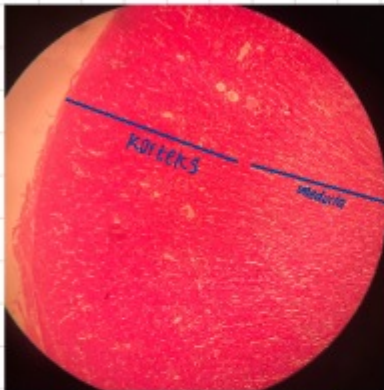


HISTOLOGY OF MALE REPRODUCTIVE, AND UROLOGY

Nama : Saskya Nabila Parinduri
NPM : 2308260119

1. Kidney

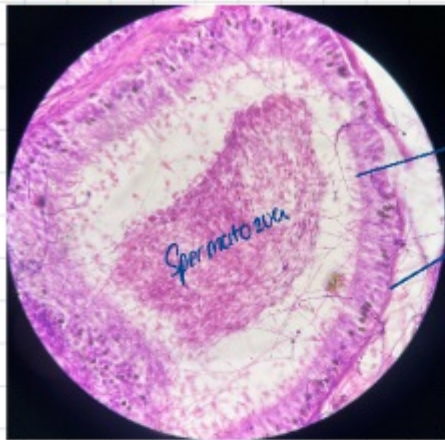


glomerulus

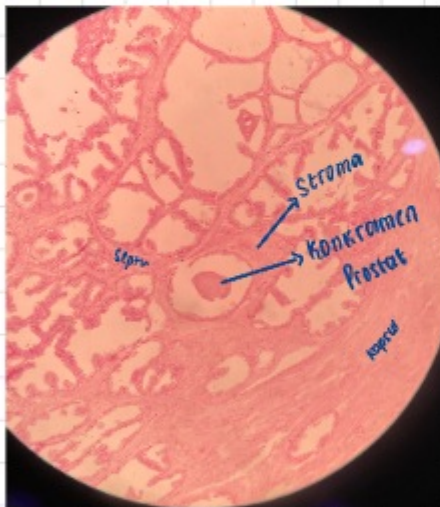
Tubulus
Proximal



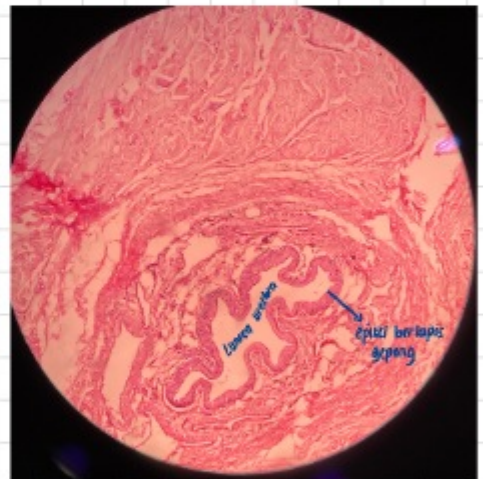
2. Epididymis



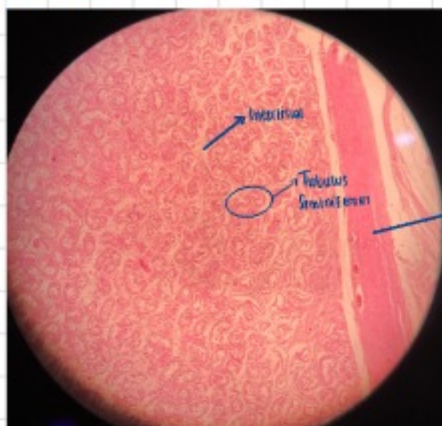
3. Prostat



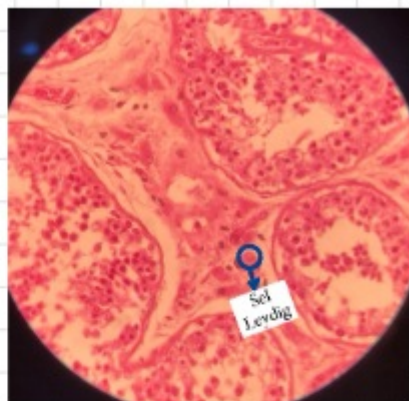
4. Urethra



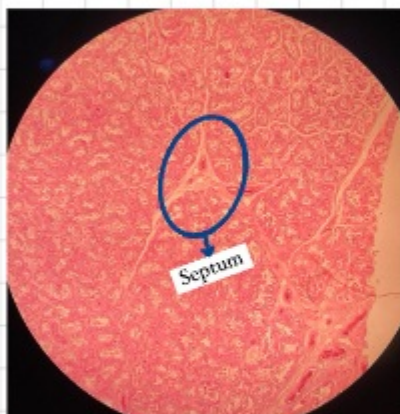
5. Testis



Tunica
Albuginea

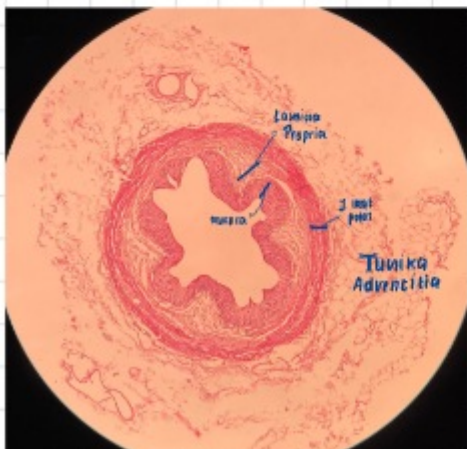


Lei-
dig



Septum

6. Ureter



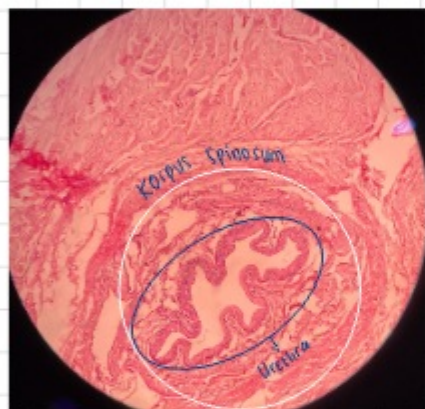
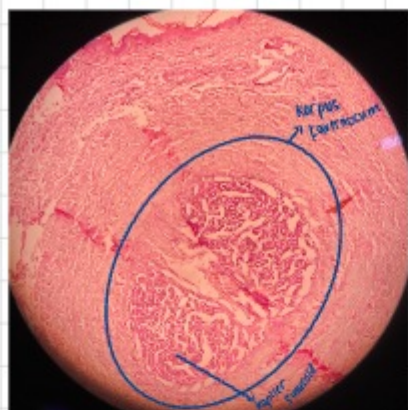
Lamina
Propria

