

Nama : Astari Kinanti Adiefo

NRP : 1810211067

Lab : B - 1

LAB ACT "PARASITOLOGI"

Kamis, 3 Juni 2021

PRAKTIKUM PROTOZOA

Protozoa Atrial: *Trichomonas vaginalis*

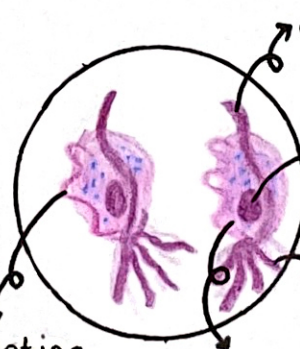
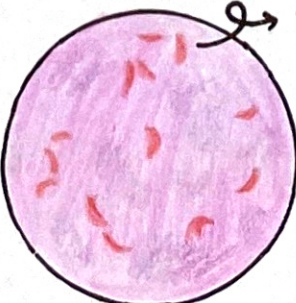
Protozoa jaringan : *Toxoplasma gondii*

Trichomonas vaginalis

Tujuan Instruksi Umum (TIU)	Tujuan Perilaku Khusus (TPK)
1. Memahami morfologi parasit	1.1. Menjelaskan bahwa hanya ada stadium vegetatif 1.2. Menjelaskan bentuk dan ukuran secara garis besar 1.3. Menjelaskan berbagai sifat khusus

Toxoplasma gondii

Tujuan Instruksi Umum (TIU)	Tujuan Perilaku Khusus (TPK)
1. Memahami morfologi parasit	1.1 Menjelaskan berbagai stadium parasit 1.2 Menjelaskan bentuk dan ukuran secara garis besar 1.3 Menjelaskan berbagai sifat khusus

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  inti lonjong membran bergelombang Bentuk seperti Jambu monyet
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	Pembesaran 10 x 100  aksostil nucleus flagel undulating membrane sitoplasma mempunyai butir halus merata.
Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa 3. <i>Toxoplasma gondii</i> Bentuk takizoit/ proliferasif Perhatikan : -Bentuk seperti bulan sabit -Letaknya diluar sel atau didalam sel -Diluar sel : satu-satu atau berkelompok	Pembesaran 10x45  Bentuk seperti bulan Sabit.

Sediaan cairan peritonium tikus dg
Pulasan Giemsa

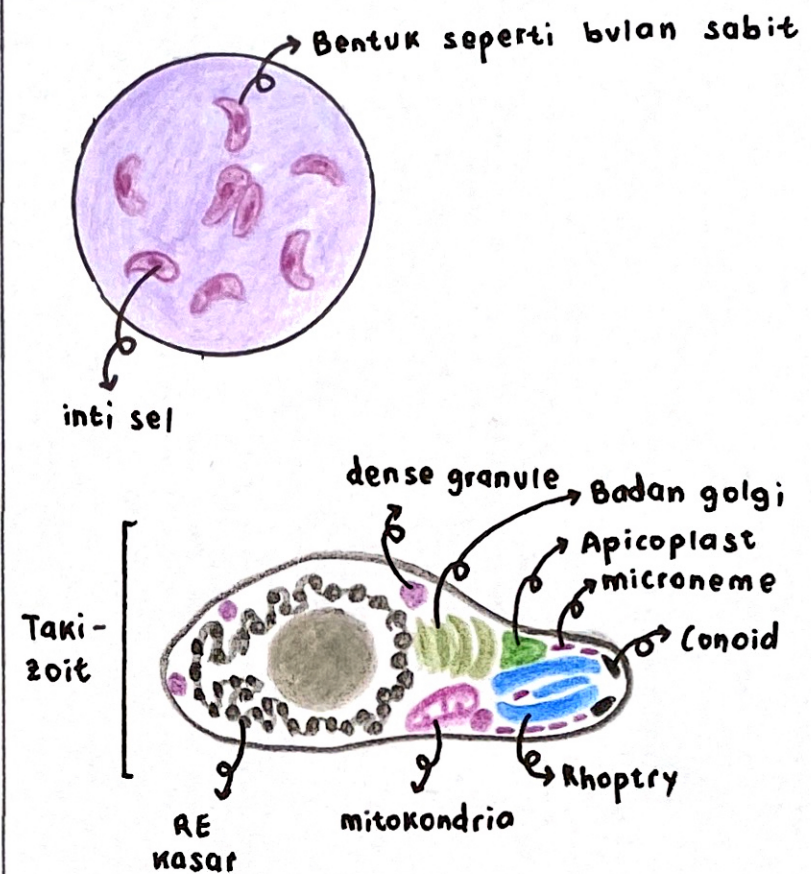
3. *Toxoplasma gondii*

Bentuk takizoit/ proliferasif

Perhatikan :

