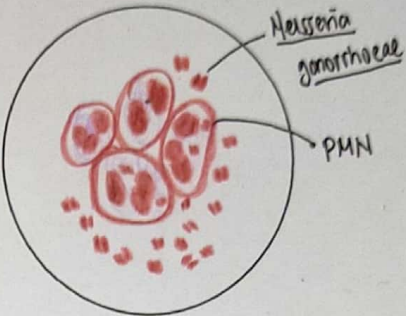
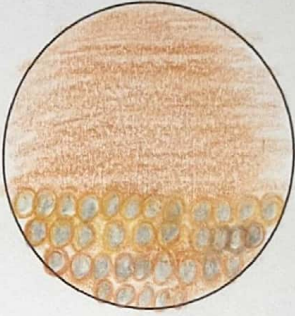
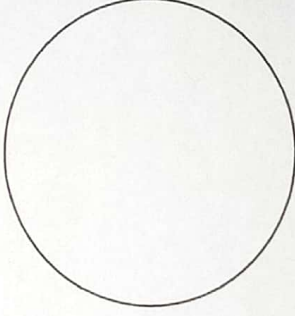
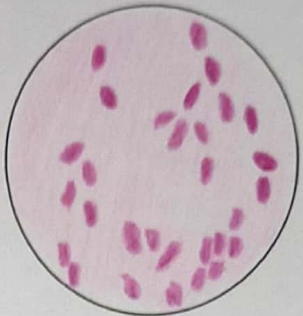
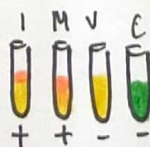


No	Identifikasi	Gambar
1	<u><i>Neisseria gonorrhoeae</i></u> • Mikroskopis • Pewarnaan gram - Bentuk : kokus - Susunan : diplokokus (berpasangan) - Warna : merah - Sifat : Gram negatif - Metode : pewarnaan Gram	 <i>Neisseria gonorrhoeae</i> PMN
2	• Makroskopis • Thayer Martin Agar - Bentuk : bulat - Permukaan : halus - Warna : putih keabu-abuan - Ukuran : 1-2 mm - Struktur : transparan	
3	• Uji biokimia  Glu (+)  Mal (-)  Suk (-) hasil positif karena ada perubahan warna dari merah menjadi kuning ↳ memproduksi asam	

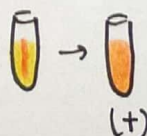
4	<u>Escherichia coli</u> • Mikroskopik • Pewarnaan Gram - Bentuk: kokobasil - Susunan: tunggal - Warna: Merah - Sifat: Gram negatif - Metode: pewarnaan Gram	
5	• Makroskopik • Endo Agar - koloni klot logam	
6	• EMB Agar - koloni green metallic sheet (hijau metalik)	
7	• MacConkey Agar - koloni pink → memfermentasi laktosa	

• Reaksi Biokimia

- Uji IMVIC

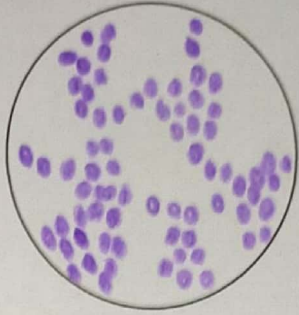


- Uji motilitas



Indole (+) → Memetabolisme tryptophane / enzim tryptophanase
 Methyl red (+) → memproduksi asam piruvat dari metabolisme glukosa
 Voges-Proskauer (-) → tidak terdeteksi adanya acetoin
 Citrate (-) → tidak memakai nitrat sbg sumber karbon

Bakteri mampu berenang menjauhi bekal tusukan
 ↳ memiliki flagel

8	<u>Staphylococcus aureus</u> • Mikroskopik Bentuk: Bulat Susunan: Bergerombol Warna: ungu Sifat: Gram positif Metode: pewarnaan Gram	
9	• Makroskopik → Manitol salt agar Bentuk: Bulat Permukaan: Halus Ukuran: 1-4 mm Warna: Kuning emas ↳ memfermentasi manitol, merah jadi kuning	 <u>S. aureus</u> pigmen kuning emas
10	• Tes koagulasi  Slide (+)  Tube (+)	