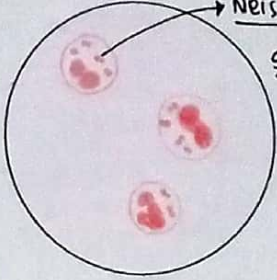
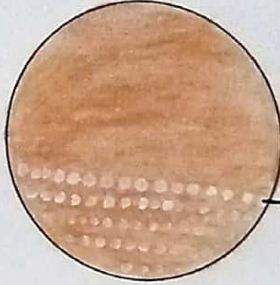
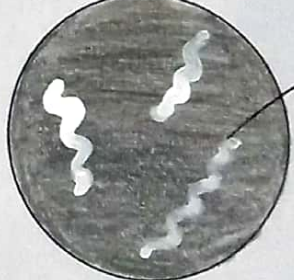
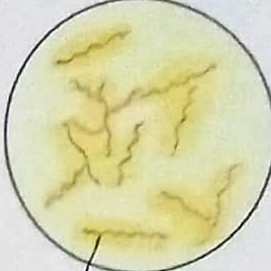
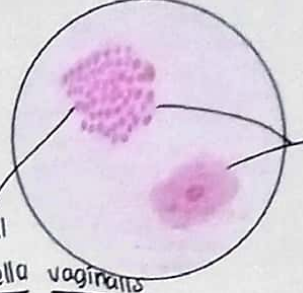
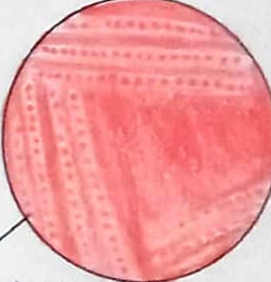
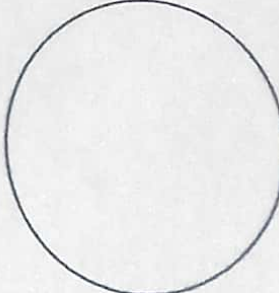


Nama : Widya Chandra Wulandari
 NIM : 1810211070
 Kelompok : B1 - 2.
 Instruktur : Bu Meiska

HASIL PENGAMATAN

No	Identifikasi	Gambar
1	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> → Mikroskopik : Bentuk : Bulat seperti biji kopi/ginjal Susunan : Berpasangan (diplokokus) Warna : Merah Sifat : Gram negatif (-) Metode : Pewarnaan Gram.	 → <u>Neisseria gonorrhoeae</u>
	→ Makroskopik : Media Thayer-Martin agar : Koloni berukuran 1-2 mm, berwarna putih keabuan hingga transparan, cembung & halus.	 → Koloni <u>Neisseria gonorrhoeae</u>
2.	<u>Treponema pallidum</u> → Mikroskopik Bentuk : Spiral halus Susunan : Tunggal Warna : Putih dengan latar belakang hitam/gelap. Sifat : Gram negatif ⊖ Metode : Darkfield microscopy / mikroskop medan gelap / teknik imuno-fluoresens	 → <u>Treponema pallidum</u>

<u>Treponema pallidum</u> → Makroskopik Metode: Modified Steiner Silver Stein Berbentuk spiral halus ukuran 5-15 μm, lebar 0,1-0,22 μm Pewarnaan perak pada lesi sifilis menunjukkan <u>Treponema pallidum</u> berbentuk pencabutan sumbat botol.	 <u>Treponema pallidum</u>
3. <u>Gardnerella vaginalis</u> → Mikroskopik Bentuk : kokobasil, pleomorfik Susunan : Tunggal Warna : Ungu Sifat : Gram positif Metode : Pewarnaan Gram	 Clue cell <u>Gardnerella vaginalis</u> sel epitel
→ Makroskopik Media agar darah: koloni berdiameter 0,3-0,5 mm mengalami β hemolisis.	 koloni <u>Gardnerella vaginalis</u>
	

NO	Identifikasi	Gambar
4.	<u>Escherichia coli</u> ↳ Uji IMVIC : ++ -- ↳ Indole ⊕ : terbentuk cincin merah, bakteri dapat memetabolisme tryptophan. ↳ MR ⊕ : Media menjadi merah, bakteri memproduksi as. piruvat dari met. glukosa. ↳ VP ⊖ : Media tetap berwarna kuning keruh, bakteri tidak memproduksi asetoin ↳ Citrate ⊖ : Media berwarna hijau, menandakan bakteri tidak menggunakan sitrat sbg sumber karbon	Indole ⊕  Methyl Red ⊕  VP ⊖  Citrate ⊖ 
	• Uji MIO : ornithine positif ⊕ Terjadi perubahan warna ungu yang menunjukkan adanya dekarboksilasi ornithin dan kemampuan menetralkan asam yang dihasilkan dari fermentasi glukosa.	uji MIO <u>Escherichia coli</u>. 