

SALSABILA SYAHIRA

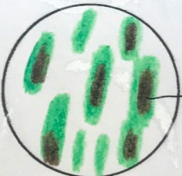
1810211118

LAB ACT B-1

MIKROBIOLOGI

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Treponema Pallidum</u> * <u>Diagnosis</u> = • Mikroskopis lapangan gelap ↳ Mengeluhai morfologi & gerakan bakteri. • Uji serologi □ Tes Nontreponemal (Reagin) * Mendeteksi antibodi thd bahan lipid → <u>Uji Fiksasi</u> ex: • RPR (Rapid Plasma Reagin) • VDRL (venereal disease research laboratory). * Uji Pensukutan komplemen. ↳ Kemampuan serum Reagin mengikat komplemen. ex: • Wasserman Reaction (WR) □ Tes Treponemal ↳ mendeteksi antibodi spesifik treponema. ex: = 1. Uji Fluoresensi antibodi Treponema (FTA) 2. Imobilisasi (TPI) 3. Pensukutan komplemen (PCRFB) 4. Hemaglutinasi Pasif (TPHA).	 Mikroskopis pada mikroskop medan gelap. • <u>Identifikasi</u> 1. Bentuk = spiral halus 2. Susunan = Tunggal 3. Sifat = - 4. Metode = mikroskop medan gelap. - ukuran: $p = 5-15 \mu m$ $L = 0,1-0,2 \mu m$ - Bergerak sangat aktif
		

2. <u>Gardnerella Vaginalis</u> * Penyebab tersering Bacterial vaginosis (BV). ↳ Makroskopis Pd Agar Darah: • Koloni: di dasar darah 0,3-0,5 mm • Bersifat β hemolitik (hemolisis sempurna). • Tumbuh di agar darah gas gangulot.	 zona β-hemolisis Mikroskopis Agar Darah
↳ Mikroskopis = - Bentuk: Pleomorfik (bakteri/kelebas) - Susunan: Tunggal - Warna = Unsu/merah - Sifat = Gram variabel - Metode = Pewarnaan gram.	 Clue cell Sel epitel vagina Mikroskopis
3. <u>Chlamydia Trachomatis</u> ↳ Bakteri Penyebab IMS non-spesifik Pd Pria & wanita. ↳ Bakteri Obligat Intraseluler ↳ Mikroskopis = • Bentuk = kokus • Susunan = Badan Inklusif • Warna = merah	 Badan Inklusif (koloni) Mikroskopis Imunofluorescent
↳ makroskopis = • kultur McCoy Cells dalam yolk sac ↳ Pemeriksaan lain = • Pemeriksaan DFA, ELA, PCR.	 McCoy Cell Badan Inklusif (koloni) Chlamydia in McCoy Cells Brown colored.