

## Nilai diagnostik servikografi modifikasi dan inspeksi visual asam asetat (IVA) sebagai penapisan lesi pra kanker = Modified cervicography and visual acetoacid inspection as an alternative screening for cervical pre-cancer lesion

Hasra Depiesa Dianika, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20424502&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**  
Tujuan : Mengetahui nilai Akurasi Diagnostik berupa sensitivitas, spesifisitas, nilai duga positif dan nilai duga negatif Servikografi Modifikasi dan IVA.

Metode : Penelitian yang akan dilakukan merupakan penelitian uji diagnostik dengan membandingkan akurasi diagnostik Servikografi Modifikasi dengan IVA.

Didapatkan 185 sampel, semua sampel akan diperiksa di poliklinik Ginekologi berturut-turut IVA, servikografi modifikasi dan kolposkopi pada Feberuari 2015 - April 2015.

Hasil : Dari hasil pemeriksaan IVA, servikografi modifikasi dan kolposkopi didapatkan hasil IVA positif sebanyak 7%, servikografi modifikasi dengan hasil positif sebanyak 7.6% dan kolposkopi abnormal sebanyak 5.4%. Sehingga didapatkan hasil sensitifitas IVA sebesar 96% dan servikografi modifikasi sebesar 97.7%. Spesifisitas didapatkan hasil sensitifitas IVA sebesar 90.9% dan servikografi modifikasi sebesar 90.9%.

Kesimpulan : Nilai akurasi diagnostik servikografi modifikasi dan IVA dapat dinyatakan sebanding dan dapat digunakan bersama dengan pemeriksaan IVA sebagai alternatif pemeriksaan lesi pra kanker.;  
**ABSTRACT**  
Objective : To know the difference of diagnostic accuration between acetoacetate visual inspection and modified cervicography as an alternative screening of cervical cancer lesion.

Methods : This was an cross-sectional study that was performed at RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo from February 2015 until April 2015.

Results : 185 patients were admitted on this study. Sensitivity and specificity of visual acetoacid inspection were 96% and 90,9%. Sensitivity and specificity of modified cervicography were 97,7% and 90,9% compared to colposcopy as a gold standard.

Conclusion : Modified cervicography and VIA are reliabe tools for cervical cancer screening. Modified cervicography could be use as an alternative tool to improve the documentation of VIA.