

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
SKRIPSI, 30 JULI 2018

DEWI ROSIANA
16.3.1.1.0012

Faktor Risiko Kanker Ovarium di Rumah Sakit Umum Daerah Arifin Achmad Propinsi Riau

xiv + 75 halaman + 16 tabel, 1 skema, 13 lampiran

Abstrak

Kanker ovarium merupakan 20 % dari semua keganasan alat reproduksi wanita. Insidensi rata – rata dari semua jenis diperkirakan 15 kasus baru per 100.000 populasi wanita setahunnya. Insiden dan mortalitas kanker ovarium dalam 30 tahun belakangan tidak banyak berubah. Insiden tertinggi di Amerika Utara, Skandinavia, dan Eropa Utara. 1 dari 67 perempuan berpotensi menderita kanker ovarium sepanjang hidupnya. Tujuan penelitian adalah Untuk mengetahui faktor – faktor risiko kanker ovarium di RSUD Arifin Ahmad Propinsi Riau Tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *case – control*, yang bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor risiko kanker ovarium dengan menggunakan pendekatan *retrospektif*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang melakukan kemoterapi dengan kanker ovarium di Rumah Sakit Umum Daerah Arifin Ahmad Propinsi Riau pada bulan Januari 2018 Tahun dengan jumlah 30 orang penderita. Dan populasi untuk kontrol adalah seluruh pasien yang melakukan kemoterapi dengan kanker serviks. Data yang dikumpulkan data primer. Analisis yang digunakan adalah uji *chi square* dengan jumlah sample sebanyak 60 responden.

Hasil penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan antara usia ibu dengan kanker ovarium dengan p value = 0,75, tidak terdapat hubungan antara usia menarche dengan kanker ovarium dengan p value = 0,436, terdapat hubungan antara factor genetic dengan kanker ovarium dengan p value = 0,035, terdapat hubungan antara penggunaan alat kontrasepsi hormonal dengan kanker serviks dengan p value = 0,000. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa terdapat hubungan antara factor genetic dan penggunaan alat kontrasepsi hormonal dengan kanker ovarium. Dari penelitian ini diharapkan kepada RSUD Arifin Ahmad dapat memberikan informasi berupa leaflet atau spanduk tentang kanker ovarium kepada pasien.

Kata Kunci : Faktor, usia ibu, usia menarche, genetik, penggunaan alat kontrasepsi hormonal, kanker ovarium
Daftar Bacaan : 20 (2007-2016)

**PROGRAM STUDY OF NURSING
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research , July 2018

**DEWI ROSIANA
16.3.1.1.0012**

**Risk Factors Ovarian Cancer at Arifin Achmad Province Public Hospital in
Riau Province**

xiv + 75 pages + 16 tables, 1 scheme, 13 attachments

ABSTRACT

Ovarian cancer accounts for 20% of all malignancy of the female reproductive organs. The average incidence rate of all types is estimated to be 15 new cases per 100,000 female population a year. The incidence and mortality of ovarian cancer in the last 30 years has not changed much. The highest incidence in North America, Scandinavia and Northern Europe. 1 in 67 women have the potential for ovarian cancer throughout their lives. The aim of this research is to know the risk factors of ovarian cancer in RSUD Arifin Ahmad Riau Province 2018. This type of research is analytic observational with case-control approach, which aims to analyze risk factors of ovarian cancer by using retrospective approach. The population in this study were all patients who performed chemotherapy with ovarian cancer at Arifin Ahmad Regional General Hospital Riau Province in January 2018 Year with the number of 30 people suffering. And the population for control is all patients who do chemotherapy with cervical cancer. Data collected primary data. The analysis used is chi square test, with a sample size of 60 respondents. The result of this research is there is no relation between maternal age with ovarian cancer with p value = 0,75, there is no correlation between age menarch with ovarian cancer with p value = 0,436, there is relation between genetic factor with ovarium cancer with p value = 0,035, there is a relationship between the use of hormonal contraceptives with cervical cancer with p value = 0.000. The results of this study concluded that there is a relationship between genetic factors and the use of hormonal contraceptives with ovarian cancer. From this research is expected to RSUD Arifin Achmad can give information in the form of leaflet or banner about ovarium cancer to patient.

**Keywords : Factor, mother's age, menarche, age, genetics, use of
tools hormonal contraceptives, ovarian cancer**
Reading list : 20 (2007-2016)