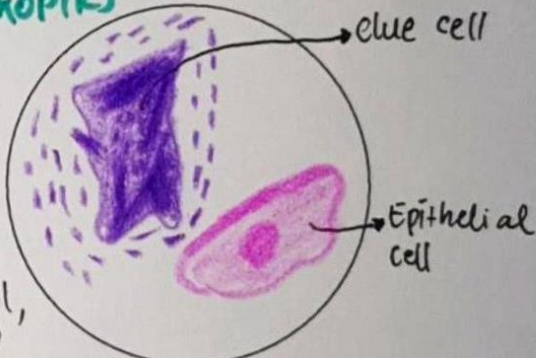
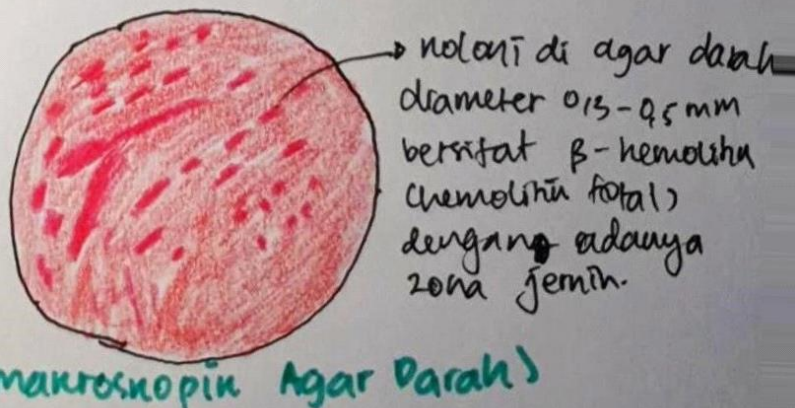


HASIL PENGAMATAN

Nama: Unda Nurazizah
kelompok: C2
NIM: 61024010
Lab Aet Mikrobiologi
Jumat, 4 Juni 2021

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Treponema pallidum</u> morfologi (mikroskopis) Bentuk : Spiral halus Susunan : Tunggal warna : Transparan Sifat : gram negatif metode : teknik imunofluoresens + mikroskop medan gelap - Famili <u>spirochaetaceae</u> yg menyebabkan sifilis - Biasanya hanya in vivo - Dapat bergerak maju mundur, berotasi, undulasi dr sisi yg satu ke sisi yg lain - Pernambangan secara membelah dan melintang - Stadium akut berlangsung setiap 30 jam - Tdk dapat bertahan di udara kering, suhu panas, desinfektan, sabun	<u>Gambar</u>  (mikroskopik) mikroskop medan gelap Diagnosis Reaksi Serologi 1) Tes Peningkatan Komplemen (wassermann & kolmer) 2) Tes flokulasi (VDRL) 3) Rapid Plasma Reagin (RPR) <u>Tes treponemal</u> 1) TPI 2) RPR 3) FTA 4) TPHA Deteksi Ab tnd treponema dlm serum penderita <u>Tes non treponemal</u>
2	<u>Gardnerella vaginalis</u> Penyebab paling sering bacterial vaginosis akibat abnormalitas pertumbuhan flora vagina - <u>Morfologi</u> Bentuk : kokobasil Susunan : tunggal warna : ungu/merah Sifat : gram variabel (dinding sel tipis) metode : gram	(mikroskopik)  clue cell Epithelial cell - non motil, - spora (-) - Anaerob fakultatif - <u>clue cell</u>



3)

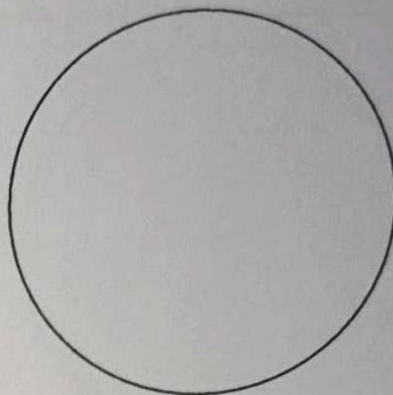
Chlamydia trachomatis

- Penyebab infeksi genital non spesifik (LGV)
- Isolasi di kultur sel
- Karakteristik: kecil, bulat-ovoid
- Envelope cell tdk 2 lipid layers.
- Parasit intraseluler obligat tergantung pd pembentukan energi (ATP DNA+) dari cell host

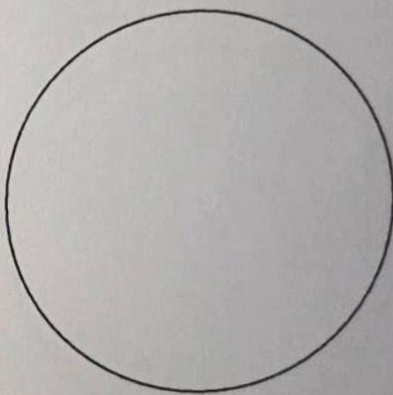


→ sel McCoy.
→ sel kultur menandakan adanya Chlamydia trachomatis

- Serotype ABC → Trachoma
- D-K → (serotypes) Endometritis etc.
- L1, L2, L3 → Lymphogranuloma venereum
- Isolasi di kultur sel seperti McCoy, sel Hela)
- Organisme sukar diwarnai sehingga diagnosis dengan antibodi



6



7

