



# ORGAN REPRODUKSI LAKI-LAKI

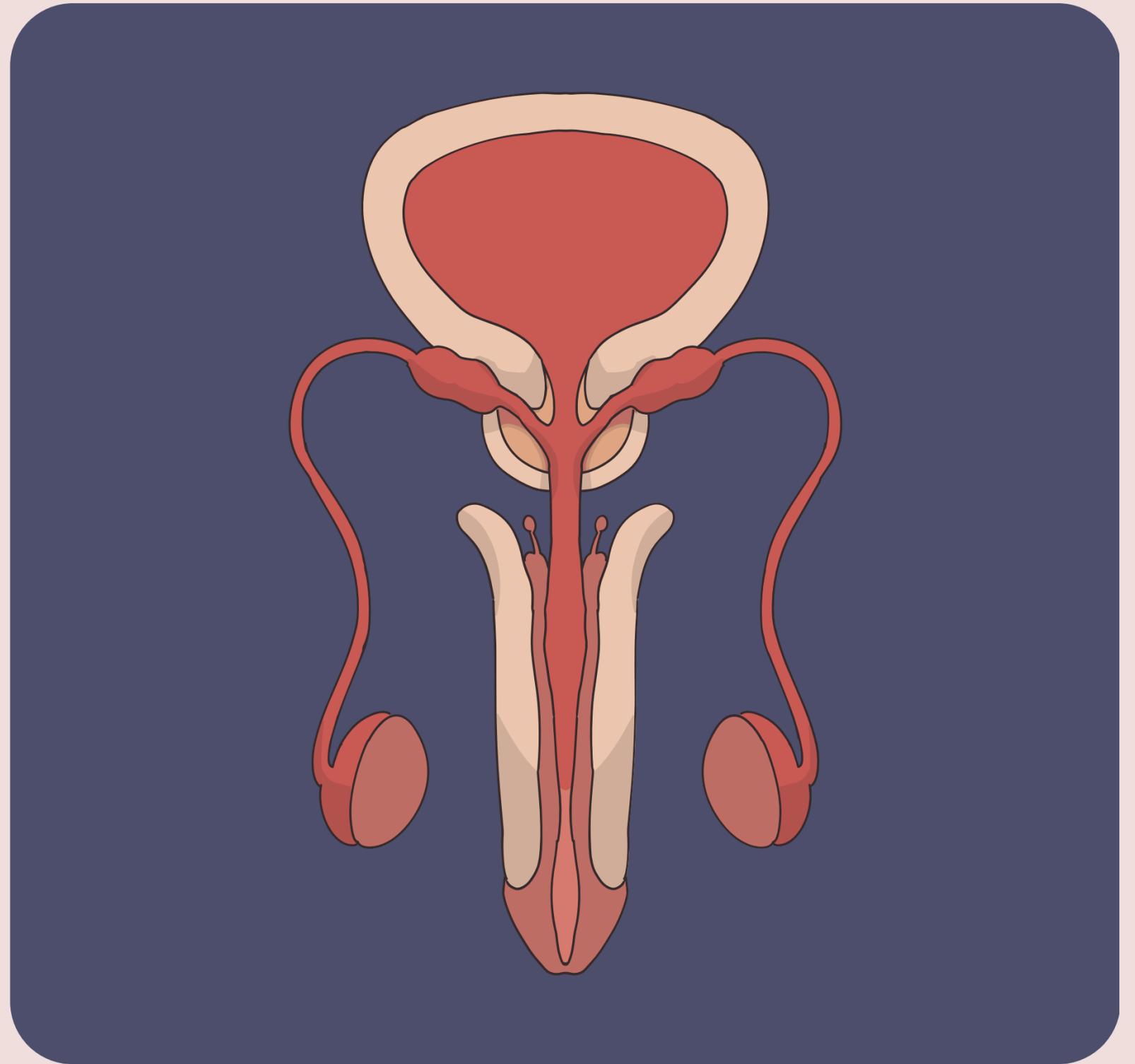
Sherin, Ririn, Aura, Pasya, Bagus Randi



## HAL YANG DIPELAJARI:

- 1** Organ Reproduksi Laki-Laki Bagian Luar
- 2** Organ Reproduksi Laki-Laki Bagian Dalam
- 3** Kelainan pada sistem organ reproduks laki-laki
- 4** Cara menjaga organ reproduksi laki-laki saat memasuki masa pubertas

