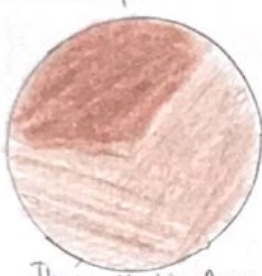
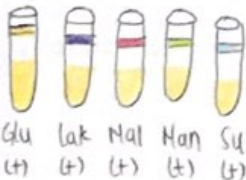
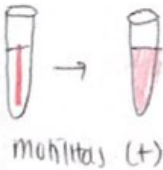


Nama : Bella Adisya Karsa
 NRP : 1810211079
 Kelas : A-1-3
 Instruktur : dr. Bintang A

Tugas Lab Act Mikrobiologi RPS

No	Gambar	Keterangan
1.	<u>Neisseria gonorrhoeae</u> Mikroskopik  Bakteri di dalam leukosit PMN Bakteri terletak intraseluler Makroskopik  Thayer-Martin Agar Reaksi Biokimia - Uji gula-gula  glu (+) mal (-) suk (-) - uji oksidase  (+)	Mikroskopik : - Bentuk : coccus - Susunan : berpasangan (coffee beans) - Warna : merah - Sifat : Gram negatif (-) - Metode : Gram Makroskopik (Thayer - Martin Agar) - Koloni berwarna putih keabu-abuan kecil, Transparan dan mukoid. - Bulat konveks. Reaksi Biokimia - Bakteri dapat mendegradasi glukosa namun tidak dapat mendegradasi maltosa & sukrosa. - Bakteri ini memproduksi streptom oksidase
2.	<u>Escherichia coli</u> Mikroskopik  Makroskopik Media MacConkey Agar  Reaksi Biokimia - uji gula-gula  glu (+) lak (+) mal (+) man (+) su (+) uji Nitro-mohilitas  mohilitas (+)	Mikroskopik - Bentuk : kokobasil, tidak berspora - Susunan : tunggal / berpasangan - Warna : merah - Sifat : Gram negatif (-) - metode : Pewarnaan Gram. Makroskopik - Macconkey Agar → merubah warna agar dari kuning menjadi pink → memfermentasi laktosa Reaksi Biokimia - Uji gula-gula → mendegradasi glukosa, laktosa, Maltosa, Mannitol & sukrosa. uji Nitro-mohilitas → terdapat rekam jejak (+) → ada flagel.

3. Gardnerella vaginalis

mikroskopik

makroskopik
blood agar

Mikroskopik

Bentuk: kokobasil

Susunan: tunggal

Warna: merah atau ungu

Sifat: bervariasi (bisa gram (+) atau (-))

karena dindingnya yang tipis

Metode: pewarnaan Gram

* Pada pemeriksaan mikroskopik ditemukan clue cell (sel epitel vagina yang di tutupi oleh bakteri)

Makroskopik

Blood agar → β -hemolisis → meluriskan sel darah sepenuhnya.

Kriteria ANJEL:

1. Sekret putih homogen tipis
2. ada clue cells di pr. mikroskopik
3. pH cairan vagina $> 4,5$
4. Bau amis ikan pada cairan vagina sebelum dan sesudah diberi KOH (10% (whiff test))