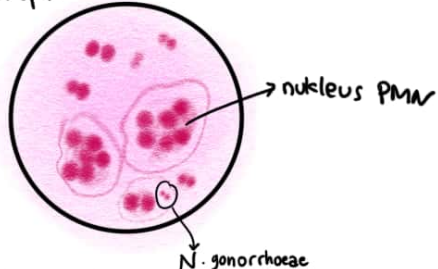
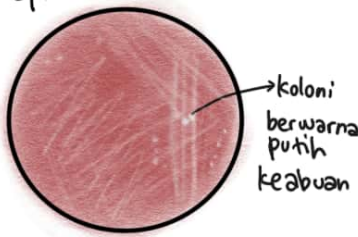
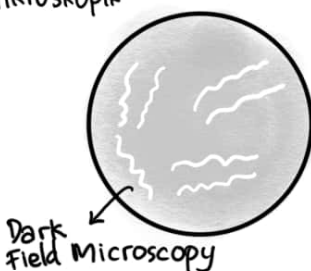
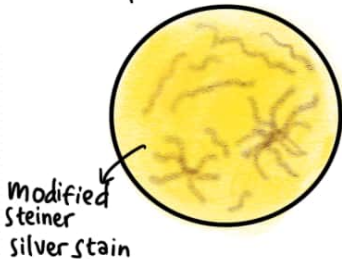
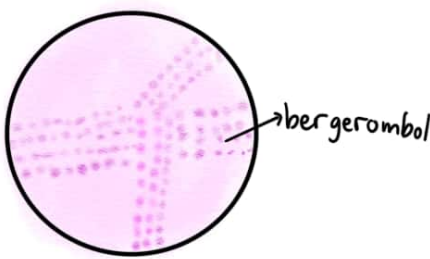
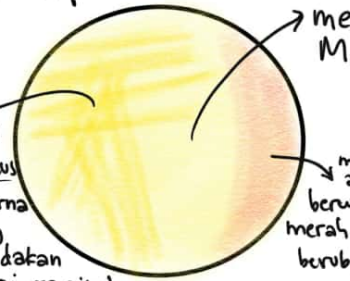
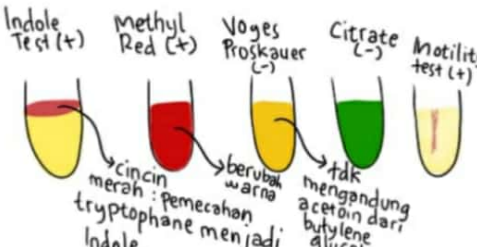


Identifikasi	Gambar
1. <u>Neisseria gonorrhoeae</u> • Mikroskopik - Bentuk : coccus - Susunan : berpasangan - Warna : merah - Sifat : Gram (-) - Metode : Pewarnaan Gram	Mikroskopik 
• Makroskopik ↳ Media Thayer Martin Agar - Translusen - Tidak berpigmen - Mengandung vancomycin - Cembung & halus - ukuran 0,5 - 1.0 mm	Makroskopik 
2. <u>Treponema pallidum</u> • Mikroskopik - Bentuk : Spiral halus - Susunan : Tunggal - Warna : Putih - Sifat : - - Metode : Dark-field Microscopy	Mikroskopik 
• Makroskopik - Spiral halus - tiap bakteri tdd 8-14 gelombang - panjang : 5-15 μm - lebar : 0,1-0,2 μm	Makroskopik 
3. <u>Staphylococcus aureus</u> Mikroskopik : • Bentuk : Bulat • Susunan : bergerombol • Warna : ungu • Sifat : Gram (+) • Metode : Pewarnaan Gram	Mikroskopik 

Identifikasi	Gambaran
Makroskopik ↳ Media Manitol salt Agar (MSA) - koloni kuning emas dikelilingi zona kuning → (+) karena koloni meragi manitol shg media berubah warna dari merah ke kuning - Bulat (2-7 mm), cembung, permukaan halus berkilau	Makroskopik  media MSA koloni <i>S. aureus</i> berwarna kuning menandakan meragi manitol media awalnya berwarna merah sebelum berubah
<u>Escherichia coli</u> (Uji IMVIC) • Indole test → (+) Ada metabolisme Tryptophane • Methyl Red → (+) Produce pyruvate acid • Voges Proskauer → (-) Tidak terdapat Acetoin • Citrate test → (-) Tidak menggunakan citrate as their soul carbon source • Motility test (+) Bakteri memiliki flagel y/ bergerak - Uji TSIA Hasil : • + / + gas, media terangkat • media berubah warna dari merah menjadi kuning ↳ bakteri dapat meragi glukosa - laktosa - sukrosa (TSI)	 Indole Test (+) Methyl Red (+) Voges Proskauer (-) Citrate (-) Motility test (+) cincin merah : pemecahan tryptophane menjadi Indole berubah warna menjadi tidak mengandung acetoin dari butylene glycol TSIA  berubah warna dari merah menjadi kuning (meragi glukosa, laktosa, sukrosa) media terangkat - menghasilkan gas (+ / + gas)