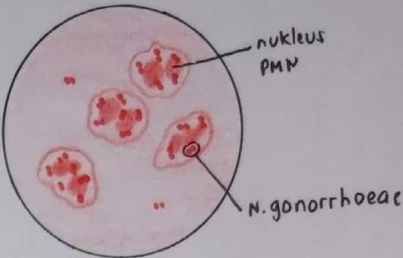
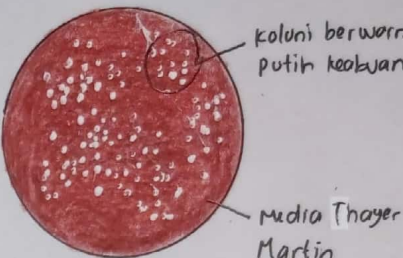
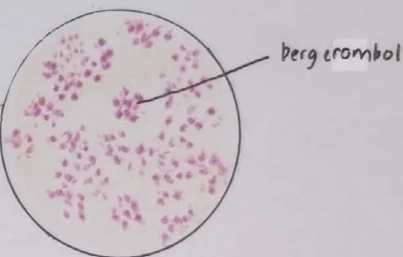
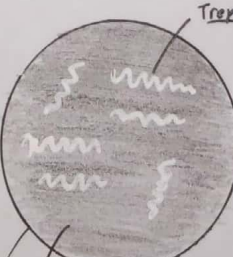
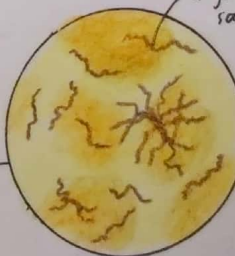
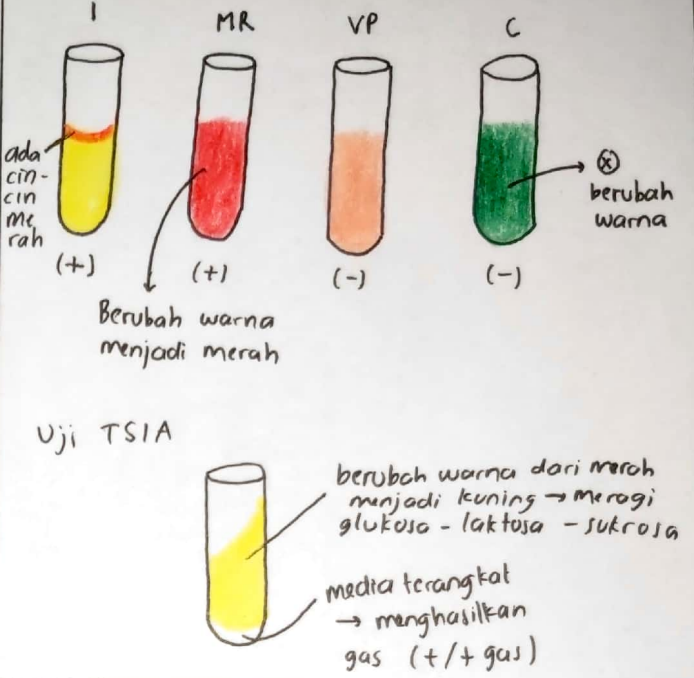


IDENTIFIKASI MIKROORGANISME (BLOK RPS)

No	Identifikasi	Gambaran
1	a) <u>Neisseria gonorrhoeae</u> - Identifikasi Mikroskopis - • Bentuk : bulat (coccus) • Susunan : berpasangan (diplococcus) • Warna : merah • Sifat : Gram (-) • Metode : pewarnaan Gram - Identifikasi Makroskopis - Media Thayer - Martin Agar - Berwarna putih ke abuan hingga transparan - Koloni bersifat mukoid - Cembung & halus - Ukuran 0,5 - 1 mm	- Mikroskopis -  nukleus PMV N. gonorrhoeae - Makroskopis -  koloni berwarna putih keabuan media Thayer Martin
2	<u>Staphylococcus aureus</u> - Identifikasi Mikroskopis - • Bentuk : bulat • Susunan : bergetombol • Warna : ungu • Sifat : Gram (+) • Metode : pewarnaan Gram - Identifikasi Makroskopis - Media : Manitol salt agar (MSA) • Koloni berwarna kuning emas dikelilingi zona kuning → (+) karena koloni meragi manitol sehingga media berubah warna dari merah ke kuning. • Bulat (2 - 7 mm), cembung, permukaan halus berkilau	- Mikroskopis -  bergelombol - Makroskopis -  Media MSA koloni S. aureus berwarna kuning menandakan meragi manitol berubah dari warna merah muda jadi kuning
3	<u>Treponema pallidum</u> - Mikroskopis : Dark-field microscopy - • Bentuk : spiral halus • Susunan : tunggal • Warna : putih dengan latar belakang hitam/gelap • Sifat : - • Metode : dark-field microscopy - Mikroskopis : modified Steiner silver stain - • Bentuk : spiral halus • Susunan : tunggal • Warna : coklat • Sifat : - • Metode : modified Steiner silver stain * <u>Treponema pallidum</u> tidak bisa diperbanyak di media kultur	- Mikroskopis -  Treponema pallidum menggunakan dark-field microscopy  Treponema pallidum di jaringan sample modified steiner silver stain

IDENTIFIKASI MIKROORGANISME (BLOK RPS)

Identifikasi	Gambaran
4 <u>Escherichia coli</u> - Uji IMVIC - ◦ Indol test : (+) → bakteri me-metabolisme tryptophane ◦ Methyl red : (+) → bakteri membentuk asam piruvat (MR) ◦ Voges proskauer : (-) → ⊗ terdapat acetoin (VP) ◦ Citrate : (-) → bakteri ⊗ menggunakan sitrat (C) - Uji TSIA - • Hasil { +/+ gas, media terangkat - media berubah warna dari merah → kuning : bakteri dapat meragi glukosa - laktosa - sukrosa (TSI)	 Uji TSIA