

# HUBUNGAN ANTARA USIA SAAT KEHAMILAN PERTAMA, MEROKOK DAN PARITAS TERHADAP PENYAKIT KANKER SERVIKS DI RSUD KOTA BEKASI TAHUN 2017

Rian Mourbas

## Abstrak

Prevalensi dan insidensi terjadinya kanker serviks pada wanita sangat tinggi yang menyebabkan kematian dengan urutan kedua dari seluruh jenis kanker. Faktor penyebab terjadinya penyakit kanker serviks adalah *Human Papilloma Virus* (HPV) yang di transmisikan melalui hubungan seksual. Faktor resiko terjadinya penyakit kanker serviks pada wanita diantaranya adalah usia muda saat kehamilan pertama, usia dini saat pertama kali berhubungan seksual, paritas, hubungan seksual multipartner, riwayat penyakit menular lain, genetik dan merokok. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara usia saat kehamilan pertama, merokok dan paritas terhadap penyakit kanker serviks di RSUD Kota Bekasi tahun 2017. Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan desain *cross sectional* dengan populasi pasien ginekologi yang melakukan tes Pap Smear, IVA test, Biopsi atau Kolposkopi di RSUD Kota Bekasi. Pengambilan data menggunakan kuesioner, kemudian data dianalisis dengan uji *Chi-Square* diperoleh hasil terdapat hubungan antara usia saat kehamilan pertama dengan penyakit kanker serviks ( $p=0,014$ ), dan terdapat hubungan antara paritas dengan penyakit kanker serviks ( $p=0,001$ ), tetapi tidak terdapat hubungan antara merokok dengan penyakit kanker serviks ( $p=0,125$ ).

**Kata Kunci :** Merokok, Paritas, Usia Saat Kehamilan Pertama, Kanker Serviks

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN AGE AT FIRST PREGNANCY, SMOKING AND PARITY WITH CERVICAL CANCER DISEASE AT RSUD KOTA BEKASI IN 2017**

**Rian Mourbas**

## **Abstract**

The prevalence and incidence of cervical cancer in women was very high in causing death with the second most common of typical cancer. Factor that causing cervical cancer is *Human Papilloma Virus* (HPV) which is transmitted by sexual intercourse. Risk factors that affect the occurrence of cervical cancer in women such as early age at first pregnancy, early age at first sexual intercourse, parity, sex multi partner, infectious disease, genetic and smoking. The purpose of this study was to determine relationship between age at first pregnancy, smoking, and parity with cervical cancer disease at RSUD Kota Bekasi in 2017. This research was an observational analytic with cross sectional approach with a population of gynecological patients who performed Pap Smear, IVA Test, Biopsy or Colposcopy in RSUD Kota Bekasi. Data collection using questioner then was analyzed with *Chi-Square* test, the test obtain result that there was relationship between age at first pregnancy with cervical cancer ( $p=0,014$ ), and there was relationship between parity with cervical cancer ( $p=0,001$ ), but there wasn't relationship between smoking with cervical cancer ( $p=0,125$ ).

**Keywords:** Smoking, Parity, Age at First Pregnancy, Cervical Cancer