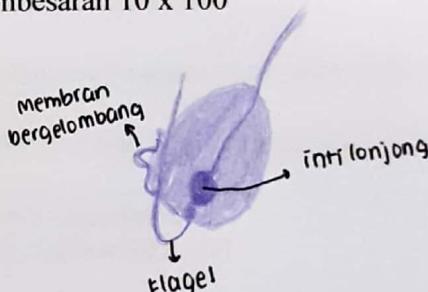
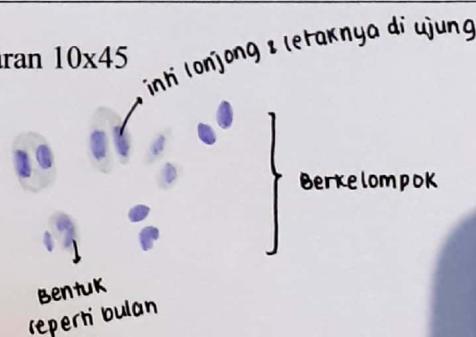


Nama : Wulanda Nurul A  
 NRP : 1810211109  
 Kelompok : C2

## PARASITOLOGI

A.DEMONSTRASI	GAMBAR
Sediaan Usap Vagina Pulasan Giemsa  1. <i>Trichomonas vaginalis</i> Bentuk vegetatif atau trofozoit Perhatikan : -Bentuk seperti jambu monyet -Ukuran ; sekitar 17 mikron -memiliki satu inti lonjong Memiliki flagel anterior (4 buah) Memiliki aksostil Memiliki membran bergelombang	Pembesaran 10 x45  
Sediaan Sediaan Usap Vagina Pulasan Giemsa  1. <i>Trichomonas vaginalis</i> Bentuk vegetatif atau trofozoit Perhatikan : -Bentuk seperti jambu monyet -Ukuran ; sekitar 17 mikron -memiliki satu inti lonjong Memiliki flagel anterior (4 buah) Memiliki aksostil Memiliki membran bergelombang	Pembesaran 10 x 100  
Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa  3. <i>Toxoplasma gondii</i> Bentuk takizoit/ proliferatif Perhatikan : -Bentuk seperti bulan sabit -Letaknya diluar sel atau didalam sel -Diluar sel : satu-satu atau berkelompok	Pembesaran 10x45  

Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa

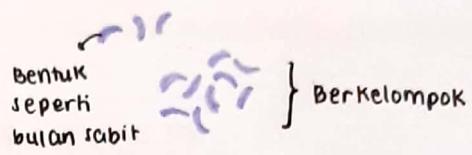
3. *Toxoplasma gondii*

Bentuk takizoit/ proliferatif

Perhatikan :

- Bentuk seperti bulan sabit
- Letaknya diluar sel atau didalam sel
- Diluar sel : satu-satu atau berkelompok

Pembesaran 10 x 10



B. PEKERJAAN AKTIF/ SENDIRI

1. Melakukan pewarnaan Giemsa pada sediaan usap vagina yang telah difiksasi sebelumnya ( dengan Metyl Alkohol)
2. Memeriksa dan menggambar hasil pengamatan dari sediaan yang telah dibuat

*Hasil Pengamatan*

*Pembesaran 10 x45*

*Hasil Pengamatan*

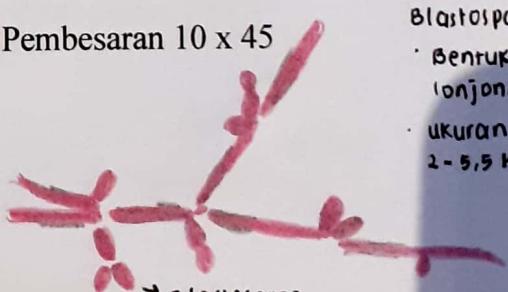
*Pembesaran 10 x 100*

6. Selanjutnya dilakukan fiksasi sediaan dengan menggunakan Metyl alkohol selama 1-2 menit
7. Pulas sediaan dengan larutan Giemsa selama 15 menit
8. Cuci dengan air sampai kelebihan warna hilang
9. Keringkan dan siap untuk diperiksa dibawah mikroskop dengan pembesaran 45 x

