

Nama : Indriyani Febiya Ningrum

NRP : 1810211009

LabAct B1

Instruktur : Dr. Bintang

PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI
R P S

No	Identifikasi	Gambar
1.	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> • > Identifikasi mikroskopis - Bentuk : coccus - Susunan : Berpasangan - Warna : merah - Sifat : Gram negatif - Metode : Pewarnaan gram • > Makroskopis - TMA (Thayer Martin agar) - koloni cembung, bulat, kecil, tepi granuli & berkitar - koloni - koloni putih trans-lusen	 mikroskopis  makroskopis
2.	<u>Staphylococcus aureus</u> • > Identifikasi mikroskopis - Bentuk : coccus - Susunan : berkelompok menyempai zigzag - warna : ungu - Sifat : Gram positif - Metode : pew. gram • > makroskopis - Media Manitol salt agar → koloni berwarna kuning - opaque sirkular 2-4mm - Cembung, halus, berkilau → S. aureus meragi manitol, shgg merubah media MSA yg awalnya Merah muda jd kuning	 mikroskopis  makroskopis
3.	<u>Treponema pallidum</u> • > Identifikasi mikroskopis - Bentuk : spiral - susunan : tunggal - warna : merah - Sifat : gram negatif - Metode : modified steiner silver stain. • > makroskopis - Pewarnaan perak pada lesi sifilis menunjukkan treponema berbentuk pencabutan - Sumbatan botol	 mikroskopis  makroskopis.
	Uji Biokimia E. coli A. Uji IMVIC → Indolest (+) Methylred (-) Voges Proskauer (-) Citrate test (-) B. Uji TSIA (Triple sugar Iron Agar) (+) terdapat gas	