

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker serviks adalah proses perubahan menjadi keganasan yang terjadi pada bagian serviks. Berdasarkan kajian pustaka dan penelitian terdahulu, kanker serviks adalah kanker wanita tersering memiliki peringkat ketiga berasal segi banyaknya kejadian (527.600 kasus baru) dan mortalitas (265.700 kematian) pada tingkat dunia. Kanker serviks memiliki tipe histopatologi berupa *squamous cell carcinoma*, *adenocarcinoma*, serta tipe lain. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan faktor risiko dengan tipe histopatologi pada pasien kanker serviks di RSUD Dr. Soetomo. **Metode:** Metode penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 300 pasien dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Variabel bebas adalah faktor risiko meliputi usia, usia pernikahan, paritas, merokok, kontrasepsi oral, tingkat pendidikan. Variabel terikatnya adalah tipe histopatologi meliputi *squamous cell carcinoma*, *adenocarcinoma*, serta tipe lain. Instrument yang digunakan adalah dokumentasi. Analisis data menggunakan uji *chi square*, *fisher* dan koefisiensi kontingensi. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan adahubungan faktor risiko kanker serviks usia dengan tipe histopatologi dengan ($p = 0,000$ dan kofisiensi kontingensi = 0,170) dan tidak ada hubungan faktor risiko jumlah paritas ($p = 0,321$ dan kofisiensi kontingensi = 0,064), usia pernikahan ($p = 0,720$ dan kofisiensi kontingensi = 0,038), merokok ($p = 0,711$ dan kofisiensi kontingensi = 0,036), kontrasepsi oral ($p = 0,655$ dan kofisiensi kontingensi = 0,042), tingkat pendidikan ($p = 0,744$ dan kofisiensi kontingensi = 0,089) dengan tipe histopatologi. **Kesimpulan:** Data tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan anatara faktor risiko dengan tipe histopatologi pada pasien kanker serviks di Poli Onkologi Satu Atap RSUD Dr Soetomo Surabaya.

Kata kunci: *tipe histopatologi, kanker serviks, faktor risiko*

ABSTRACT

Background: Cervical cancer is process of changing into malignancy in the cervix. Based on studies and previous research, cervical cancer is the third female cancer in terms of incidence (527,600 new cases) and mortality (265,700 deaths) at the world. Cervical cancer has histopathological types in the form of squamous cell carcinoma, adenocarcinoma, and other types. This study aims to analyze the relationship of risk factors with histopathological types in cervical cancer patients in Dr. Soetomo Hospital. **Method:** This research method is an analytical descriptive with cross sectional research design. The number of samples 300 patients with sampling techniques uses total sampling. Independen variables are risk factors including age, marital age, parity, smoking, oral contraceptives, education . dependen variables are histopathological types including squamous cell carcinoma, adenocarcinoma, then other types, Instruments used are documentation. Data analysis using chi square, fisher and contingency coefficient tests **Results:** The results showed there was a relationship of cervical cancer risk factors of age with histopathological type ($p= 0.000$ and contingency coefficient = 0.170) and no relationship of risk factors to amount of parity ($p= 0.321$ and contingency coefficient = 1000 0.064), marriage age ($p = 0.720$ and contingency cofience = 0.038), smoking ($p = 0.711$ and contingency cofience = 0.036), oral contraceptive ($p = 0.655$ and contingency comfience = 0.042) , education ($p = 0.744$ and contingency co-efficiency = 0.089) with histopathological type. **Conclusion:** Data shows that there is a relationship between risk factors and histopathological types in cervical cancer patients at Poli Oncology One Roof Hospital Dr Soetomo Surabaya.

Keywords: histopathological type, cervical cancer, risk factors