**ORGAN  
REPRODUKSI  
BAGIAN  
LUAR**



# PENIS

- Berfungsi untuk kopulasi, yaitu memasukkan sperma ke dalam vagina.
- Penis terdiri atas jaringan seperti busa dan memanjang dari glans (kepala penis).
- Jika terdapat rangsangan seksual, jaringan ini akan terisi penuh oleh darah, sehingga penis menegang (ereksi).

Penis



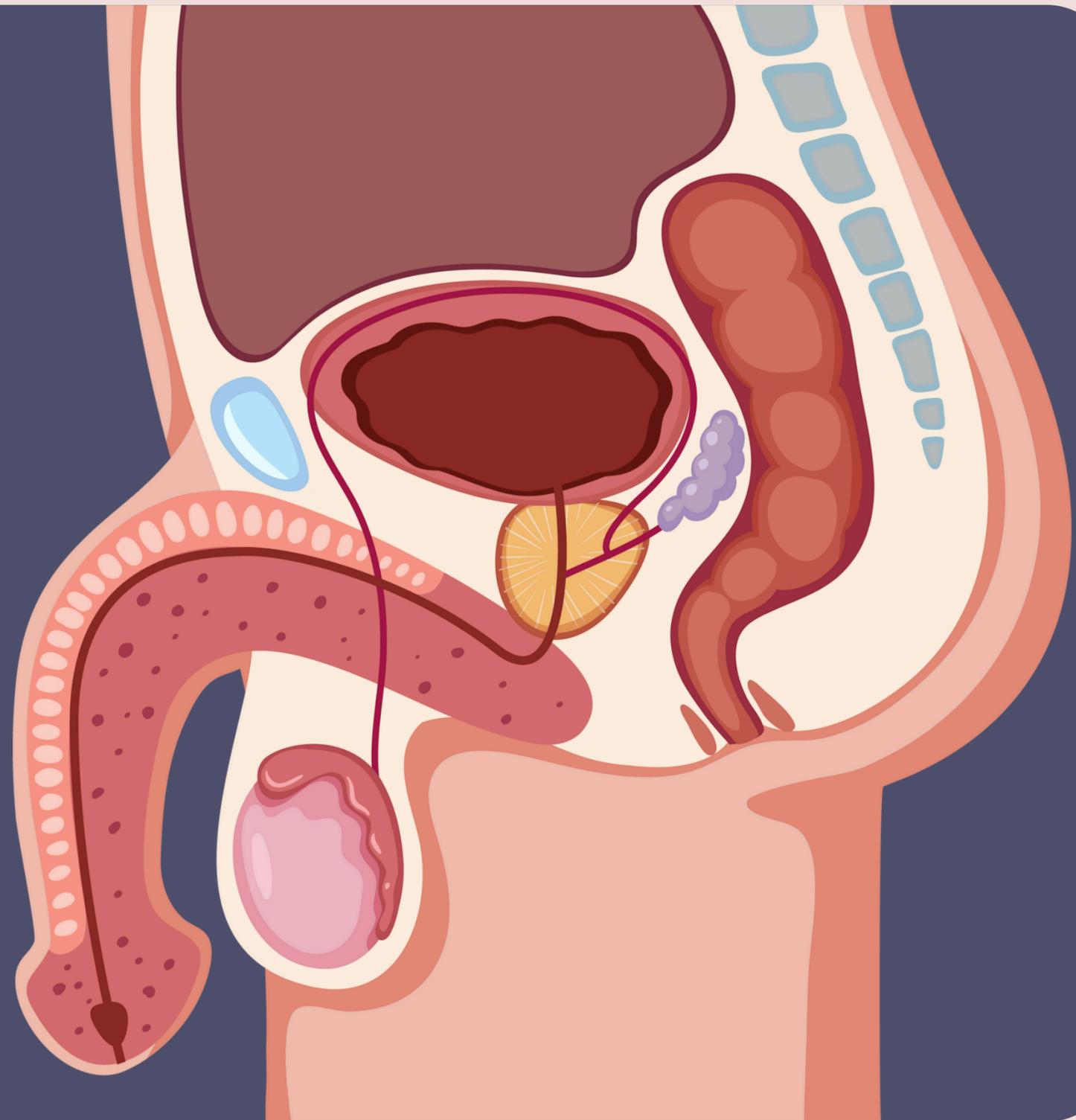
# SKROTUM

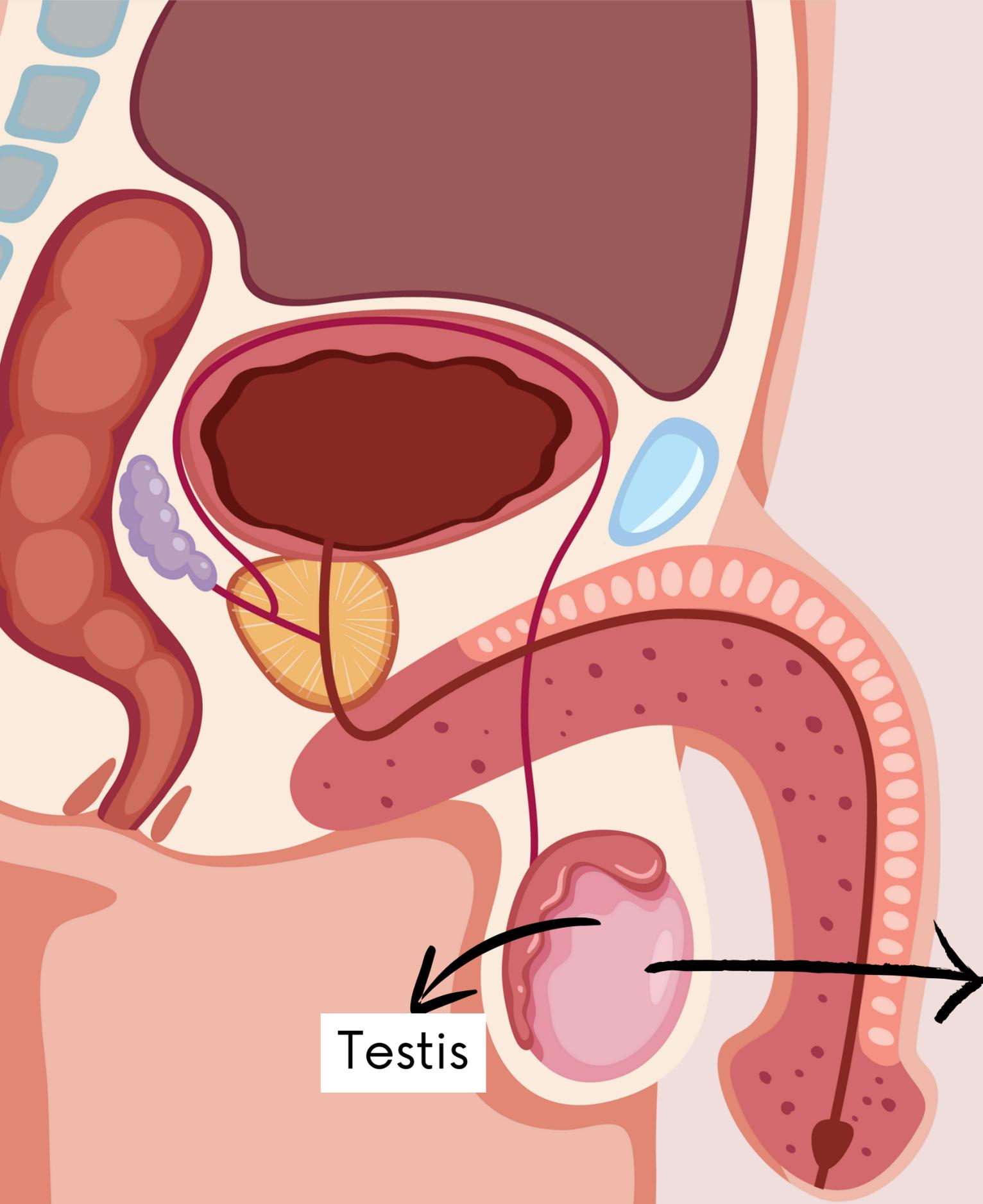
- Pembungkus yang melindungi testis dan menjaga suhu testis supaya tetap normal (perkembangan sperma), melindungi pembuluh darah dan saluran sperma