## PRAKTIKUM MIKOLOGI

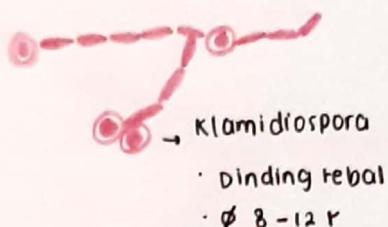
### Kandidiasis Vagina

Tujuan Instruksi Umum	Tujuan Perilaku Khusus
1. Memahami usap vagina normal 2. Memahami morfologi spora aseksual 3. Memahami kandidiasis	1.1 Menjelaskan gambaran usap vagina normal pada sediaan langsung 2.1 Menjelaskan macam talospora 3.1. Menjelaskan gambaran usap vagina dengan gambaran candida albicans pada sediaan langsung usap vagina 3.2. Menjelaskan gambaran usap vagina dengan gambaran candida albicans pada sediaan dengan pulasan Giemsa

DEMONSTRASI	GAMBAR
Blastospora Sediaan Candida albicans (lpcb) Perhatikan ; -Bentuk spora Diameter spora Letak spora Tebal dinding spora	 <p>Pembesaran 10 x 45</p> <p>Blastosporo:            - Bentuk bulat / lonjong            - ukuran            2 - 5,5 <math>\mu</math> x 5 - 28 <math>\mu</math></p> <p>→ blastosporo</p>

2. Klamidospora  
 Sediaan Candida albicans (lpcb)  
 Perhatikan:  
 -Bentuk spora  
 -Diameter spora  
 Letak spora  
 Tebal dinding spora

Pembesaran 10 x 45



Sediaan Usap vagina Normal

Usap vagina normal  
 Sediaan langsung dalam larutan garam faali  
 Perhatikan :  
 -sel epithel vagina  
 - bakteri Doderlein  
 Leukosit



4. Kandidiasis vagina

Sediaan langsung dalam larutan garam faali

Perhatikan :

- sel ragi bertunas /tidak
- adanya hifa semu
- Lekosit
- Bakteri doderlein

Pembesaran 10 x 45



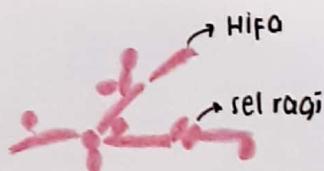
5. Kandidiasis Vagina

Sediaan langsung dalam pulasan Gram

Perhatikan:

Sel ragi dan hifa semu  
 Lekosit  
 Bakteri doderlein

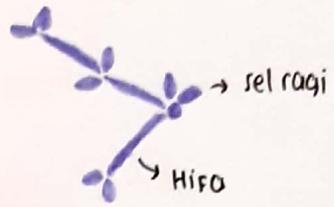
Pembesaran 10 x 45



6. Kandidiasis vagina  
Sediaan Langsung dalam dengan pulasan  
GIEMSA

Perhatikan : -Sel ragi dan hifa semu  
- Lekosit  
- Bakteri Doderlein

Pembesaran 10 x 45



## B. PEKERJAAN SENDIRI/ AKTIF

1. Melakukan pemeriksaan pada sediaan usap vagina sediaan langsung dalam larutan garam faali
2. Melakukan pewarnaan Giemsa pada sediaan usap vagina
3. Memeriksa dan menggambar hasil pengamatan dari sediaan yang telah dibuat

Hasil pengamatan	Hasil pengamatan
Usap vagina sediaan langsung dalam larutan garam faali ( Pembesaran 10 x 45 )	Usap vagina dengan pewarnaan Giemsa (Pembesaran 10 x45 )