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

Pembesaran 10 x 10



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

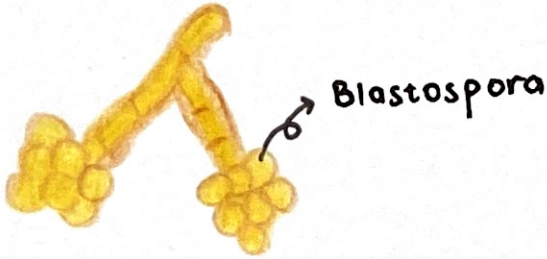
Pembesaran 10 x 100

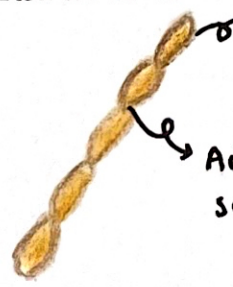
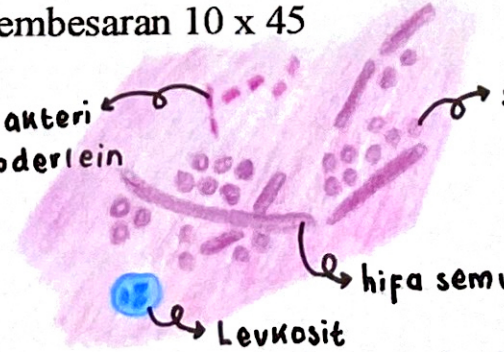
6. Selanjutnya dilakukan fiksasi sediaan dengan menggunakan Metyl alkohol selama 1-2 menit
7. Pulas sediaan dengan larutan Giemsa selama 15 menit
8. Cuci dengan air sampai kelebihan warna hilang
9. Keringkan dan siap untuk diperiksa dibawah mikroskop dengan pembesaran 45 x

PRAKTIKUM MIKOLOGI

Kandidiasis Vagina

Tujuan Instruksi Umum 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
---	--

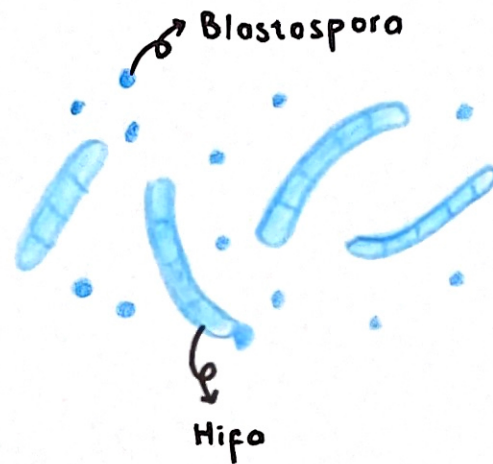
DEMONSTRASI	GAMBAR
Blastospora Sediaan Candida albicans (lpcb) Perhatikan ; -Bentuk spora Diameter spora Letak spora Tebal dinding spora	Pembesaran 10 x 45 

2. Klamidospora Sediaan Candida albicans (lpcb) Perhatikan: -Bentuk spora -Diameter spora Letak spora Tebal dinding spora	Pembesaran 10 x 45  • Diameter spora lebih besar dari hifa. • Dinding spora tebal.
Sediaan Usap vagina Normal Usap vagina normal Sediaan langsung dalam larutan garam faali Perhatikan : -sel epitel vagina - bakteri Doderlein Leukosit	
4. Kandidiasis vagina Sediaan langsung dalam larutan garam faali Perhatikan : - sel ragi bertunas /tidak - adanya hifa semu - Lekosit - Bakteri doderlin	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)