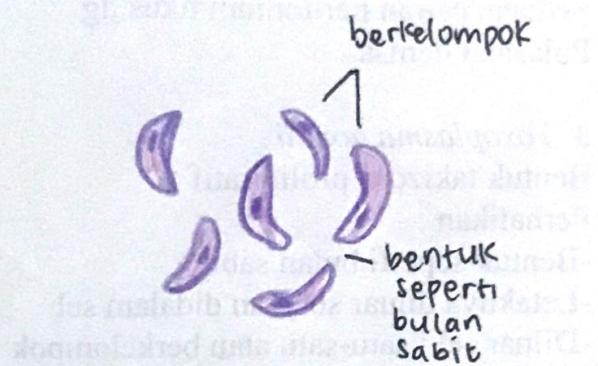


| A.DEMONSTRASI | GAMBAR |
|--|----------------------------|
| <p>Sediaan Usap Vagina Pulasan Giemsa</p> <p>1. <i>Trichomonas vaginalis</i> Bentuk vegetatif atau trofozoit Perhatikan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bentuk seperti jambu monyet - Ukuran ; sekitar 17 mikron - memiliki satu inti lonjong Memiliki flagel anterior (4 buah) Memiliki aksostil Memiliki membran bergelombang | <p>Pembesaran 10 x45</p> |
| <p>Sediaan Sediaan Usap Vagina Pulasan Giemsa</p> <p>1. <i>Trichomonas vaginalis</i> Bentuk vegetatif atau trofozoit Perhatikan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bentuk seperti jambu monyet - Ukuran ; sekitar 17 mikron - memiliki satu inti lonjong Memiliki flagel anterior (4 buah) Memiliki aksostil Memiliki membran bergelombang | <p>Pembesaran 10 x 100</p> |
| <p>Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa</p> <p>3. <i>Toxoplasma gondii</i> Bentuk takizoit/ proliferatif Perhatikan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bentuk seperti bulan sabit - Letaknya diluar sel atau didalam sel - Diluar sel : satu-satu atau berkelompok | <p>Pembesaran 10x45</p> |

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 10×10



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 10×45

Hasil Pengamatan

Pembesaran 10×100

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 |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami usap vagina normal 2. Memahami morfologi spora aseksual 3. Memahami kandidiasis | <ol style="list-style-type: none"> 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 |
|---|---|
| <p>Blastospora</p> <p>Sediaan Candida albicans (lpcb)</p> <p>Perhatikan ;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bentuk spora Diameter spora Letak spora Tebal dinding spora | <p>Pembesaran 10 x 45</p> <p>Blastospora ; diameter kecil dinding tipis berkelompok</p> |

2. Klamidiospora

Sediaan Candida albicans (lpcb)

Perhatikan:

- Bentuk spora

- Diameter spora

Letak spora

Tebal dinding spora

Sediaan Usap vagina Normal

Usap vagina normal

Sediaan langsung dalam larutan garam faali

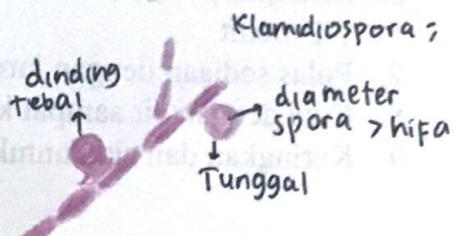
Perhatikan :

- sel epithel vagina

- bakteri Doderlein

Leukosit

Pembesaran 10 x 45



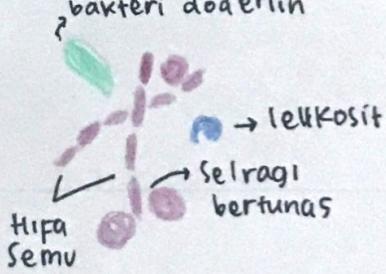
4. Kandidiasis vagina

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

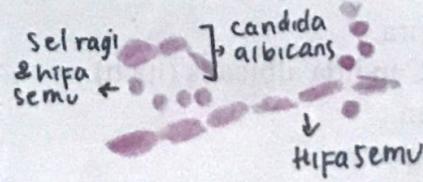
Perhatikan:

Sel ragi dan hifa semu

Lekosit

Bakteri doderlein

Pembesaran 10 x 45



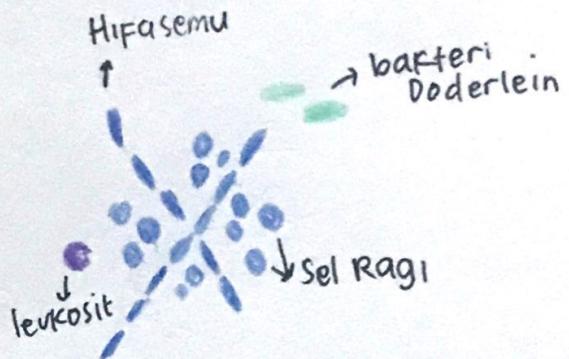
6. Kandidiasis vagina

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 dibuatb

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