Skrotum



**ORGAN  
REPRODUKSI  
BAGIAN  
DALAM**

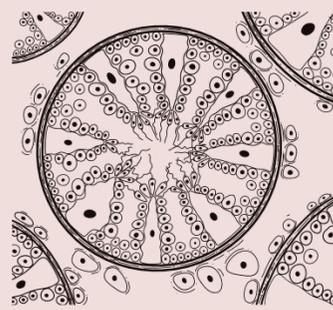




Testis

# TESTIS

- Organ seksual primer pria yang menjadi tempat pembuatan sperma dan hormon kelamin jantan (testosteron). Testosteron berfungsi pembentukan sperma, gairah seks, perkembangan sekunder pada pria (muncul jakun, tumbuh rambut halus dan suara berat)



# TUBULUS SEMINIFERUS

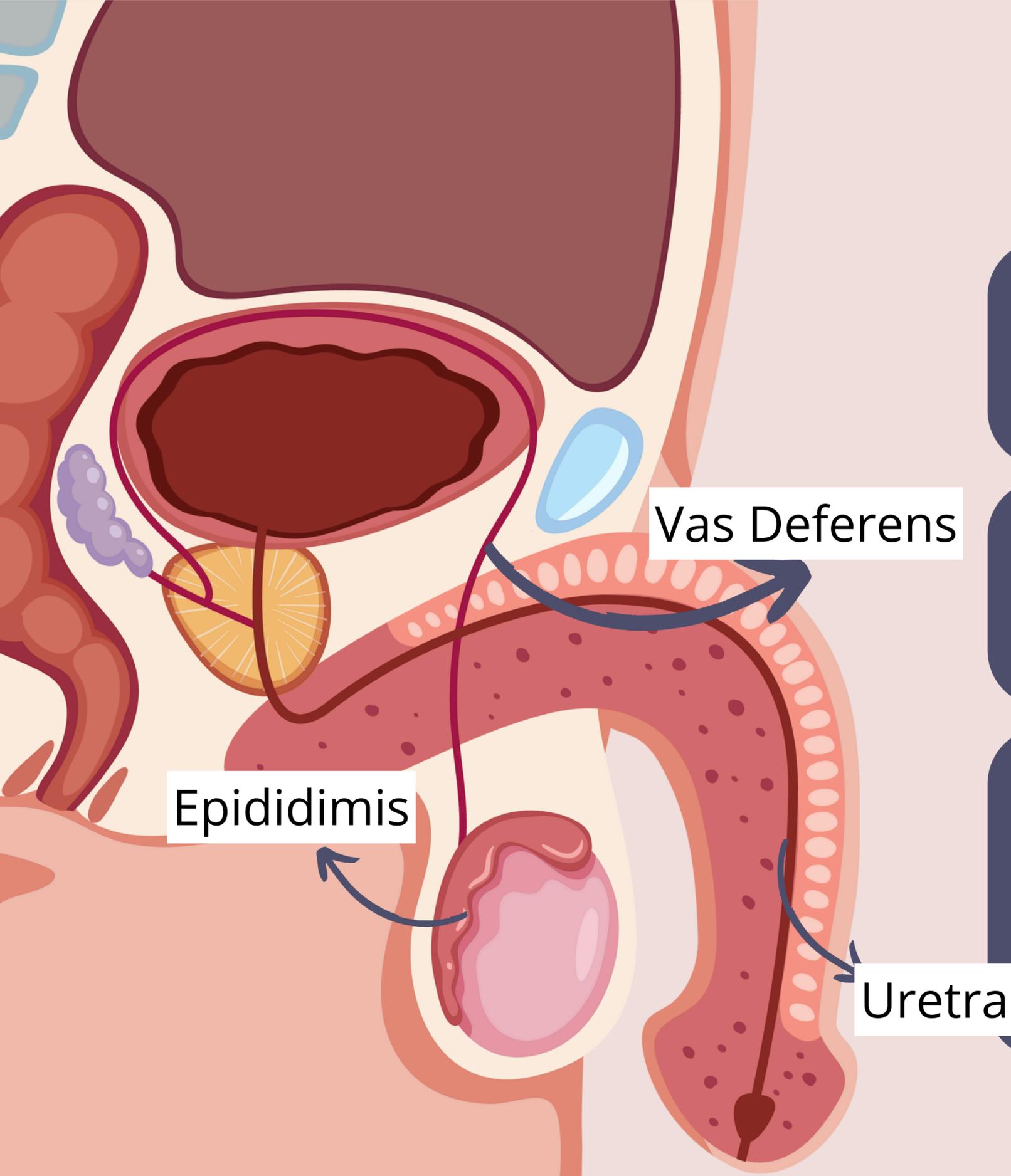
- saluran yang ada dalam testis dan berfungsi sebagai tempat pembentukan sperma, dikelilingi jaringan ikat yang berisi sel-sel endokrin

