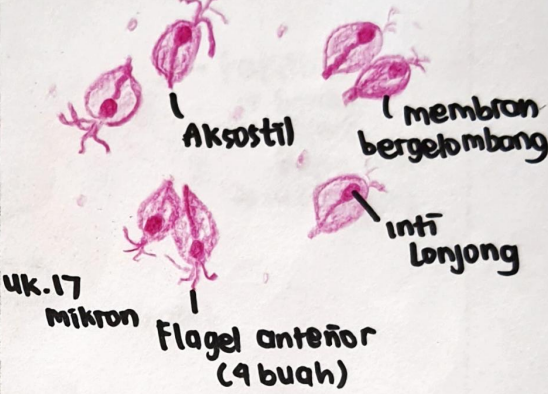
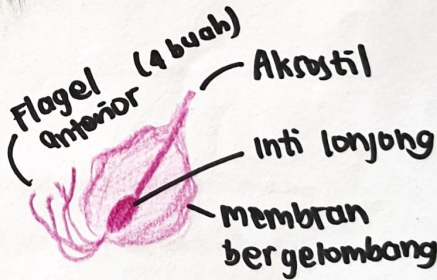
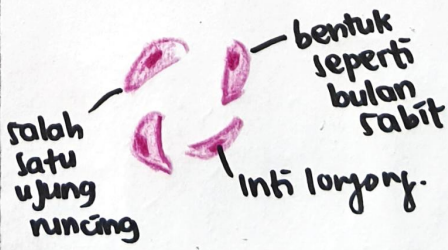


PRAKTIKUM PROTOZOLOGI

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 - Memilikimembran 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 - Memilikimembran bergelombang	Trofozoit Pembesaran 10 x 100 
Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa 3. <i>Toxoplasma gondii</i> Bentuk takizoit/ proliferaatif Perhatikan : -Bentuk seperti bulan sabit -Letaknya diluar sel atau didalam sel -Diluar sel : satu-satu atau berkelompok	takitoit Pembesaran 10x45 

Sediaan cairan peritonium tikus dg
Pulasan Giemsa

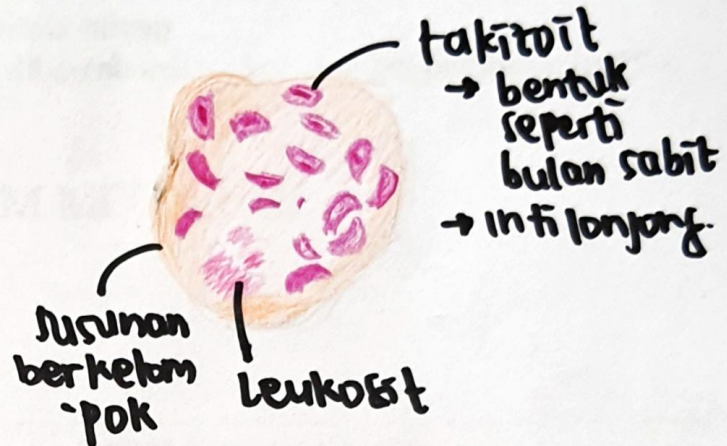
3. *Toxoplasma gondii*

Bentuk takizoit/ proliferasif

Perhatikan :

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

Pembesaran 10 x 10



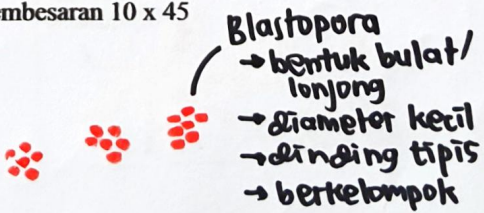
→ takizoit di dalam sel.

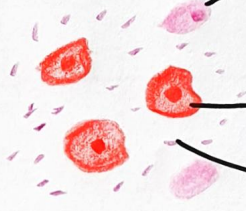
6. Selanjutnya dilakukan fiksasi sediaan dengan menggunakan Metyl alkohol selama 1-2 menit
7. Pulas sediaan dengan larutan Giemsa selama 15 menit
8. Cuci dengan air sampai kelebihan warna hilang
9. Keringkan dan siap untuk diperiksa dibawah mikroskop dengan pembesaran 45 x

PRAKTIKUM MIKOLOGI

Kandidiasis Vagina

Tujuan Instruksi Umum 1. Memahami usap vagina normal 2. Memahami morfologi spora aseksual 3. Memahami kandidiasis	Tujuan Perilaku Khusus 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	Pembesaran 10 x 45  Blastospora → bentuk bulat/longjong → diameter kecil → dinding tipis → berkelompok

2. Klamidospora Sediaan Candida albicans (Ipcb) Perhatikan: -Bentuk spora -Diameter spora Letak spora Tebal dinding spora	Pembesaran 10 x 45  klamidospora → bentuk bulat → diameter besar (8-12 μ) → dinding tebal
Sediaan Usap vagina Normal Usap vagina normal Sediaan langsung dalam larutan garam faali Perhatikan : -sel epitel vagina - bakteri Doderlein Leukosit	 leukosit sel epitel vagina bakteri doderlein
4. Kandidiasis vagina Sediaan langsung dalam larutan garam faali Perhatikan : - sel ragi bertunas /tidak - adanya hifa semu - Lekosit - Bakteri doderlin	Pembesaran 10 x 45  bakteri doderlein sel ragi leukosit Hifa semu
5. Kandidiasis Vagina Sediaan langsung dalam pulasan Gram Perhatikan: Sel ragi dan hifa semu Lekosit Bakteri doderlein	Pembesaran 10 x 45  bakteri doderlein sel ragi leukosit hifa semu

6. Kandidiasis vagina

Sediaan Langsung dalam dengan pulasan
GIEMSA

Perhatikan : -Sel ragi dan hifa semu

- Lekosit
- Bakteri Doderlein

Pembesaran 10 x 45

