

Mata Kuliah	: Kesehatan Reproduksi
Materi	: Pemeriksaan Pap Smear dan IVA
Nama Mahasiswa	: Luthfy Hanani Khayira
NIM	: 2010101033
Kelompok Kelas	: A3

NO	KOMPONEN	PEMBAHASAN
1	Pengertian pemeriksaan Pap smear dan pemeriksaan IVA	Pemeriksaan Pap Smear adalah pemeriksaan sitologi dan serviks dan Papsio untuk melihat adanya perubahan atau keganasan pada epitel serviks atau Papsio (displasia) sebagai tanda awal keganasan serviks atau prakanker. Pemeriksaan IVA adalah pemeriksaan inspeksi Papsio dengan mata telanjang dengan mengoleskan cairan asam asetat 3-5% pada serviks dan dendingatkan Papsio apabila setelah 1-2 menit pengolesan asam asetat 3-5% tampak daerah Papsio berwarna putih.
2	Tujuan pemeriksaan Pap smear dan pemeriksaan IVA	Pemeriksaan pap smear dan IVA sebenarnya mempunyai tujuan yang sama, yaitu pemeriksaan Papapapan / skrining terhadap kelainan pra kanker dimulut rahim atau kanker serviks.
3	Manfaat pemeriksaan Pap smear dan pemeriksaan IVA	Supaya mengetahui apakah ada tanda-tanda abnormal pada serviks.
4	Syarat pemeriksaan Pap smear dan pemeriksaan IVA	- Tidak dalam kondisi hamil - Tidak sedang datang bulan / haid - Tidak berhubungan seksual dalam waktu 24 jam sebelum pemeriksaan
5	Perbedaan pemeriksaan Pap smear dan pemeriksaan IVA	Perbedaan mendasar pap smear dan IVA terletak pada prinsip & akurasi pemeriksaan. Saat melakukan pap smear, dokter akan memasukkan spekulum ke dalam rongga vagina agar dapat melihat kondisi serviks. kemudian sampel sel serviks diambil menggunakan sikat halus. lalu diperiksa menggunakan mikroskop di laboratorium. Sedangkan IVA menggunakan asam asetat 5% setelah itu serviks dilihat secara kasat mata dengan bantuan lampu.

IVA = dilos  
asam asetat

Pap Smear  
= diambil sampel

Perbedaan prinsip dasar ini berdampak pada akurasi pemeriksaan. Hasil pap smear tentu lebih akurat karena yg diperiksa ialah perubahan sel. karena itu, perubahan mikro yang belum kasat mata sudah bisa terdeteksi. Sedangkan IVA memeriksa jaringan dengan mata telanjang sehingga yg bisa dilihat hanyalah perubahan makro.