,
Defrin, Husnil Kadri

Kanker ovarium adalah kanker ginekologi ketiga yang paling banyak ditemui pada perempuan, dimana kasus terbanyak yang ditemukan merupakan kasus kanker ovarium tipe epitel. Berdasarkan histopatologinya kanker ovarium tipe epitel terbagi menjadi kanker epitel ovarium tipe 1 dan tipe 2, dengan sub tipe HGSOc yang merupakan sub tipe dominan serta menyumbang angka kematian tertinggi dari semua tipe kanker epitel ovarium. Dikarenakan angka kematian yang tinggi dan belum terdapatnya panduan skrining untuk kanker epitel ovarium, oleh sebab itu diperlukan pengetahuan mengenai faktor risiko kanker ovarium sebagai langkah awal untuk deteksi dini kanker ovarium. Usia dan status menopause merupakan contoh faktor risiko yang dapat menyebabkan kanker epitel ovarium. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan usia dan status menopause dengan kejadian kanker ovarium tipe epitel sub tipe *high grade serous carcinoma* di RSUP Dr M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dibagian rekam medis RSUP Dr M. Djamil Padang menggunakan data rekam medis pasien kanker epitel ovarium periode Januari 2021 sampai Juni 2023. Subjek penelitian ini adalah 90 pasien kanker epitel ovarium. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *Chi square*.

Pada penelitian ini ditemukan kanker epitel ovarium sub tipe *high grade serous carcinoma* banyak terdapat pada perempuan yang berusia > 50 tahun (68,9%) dan sudah mengalami menopause (80%). Pada uji analitik didapatkan nilai *p value* untuk usia dan status menopause adalah 0,382 dan 0,104. Dari kedua hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara usia dan status menopause dengan angka kejadian kanker ovarium tipe epitel sub tipe *high grade serous carcinoma* di RSUP Dr M. Djamil Padang.

Kata kunci : Usia, HGSC, Status Menopause, Kanker Epitel Ovarium