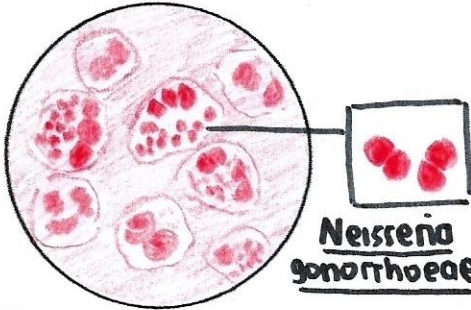
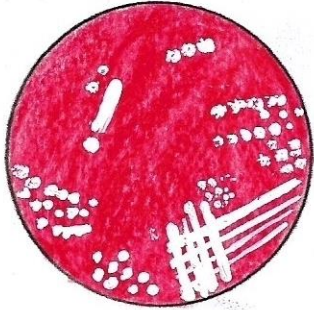
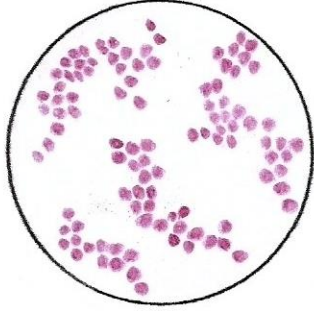
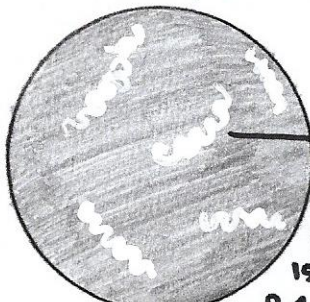


SHOFIYAH HASYA (1810211049) - LAB ACT C2

1	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> Bentuk : coccus / bulat Susunan : berpasangan (diplococcus) Warna : merah Sifat : Gram ⊖ Metode : pewarnaan Gram	 <u>Neisseria gonorrhoeae</u> Mikroskopis
	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> → Media Thayer Martin Agar - Koloni berwarna putih keabuan hingga transparan - Bersifat mukoid - Bentuk cembung, halus - Ukuran 0.5 - 1 mm	 Makroskopis
	<u>Staphylococcus aureus</u> Bentuk : coccus / bulat Susunan : bergerombol Warna : ungu Sifat : Gram ⊕ Metode : pewarnaan Gram	 Mikroskopis
	<u>Staphylococcus aureus</u> → Media Mannitol Salt Agar (MSA) - Koloni berwarna kuning emas dengan zona kuning disekitarnya → dapat menfermentasikan man- hitol - Bentuk bulat, cembung	 Makroskopis

<u>Treponema pallidum</u> Bentuk : spiral halus Susunan : tunggal Warna : putih Sifat : - Metode : mikroskop medan gelap / teknik imunofluoresens	 spiral halus, ukuran panjang 5-15 μm & lebar 0.1-0.2 μm (bergerak aktif) Mikroskopis
<u>Treponema pallidum</u> Bentuk : spiral halus Susunan : tunggal Warna : coklat Sifat : - Metode : Modified Steiner silver stain	 Photomicrograph.
2. <u>Escherichia coli</u> • I $\oplus$ → bakteri memetabolisme tryptophane • MR $\oplus$ → bakteri memproduksi asam piruvat • VP $\ominus$ → tidak ada acetoin • C $\ominus$ → bakteri tidak pakai karat sbg sumber C	(+)  Indol test (I) (+)  Methyl Red (MR) (-)  Voges Proskauer (VP) (-)  Citrate utilization (C)
<u>Escherichia coli</u> Motility test $\oplus$ ↳ bakteri motil karena memiliki alat gerak berupa flagel peritrik	(+)  Motility Test