

## INTI SARI

Karsinoma serviks sampai saat ini masih merupakan masalah kesehatan wanita yang sangat penting di seluruh dunia. Setiap tahunnya terdapat 400.000 kasus baru, 80% terjadi di Negara berkembang dan minimal 200.000 wanita meninggal karena penyakit tersebut. Karsinoma serviks mempunyai insidens yang tinggi di negara-negara yang sedang berkembang yaitu menempati urutan pertama, sedang di Negara maju ia menempati urutan kelima.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sensitivitas dan spesifisitas pemeriksaan *Pap Smear* terhadap keganasan serviks. *Pap smear* merupakan suatu metode pemeriksaan sel-sel yang diambil dari serviks dan kemudian diperiksa di bawah mikroskop untuk melihat perubahan-perubahan yang terjadi dari sel tersebut. Perubahan sel-sel serviks yang terdeteksi secara dini akan memungkinkan beberapa tindakan pengobatan diambil sebelum sel-sel tersebut dapat berkembang menjadi sel karsinoma.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dan bersifat retrospektif terhadap wanita yang telah melakukan pemeriksaan *Pap smear* di RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta. Data merupakan data sekunder yang diambil dari rekam medis yang terdapat di bagian pencatatan medik RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta dan pembacaan ulang sediaan sitologi *Pap smear* yang sudah ada di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta.

Dalam penelitian ini didapatkan 29 pasien dengan positif benar, tidak didapatkan pasien dengan positif palsu dan didapatkan 71 pasien dengan negatif benar dan tidak didapatkan pasien dengan negatif palsu. Dari data tersebut dapat diketahui sensitivitas dan spesifisitas pemeriksaan *Pap smear* terhadap keganasan serviks yaitu sensitivitas 100% dan spesifisitas 100%.

Berdasarkan penelitian dan analisa yang telah didapatkan, maka dapat disimpulkan bahwa Pemeriksaan *Pap smear* di RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta sensitif dan spesifik terhadap keganasan serviks.

Kata Kunci: Karsinoma serviks, pemeriksaan Pap smear, sensitivitas, spesifisitas

## ABSTRACT

Carcinoma cervix is currently still important health problem for women over the world. Each year it has 400,000 new cases, 80 % of them happen at developing countries and minimal 200,000 women die at developing countries who had in first rank, while in advance country they had fifth rank.

The objective of this research is to find out the sensitivity and specificity rate of Pap smear to detect cancer cervix. Pap smear test is a method of checking cells that result from cervix and than being checked under microscope to see changes within the cells. Cervix cells change that early detected will have some treatment, it is taken before the cell develop into carcinoma cell.

This research is descriptive and retrospective to women who had Pap smear at Sardjito Hospital of Yogyakarta. Data was secondary from medical record in Medical Record Department at Sardjito Hospital of Yogyakarta and re-documenting cytologist supply of Pap Smear existed in Anatomic Pathology Laboratory at Sardjito Hospital of Yogyakarta.

In this research it was found that 29 patients with right positive, was not found those with wrong positive and it was found that 71 patients wit right negative and was not found wrong negative. From data above, it could be known that sensitivity and specificity of Pap smear test on severe of cervix was sensitivity 100 % and specificity 100 %.

Based on the research and analysis done, it was concluded that Pap smear testing at Sardjito Hospital of Yogyakarta was sensitive and specific on severe of cervix.

**Keyword:** Carcinoma cervix, Descriptive, Retrospective, Sensitivity, Specificity