

RINGKASAN**Hubungan Usia Wanita Saat Coitarche dan Lamanya Pemakaian Pil KB Kombinasi dengan Kejadian Kanker Serviks di POSA RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

Kanker serviks merupakan suatu proses keganasan yang terjadi pada serviks, sehingga jaringan disekitarnya tidak dapat melaksanakan fungsi sebagaimana mestinya. Kanker serviks termasuk ke dalam kanker yang ganas yang banyak menyerang wanita. Hingga kini angka kematian yang disebabkan oleh kanker serviks masih cukup tinggi. Keadaan kanker serviks dapat meningkat dengan adanya berbagai faktor risiko diantaranya adalah usia wanita saat *coitarche* dan pemakaian kontrasepsi hormonal dalam jangka waktu lama (5 tahun atau lebih). Studi pendahuluan di POSA RSUD Dr. Soetomo Surabaya menunjukkan bahwa masyarakat telah memberikan apresiasi baik terhadap deteksi dini kanker serviks sehingga penemuan kejadian kanker serviks meningkat dari tahun 2010 sampai dengan 2012. Program deteksi dini kanker serviks dengan metode IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat) secara gratis oleh Panitia Bulan Cegah Kanker Serviks dan Koordinator *Female Cancer* Program Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia telah menemukan 60 kasus lesi prakanker dan 13 kasus *suspect* / curiga kanker serviks

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia wanita saat *coitarche* dan lamanya pemakaian pil KB kombinasi dengan kejadian kanker serviks di POSA RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah semua pasien onkologi ginekologi yang

berkunjung pada bulan Mei 2013. Teknik pengambilan sampel dengan *consecutive sampling* dengan besar sampel 92 orang. Analisis data yang digunakan adalah uji *Chi-Square* $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian ini menunjukkan dari 92 orang pasien onkologi ginekologi sebanyak 72 orang terjadi kanker serviks (78,3%), 67 orang (71,6%) usia saat *coitarchenya* < 20 tahun dan 41 orang (44,6%) lama pemakaian pil KB kombinasi ≥ 5 tahun. Uji *Chi-Square* untuk usia wanita saat *coitarche* dengan kejadian kanker serviks didapatkan nilai $p = 0,025 < \alpha = 0,05$, artinya ada hubungan usia wanita saat *coitarche* dengan kejadian kanker serviks. Uji *Chi-Square* untuk lamanya pemakaian pil KB kombinasi dengan kejadian kanker serviks didapatkan nilai $p = 0,834 > \alpha = 0,05$, artinya tidak ada hubungan lamanya pemakaian pil KB kombinasi dengan kejadian kanker serviks.

Kesimpulan penelitian ini adalah ada hubungan antara usia wanita saat *coitarche* dengan kejadian kanker serviks dan tidak ada hubungan antara lamanya pemakaian pil KB kombinasi dengan kejadian kanker serviks di POSA RSUD Dr. Soetomo.

ABSTRACT

Cervical cancer is a malignancy that occurs on the cervix. Cervical cancer included in many malignant cancer that strikes women. Preliminary studies in POSA Hospital Dr. Soetomo indicate society has a good appreciation for the early detection of cervical cancer with VIA methods so that discovery increases the incidence of cervical cancer from 2010-2012 . This methods has found 60 cases of precancerous lesions and 13 cases of suspect / suspicious cervical cancer.

This study aims to determine the relationship between the women's age when coitarche and the length of the use of oral combination pills with the incidence of cervical cancer in POSA RSUD Dr. Soetomo Surabaya

The study was an observational analytic cross sectional approach. The study population was all gynecologic oncology patients who visited in May 2013. Sampling technique with consecutive sampling with a sample size 92 people. Analysis of the data used the Chi-Square test wiht $\alpha = 0.05$.

The result showed from 92 gynecologic oncology patients were 72 women going on cervical cancer (78.3%), 67 women (71.6%) that their age when coitarche < 20 years and 41 women (44.6%) that the length of the use of combination oral pills ≥ 5 years. Chi-Square test showed that there is association between the women's age when coitarche with the incidence of cervical cancer with p value = $0.025 < \alpha = 0.05$. Chi-Square test also showed that there isn't association between the length of the use of combination oral pills with cervical cancer incidence with p value = $0.834 > \alpha = 0.05$.

As a conclusion, there is association between the women's age when coitarche with the incidence of cervical cancer and there isn't association between the length of the use of combination oral pills with the incidence of cervical cancer.

Keyword : cervical cancer, coitarche, the length of the use of combination oral contraceptive pills