

Nama : Nadia Sababilla Anugraha Putri

NRP : 1810211069

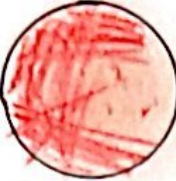
Kelompok : B2

Blok : RPS

Instruktur : dr. Bintang

Hasil Pengamatan

Gambar		Identifikasi	
1) <u>Neisseria gonorrhoeae</u>		a) Mikroskopik	b) Makroskopik
		Bentuk : coccus Susunan : Diplococcus Warna : merah Sifat : Gram (-) Metode : pew. Gram	Thayer Martin Agar - Translusen - Tdk berpegun - ukuran 0.5 - 1.0 mm - cembung 2 halus - mengandung Vancomycin
* Uji Biokimia		* Tes okndare portif (+)	
			
Glukosa (+)	Maltosa (-)	Sukrosa (-)	koloni Neisseria + reagen tetra - metil - p - fenilendiamin hidroklorida 1% → Merah jambu merah ungu hitam (1-5 menit)
2) <u>Staphylococcus aureus</u>		a) Mikroskopik	b) Makroskopik
		Bentuk : Coccus Susunan : Bergerombol Warna : Ungu Sifat : Gram (+) Metode : pew. Gram	Mannitol Salt agar - koloni berwarna Kuning keemasan krn meragi mannitol - arkuar (2 - 4 mm) - cembung - permukaan halus berkilau - Struktur opak

Gambar	Identifikasi
3.) <u>Escherichia Coli</u>  Mikroskopik  Makroskopik Endo agar * Uji IMViC  Indole (+)  methyl red (+)  Voges proskauer (-)  Citrate (-) * Uji Motilitas (+)  →  Ltdk ada betas bukan (mengembang → warna kehijau)	a) Mikroskopik Bentuk : Cocotail warna : Merah Susunan : Tunggal Sifat : Gram (-) Metode : Pew. Gram Ukuran : 0,4 - 0,7 μm x 1,4 μm b) Makroskopik Endo Agar - ukuran kecil sedang - Basah & halus - licin - pinggir rata - warna abu-abu / kilap logam * Uji TSIA (Triple Sugar Iron Agar)  • +/+ (gas)