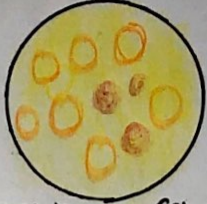


Nama : Gammarizhel F.f

NIM : 1810211033

Lab act B-1 RPS

NO	Hasil Pengamatan	Gambar
1.	<u>Treponema Pallidum</u> Bakteri termasuk spiro famili Spirochaetae yg merupakan Penyebab sifilis, Hanya dapat dibiakkan secara invitro Diagnosis: • Mikroskop lapangan gelap - Hanya dapat mengetahui morfologi dan gerak bakteri • Uji serologi - Tes Treponemal ↳ mendeteksi antibodi spesifik treponema - ex: TPHA (Treponema Pallidum Haemagglutination Assay) (+) : spesifik (-) : Tidak dapat konfirmasi infeksi akut - Tes nontreponemal (uji reagin) ↳ mendeteksi antibodi thdP bahan lipid <u>Treponema Pallidum</u> ex: -RPR (Rapid Plasma Reagin) -VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) (+) : Cepat, deteksi infeksi & reinjeksi akut, dapat memantau keberhasilan terapi (-) : Tidak spesifik & dapat (+) palsu di autoimun	 Mikroskopis Pada mikroskop medan gelap Identifikasi Bentuk : Spiral halus Susunan : Tunggal Warna : Transparan Sifat : - Metode : Pewarnaan negatif - Ukuran P : 5-15 Mm L : 0.1-0.2 Mm - bergerak sangat aktif
2	<u>Gardhella Vaginalis</u> Penyebab tersering Bacterial Vaginosis (BV) akibat abnormalitas Pertumbuhan Flora vagina Mikroskopis : Bentuk : Polimorfik (bacil / cocobacil) Susunan : tunggal / berpasangan / rantai Warna : ungu Sifat : Gram Variabel Metode : Pewarnaan Gram Makroskopis Pada agar darah - koloni di agar darah Ø 0,3-0,5 mm - Bersifat P hemolitik (hemolisis total) dengan adanya zona Jernih - Tepi irregular	 live cell Mikroskopis Makroskopis

No	Hasil Pengamatan	Gambar
3.	<u>Chlamydia Trachomatis</u> Penyebab tersembunyi infeksi non spesifik (IGNS) & Lymphogranuloma Venereum (LGV) organisme yang sukar diwarai sehingga diagnosis dengan antibodi Isolasi di kultur sel spt McCoy & HeLa cells Diagnosis : ..NAAT (Nucleic Acid Amplification test) ↳ mendeteksi chlamydia dgn PCR • ELISA (Enzyme-linked immunosorbent) ↳ mendeteksi antigen chlamydia	 chlamydia McCoy cells brown colored