

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP OF AGE, PARITY, AND AGE AT MENARCHE TO THE GRADING OF OVARIAN CANCER HISTOPATHOLOGY AT RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDARLAMPUNG PERIOD 2015-2016

By

**Rian Parsaoran Andreas Simamora**

**Background:** Ovarian cancer is a genital cancer that can cause the most death in women. Incidence dan mortality of cancer ovarium in Indonesia is the most after cervical and corpus uteri cancer. The aim of this research is to know the correlation od age, parity, and age at menarche to histopathology grading of ovarian cancer in RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandarlampung.

**Methods:** This research was conducted from October to November 2017 at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandarlampung, using analytic observational method and cross sectional research design. The sampel in this study consisted of 40 respondents which was determined using consecutive sampling technique. The research instrument was conducted using medical records data.

**Result:** The results showed that there was a relationship between age at menarche to histopathology grading. P- value for age at menarche is 0,012 ( $p < 0,05$ ). Meanwhile, there is no relationship between age and parity to histopathology grading with the value for age is 0,341 ( $p < 0,05$ ) and 0,697 ( $p < 0,05$ ) for parity.

**Conclusion:** There is a relationship between age to histopathology grading, but there is no relationship between age and parity to histopathology grading of ovarian cancer.

**Keywords:** age, parity, age at menarche, histopathology grading

## ABSTRAK

### HUBUNGAN USIA, JUMLAH PARITAS, DAN USIA *MENARCHE* TERHADAP DERAJAT HISTOPATOLOGI KANKER OVARIUM DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BANDARLAMPUNG TAHUN 2015-2016

Oleh

**Rian Parsaoran Andreas Simamora**

**Latar belakang** : Kanker ovarium merupakan kanker alat genital yang dapat menyebabkan kematian terbanyak pada wanita. Insidensi dan mortalitas kanker ovarium di Indonesia merupakan yang terbanyak setelah kanker serviks dan kanker korpus uteri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan usia, jumlah paritas, dan usia *menarche* terhadap derajat histopatologi kanker ovarium di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandarlampung.

**Metode Penelitian** : Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober sampai November tahun 2017 di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandarlampung dengan menggunakan metode observasional analitik dan desain penelitian cross sectional. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari 40 responden penelitian yang ditentukan dengan menggunakan metode *consecutive sampling*. Instrumen penelitian dilakukan dengan menggunakan data rekam medis.

**Hasil Penelitian** : Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia *menarche* dengan derajat histopatologi. Nilai p untuk usia *menarche* terhadap derajat histopatologi adalah 0,012 ( $p < 0,05$ ). Sementara itu, tidak terdapat hubungan antara usia dan jumlah paritas terhadap derajat histopatologi kanker ovarium dengan nilai 0,341 ( $p > 0,05$ ) untuk usia dan 0,697 ( $p > 0,05$ ) untuk jumlah paritas.

**Kesimpulan** : Terdapat hubungan antara usia *menarche* terhadap derajat histopatologi kanker ovarium, tetapi tidak terdapat hubungan antara usia dan jumlah paritas terhadap derajat histopatologi kanker ovarium.

**Kata kunci** : usia, jumlah paritas, usia *menarche*, jumlah paritas, derajat histopatologi