

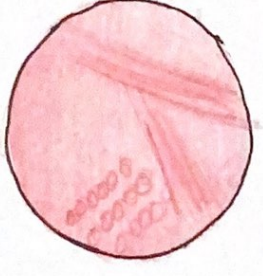
TUGAS LAB - ACT MIKROBIOLOGI

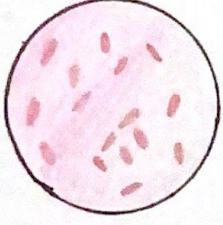
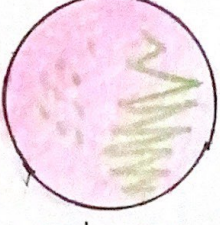
Nama : Nurul Sapphira Erra F

NRP : 1810211093

Lab : A-2

Hasil Pengamatan

No.	Gambar	Identifikasi
1.	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> - <u>Mikroskopik</u>  - <u>Makroskopik</u>  - <u>Tes oksidase</u>  warna koloni myd merah jambu ↓ merah ungu ↓ kehitaman (waktu 1-5 min) (+) - <u>Uji CTA</u>  glukosa (+) sukrosa (-) malt (-) lakt (-)	- <u>Mikroskopik</u> : → Bentuk : Coccus → Susunan : Diplococcus → Warna : Merah → Sifat : Gram (-) → Metode : Pewarnaan Gram - Tes oksidase : positif (+) - Uji CTA : Glukosa (+) Laktosa (-) Maltosa (-) Sukrosa (-) - <u>Makroskopik</u> : → Thayer martin Agar → Translusen → Tdk berpigmen → Ukuran 0.5 - 1.00 mm → cembung & halus → mengandung antibiotik vancomycin, colistin, nystatin.
2.	<u>Staphylococcus aureus</u> <u>mikroskopik</u>  <u>makroskopik</u>  Mannitol salt Agar	- <u>Mikroskopik</u> → Bentuk : Coccus → Susunan : Bergerombol → Warna : ungu → Sifat : Gram (+) → Metode : pewarnaan Gram - <u>Makroskopik</u> → koloni berwarna kuning keemasan → Sirkuler 2-4 mm) → cembung → permukaan halus berkilau → struktur opak

No.	Gambar	Identifikasi
3.	<u>Escherichia coli</u> -mikroskopis  - Makroskopis  Endo Agar - Uji IMVIC  Indole (+)  Methyl Red (+)  Voges Proskauer (-)  Citrate (-) - Uji Motilitas  →  - Tdk ada bekas tusukan (menyebar → warna keruh) - Uji TSIA  + / + (gas)	- Mikroskopik → Bentuk: cocobasil → warna: merah → susunan: tunggal → sifat: Gram (-) → metode: pewarnaan Gram → ukuran: 0,4 - 0,7 μm x 1,4 μm - Makroskopik → ukuran kecil - sedang → Basah & halus → licin → pinggiran rata → warna abu-abu / kilap logam