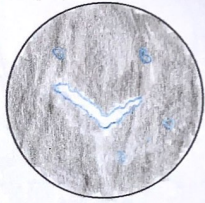
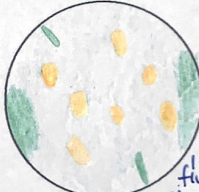


Nama: Hany Reina Natasya
 NIM : 1810211123
 Kelompok: C2

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Treponema pallidum</u> penyakit: sifilis 1. Bentuk: spiral halus 2. Susunan: Tunggal 3. Ukuran: - panjang: 5-15 μm - lebar: 0,1-0,2 μm 4. Warna: Transparan 5. Metode: Mikroskopik medan gelap (bergerak sangat aktif)	 Electron Microscopy
2	6. Reaksi serologi: - Tes nontreponemal ↳ non spesifik ↳ RPR (Rapid plasma reagin) - Tes treponemal ↳ deteksi Antibodi spesifik treponema dalam serum penderita ↳ TPHA (Treponema pallidum Haemagglutination) 7. Bagan alur tes serologis: RPR	 Mikroskopik Medan Gelap
3	Reaktif Non-reaktif TP rapid Reaktif Non-reaktif RPR titer ulang RPR & TP rapid 1-3 bln kemudian 1:2 / $\geq$ 1:8 RPR (+) RPR (+) 1:4 Dini TPR (-) TPR (-) Lanjut Dini Positif Eval bln ke: 3, 6, 9, 12, 18, 24 palsu RPR (-) TPR (-) Bukan sifilis	 Metode steiner silver stain

4	<u>Gardnerella vaginalis</u> ↳ penyakit: vaginitis non spesifik • koloni di agar darah diameter 0,3 - 0,5 mm (setelah 48 jam inkubasi) • mengalami β hemolisis (proses lisis sempurna)	 Makroskopik (agar darah)										
5	1. Bentuk: kokobasil 2. Susunan: Tunggal 3. Warna: ungu / merah 4. Sifat: Gram-Variable 5. Metode: pewarnaan gram • Non-motil, Spora (-), anaerob fakultatif, pleomorfik	 A. Clue cells B. Epithelial cells Mikroskopik										
6	<u>Chlamydia trachomatis</u> ↳ penyakit: infeksi genital non-spesifik, LGV 1. Merupakan bakteri obligat intraseluler 2. Perukuran 0,2-1 mikron 3. sel envelop terdiri dari 2 lipid bilayers 4. organisme yg sukar diwarnai sehingga diagnosis dgn antibodi	 Immuo-fluorescent staining of inclusion body Direct microscopy										
7	5. Isolasi di kultur sel seperti: McCoy & Hela cells 6. Inkubasi 40-72 jam <table border="1" data-bbox="198 1058 503 1239"> <thead> <tr> <th>Sero type</th> <th>Disease</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ac. trachomatis</td> <td>Trachoma</td> </tr> <tr> <td>A, B, C</td> <td>cervicitis, endometritis, epididymitis, proctitis, salpingitis, Non-gonococcal urethritis</td> </tr> <tr> <td>D, K</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L1, L2, L3</td> <td>Lymphogranuloma venereum</td> </tr> </tbody> </table>	Sero type	Disease	ac. trachomatis	Trachoma	A, B, C	cervicitis, endometritis, epididymitis, proctitis, salpingitis, Non-gonococcal urethritis	D, K		L1, L2, L3	Lymphogranuloma venereum	 sel coklat merandakan <u>Chlamydia trachomatis</u> Media McCoy (Synovial Carcinoma cell line)
Sero type	Disease											
ac. trachomatis	Trachoma											
A, B, C	cervicitis, endometritis, epididymitis, proctitis, salpingitis, Non-gonococcal urethritis											
D, K												
L1, L2, L3	Lymphogranuloma venereum											