Lumen

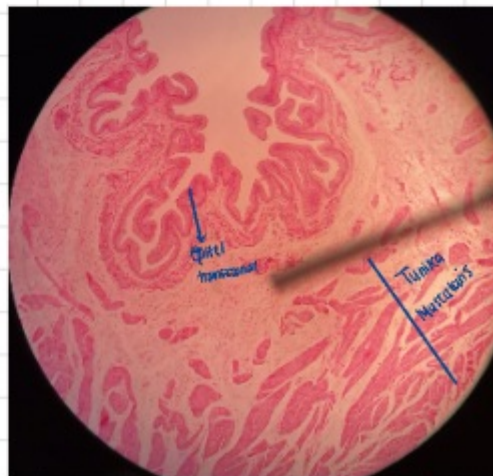
Muscularis

Tunica
Adventitia

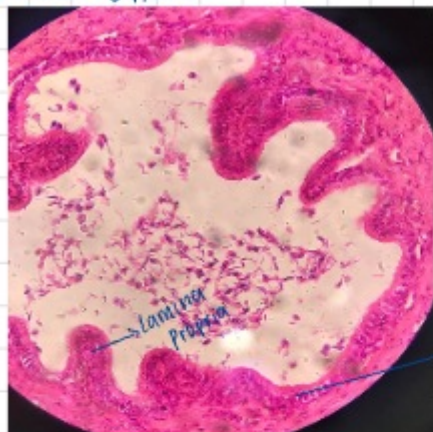
7. Penis



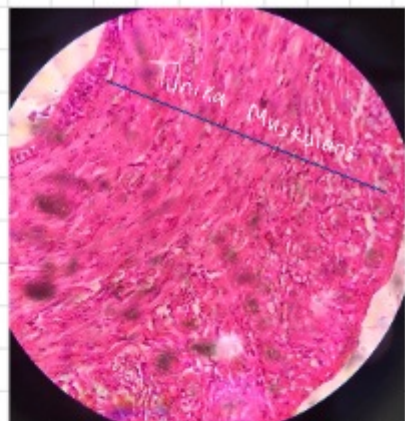
8. Vesica Urinaria



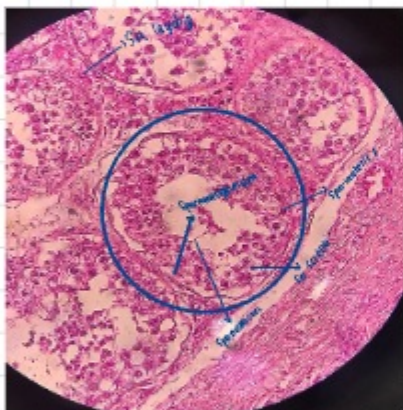
9. Ductus Deferent



Ep Pseudostratified Columnar
Stereocilia



10. Tubulus Seminiferous



ESSAY TERTUTUP

Testis

No	Perihal	Deskripsi
1	Tunica albuginea	Jaringan ikat at fibrosa
2	Mediastinum	Tunica albu ea bercabang ke parenkim testis membrane septup testis
3	Tubulus seminiferous	Epitel kolumnar speudostratified bersilia, sel seltoli, dan sel-sel sperma
4	Tubulusretus	Dilapisi epitel selapis kuboid merupakan saluran trensisi tubulus seminiferous ke rete testis yang berbentuk oleh selsertoli dan terkadang di jumpai spermatozoa
5	Rete testis Hilleri	Epitelselapis kuloid, terkadan sel bersilia dan mikrovili. Berada di mediastinum testis dan tidak mempunyai lapisan otot di dinding

Tubulus seminiferous

No	Perihal	Deskripsi
1	Jenis epitel tubulus seminiferous	Epitel kolumnar pseudostratified bersilia
2	Jenis sel pada epitel tubulus seminiferous	1. Sel Sertoli 2. Spermatid 3. Sel Leydig
3	Jaringan interstisial	Jaringan ikat yang serat kolagen
4	Scl Leydig	Berbentuk bulat dan mensegresikan hormon testosteron

Duktus Eferens

No	Perihal	Deskripsi
1	Elitel	Epitel selapis sel kolumnar dan sel kuboid
2	Struktur otot polos	Otot plos sirkular

Epididymis

No	Perihal	Deskripsi
1	Mukosa	Dilapisi epitel kolumnar pseudostratified bersilia
2	Stereosilia	Ada
3	Ketebalan otot polos	Tebal

Ductus Deferens

No	Perihal	Deskripsi
1	Mukosa	Epitel kolumnar pseudostratified
2	Stereosilia	Ada
3	Lemina propria	Serat elastin dan dibawahnya 3 lap. Otot polos

4	Ketebalan otot polos	tebal
---	----------------------	-------

Vesikula Seminalis

No	Perihal	Deskripsi
1	Lipatan mukosa	Lipatan primer, lipatan sekunder, dan lipatan tersier, seperti labirin
