

## ABSTRAK

### MODEL PREDIKTOR PERILAKU WANITA USIA SUBUR DALAM MELAKUKAN PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT UNTUK DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI KOTA METRO TAHUN 2022

Oleh

YULITA

Kanker serviks saat ini telah menjadi penyumbang angka kematian terbanyak di dunia sebesar 3,3%. Upaya untuk menekan angka kematian akibat kanker ini dilakukan dengan deteksi dini, namun sampai saat ini cakupan deteksi dini kanker serviks pada wanita usia 30-50 tahun secara nasional sebesar 8,3% sementara di Kota Metro baru mencapai 3,4% atau ini masih di bawah target nasional sebesar 10%. Tujuan dari penelitian ini yaitu didapatkan model prediktor perilaku wanita usia subur dalam melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) untuk deteksi dini kanker serviks di Kota Metro Tahun 2022.

Jenis penelitian survey analitik dengan rancangan *crosssectional*. Penelitian ini dilakukan di seluruh puskesmas di Kota Metro pada bulan Mei – Juni 2022. Sampel yang digunakan berjumlah 208 orang dengan teknik *proportional random sampling*. Pengukuran variabel dilakukan menggunakan angket berupa kuesioner. Analisis dilakukan menggunakan uji *regresi logistic*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku wanita usia subur dalam melakukan pemeriksaan IVA yaitu pengetahuan, sikap, dukungan keluarga/suami, dukungan tenaga kesehatan, dan media informasi ( $p < 0,05$ ). Faktor yang tidak terbukti memiliki hubungan signifikan adalah usia, pendidikan, status ekonomi dan keterjangkauan akses ( $p > 0,05$ ). Model prediktor perilaku wanita usia subur dalam melakukan pemeriksaan inspeksi visual asam asetat (IVA) untuk deteksi dini kanker serviks pada pemodelan multivariate, meliputi pengetahuan (OR: 4,96; CI: 1,10-22,33), sikap (OR: 2,35; CI: 1,04-5,29) dan dukungan keluarga (OR: 3,34; CI: 1,07-10,48). Sedangkan dukungan tenaga kesehatan (OR: 2,96; CI: 0,79-10,95) dan media informasi (OR: 1,61; CI: 0,79-3,26) sebagai variabel pengontrol. Disarankan program-program penyuluhan terus dilakukan dengan melibatkan keluarga sasaran.

Kata Kunci : Model prediktor, perilaku pemeriksaan IVA

## **ABSTRACT**

### **BEHAVIOR PREDICTOR MODEL OF WOMEN OF RELIABLE AGE IN DOING A VISUAL INSPECTION OF ACETIC ACID FOR EARLY DETECTION OF CERVIC CANCER IN METRO CITY 2022**

**By**

**YULITA**

*Cervical cancer is currently the largest contributor to the death rate in the world at 3.3%. Efforts to reduce the death rate from cancer are carried out by early detection, but until now the coverage of early detection of cervical cancer in women aged 30-50 years nationally is 8.3% while in Metro City it has only reached 3.4% or this is still low. below the national target of 10%. The purpose of this study is to obtain a predictor model of the behavior of women of childbearing age in conducting a visual inspection of acetic acid (IVA) for early detection of cervical cancer in Metro City in 2022.*

*This type of research is an analytic survey with a cross-sectional design. This research was conducted in all public health centers in Metro City in May – June 2022. The sample used was 208 people with proportional random sampling technique. Measurement of variables was carried out using a questionnaire in the form of a questionnaire. The analysis was performed using multiple logistic regression test.*

*The results showed that the factors related to the behavior of women of childbearing age in conducting VIA examinations were knowledge, attitudes, family/husband support, health worker support, and information media ( $p < 0.05$ ). Factors that were not shown to have a significant relationship were age, education, economic status and affordability of access ( $p > 0.05$ ). Behavioral predictor models of women of childbearing age in performing visual inspection of acetic acid (IVA) for early detection of cervical cancer in multivariate modeling, including knowledge (OR: 4.96; CI: 1.10-22.33), attitude (OR: 2.35; CI: 1.04-5.29) and family support (OR: 3.34; CI: 1.07-10.48). Meanwhile, the support of health workers (OR: 2.957; CI: 0.798-10.954) and information media (OR: 1.606; CI: 0.758-3.282) as controlling variables. It is recommended that outreach programs continue to be carried out by involving the target families.*

**Keywords:** *Predictor model, Behavior of Visual Inspection Acetic Acid*