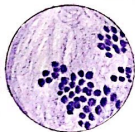


Nama: Tasha A-S. Tugas Lab. Mikrobiologi: Lab A2

NRP : 1810211068

Kelompok 2

1. Staphylococcus aureus



Mikroskopik:
Bentuk : Coccus
Susunan : Bergerombol
Warna : Ungu
Sifat : Gram positif
Metode : Pewarnaan Gram



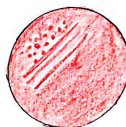
Makroskopik:
Mannitol Salt Agar
Pada MSA koloni akan memberikan warna kuning
koloni
Staphylococcus aureus

2. Gardnerella vaginalis

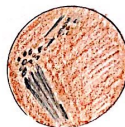


Ave cell

Mikroskopik:
Bentuk : Cocobasil
Susunan : Membentuk rantai
Warna : Merah atau ungu
Sifat : Gram -variable
Metode : Pewarnaan Gram



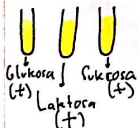
Makroskopik:
Agar Darah:
koloni di agar darah diameter 0,3 - 0,5 mm (setelah 48 jam) β -hemolisis.



Agar coklat:
koloni: keabuan, convex, sirkular

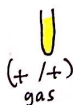
3. Escherichia coli

Uji Biokimia

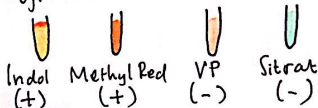


Glukosa (+)
Sukrosa (+)
Laktosa (+)

Uji TSA (Triple Sugar Iron Agar)

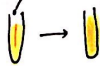


Uji IMViC



Indol (+) Methyl Red (+) VP (-) Sitrat (-)

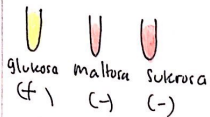
Uji Motilitas



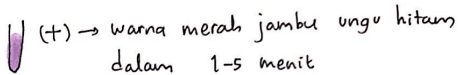
(+) tumbuh memanjang dari garis inokulasi

4. Neisseria gonorrhoeae

Uji Biokimia



Tes Oksidare



Setelah ditambahkan reagen
tetrametil-p-fenilendiamin
hidroklorida 1%