

A.DEMONSTRASI	GAMBAR
<p>Sediaan Usap Vagina Pulasan Giemsa</p> <p>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</p>	<p>Pembesaran 10×100</p> <p>The diagram illustrates a circular trophozoite of <i>Trichomonas vaginalis</i>. Inside, a central nucleus is labeled 'nukleus'. A wavy membrane, labeled 'membran bergelombang', surrounds the cell. Four long, thin flagella extend from the anterior end, with one specifically labeled 'Flagel anterior'. Small, hair-like structures called aksostils are shown at the base of the flagella, with one labeled 'Aksostil'. The base of the cell is labeled 'Badan parabasal'.</p>
<p>Sediaan Sediaan Usap Vagina Pulasan Giemsa</p> <p>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</p>	<p>Pembesaran 10×45</p> <p>A circular micrograph showing several <i>Trichomonas vaginalis</i> trophozoites. The organisms appear as small, dark, irregular shapes with internal blue-stained structures, characteristic of Giemsa-stained protozoa.</p>
<p>Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa</p> <p>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</p>	<p>Pembesaran 10×45</p> <p>A circular micrograph showing <i>Toxoplasma gondii</i> tachyzoites. Some parasites are visible as individual, crescent-shaped bodies ('bulan sabit') outside host cells, while others are seen within the cytoplasm of host cells.</p>

Sediaan cairan peritonium tikus dg Pulasan Giemsa

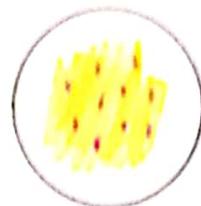
3. *Toxoplasma gondii*

Bentuk takzoit/ 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

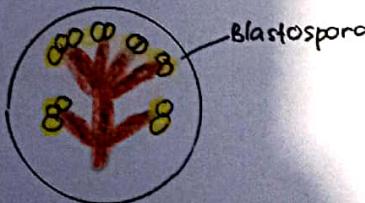
Pembesaran 10 x 100

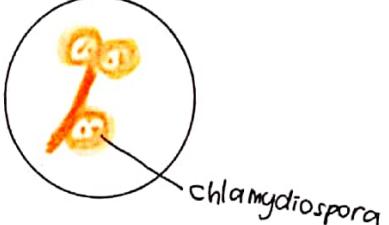
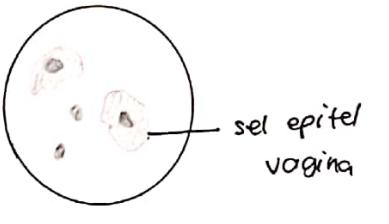
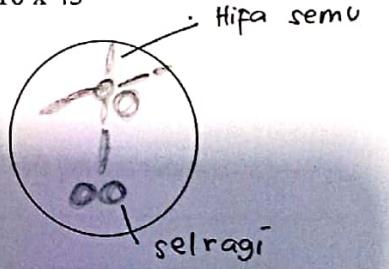
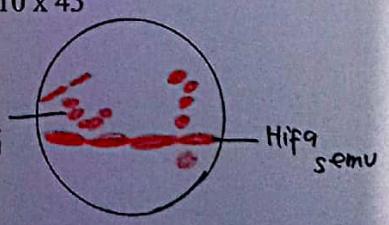
6. Selanjutnya dilakukan fiksasi sediaan dengan menggunakan Metyl alkohol selama 1-2 menit
7. Pulas sediaan dengan larutan Giemsa selama 15 menit
8. Cuci dengan air sampai kelebihan warna hilang
9. Keringkan dan siap untuk diperiksa dibawah mikroskop dengan pembesaran 45 x

PRAKTIKUM MIKOLOGI

Kandidiasis Vagina

<p>Tujuan Instruksi Umum</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami usap vagina normal 2. Memahami morfologi spora aseksual 3. Memahami kandidiasis 	<p>Tujuan Perilaku Khusus</p> <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 Sediaan Candida albicans (lpcb) Perhatikan ; -Bentuk spora Diameter spora Letak spora Tebal dinding spora</p>	<p>Pembesaran 10 x 45</p> 

<p>2. Klamidospora</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>Sediaan Usap vagina Normal</p>	<p>Pembesaran 10 x 45</p> 
<p>Usap vagina normal</p> <p>Sediaan langsung dalam larutan garam faali</p> <p>Perhatikan :</p> <ul style="list-style-type: none"> -sel epithel vagina - bakteri Doderlein Leukosit 	
<p>4. Kandidiasis vagina</p> <p>Sediaan langsung dalam larutan garam faali</p> <p>Perhatikan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sel ragi bertunas /tidak - adanya hifa semu - Lekosit - Bakteri doderlein 	<p>Pembesaran 10 x 45</p> 
<p>5. Kandidiasis Vagina</p> <p>Sediaan langsung dalam pulasan Gram</p> <p>Perhatikan:</p> <p>Sel ragi dan hifa semu</p> <p>Lekosit</p> <p>Bakteri doderlein</p>	<p>Pembesaran 10 x 45</p> 

<p>6. Kandidiasis vagina Sediaan Langsung dalam dengan pulasan GIEMSA</p> <p>Perhatikan : -Sel ragi dan hifa semu - Lekosit - Bakteri Doderlein</p>	<p>Pembesaran 10 x 45</p>
--	---------------------------

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)