2	Lapisan otot polos	Ketika kontraksi mengeluarkan secret lumen (ejakulasi)
3	Tunika adventisia	Ada

Prostate Gland

No	Perihal	Deskripsi
1	Jenis kelenjar	Tubuloalveolar
2	Jenis epitel pada kelenjar	Selapis kolumnar yang berubah menjadi selapis kuboid
3	Stroma	Kapsul dan lamina propria → jaringan ikat padat tidak beraturan dengan Kumpulan otot polos yang saling beraturan
4	Konkremen prostat	Ditemukan konkremen prostat yang eosinofilik dilumen kelenjar prostat

Penis

No	Perihal	Deskripsi
1	Tunica albuginea	Membentuk septum pectiniforme, tipis dan elastis
2	Corpus cavernosum penis	Vena, 2 arteri, saraf perifer, jaringan ikat padat dan 2 lapisan serat
3	Corpus spongiosum	Ruang-ruang kavitas berada di tepi corpus spongiosum

Ginjal

No	Perihal	Deskripsi
1	Korteks	Corpus malpighi
2	Glomerulus	Ruang Bowman, sel endotel, sel kapiler, sel podosit
3	Tubulus proksimal	Sel selapis kuboid
4	Tubulus distal	Sel selapis kuboid
5	Duktus kolagen	Mirip tubulus kontortus distal
6	Makula densa	Area sel sel khusus
7	Medulla	Memiliki saluran
8	Ansa Henle segmen tebal desenden	Seperti tubulus kontortus proksimal
9	Ansa Henle segmen tipis	Seperti pembuluh kapiler
10	Ansa Henle segmen tebal ascenden	Seperti tubulus kontortus distal
11	Duktus papilaris	Epitel selapis kuboid tinggi

12	Kalik mayor/minor	Epitel transtitional
----	-------------------	----------------------

Ureter

No	Perihal	Deskripsi
1	Mukosa	e. transitional, j. ikat longgar
2	Muskularis	Otot longitudinal, otot sirkular
3	Serisa	j. ikat longgar

Visika Urinaria

No	Perihal	Deskripsi
1	Mukosa	e. transitional, j. ikat longgar
2	Muskularis	Serta otot polos berlapis lapis
3	Serosa/ adventisia	jar. ikat longgar

Uretra

No	Perihal	Deskripsi
1	Cospos spongiosa	Jat. Eretil
2	Epitel	e. berlapis therocal dan berlapis gepeng
3	Kelenjar litre	Kel. Mukosa yang bersekresi