# SALURAN REPRODUKSI

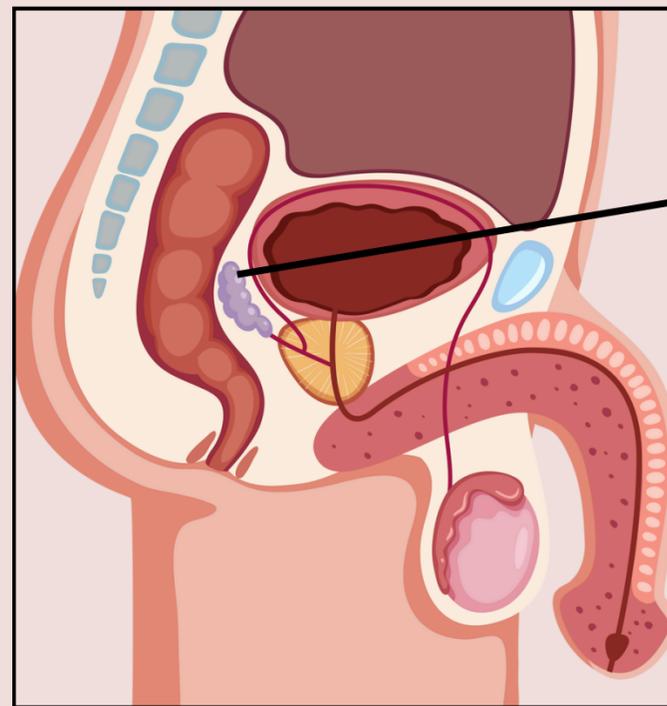
Epididimis adalah saluran panjang berkelok yang berperan sebagai tempat penyimpanan dan pematangan sperma

Vas deferens adalah saluran lanjutan epididimis yang mengangkut sperma menuju vesikula seminalis

Uretra berfungsi untuk mengalirkan urine dari kandung kemih menuju lubang kencing. Uretra juga memiliki fungsi lain, yaitu mengangkut air mani, melindungi tubuh dari bakteri



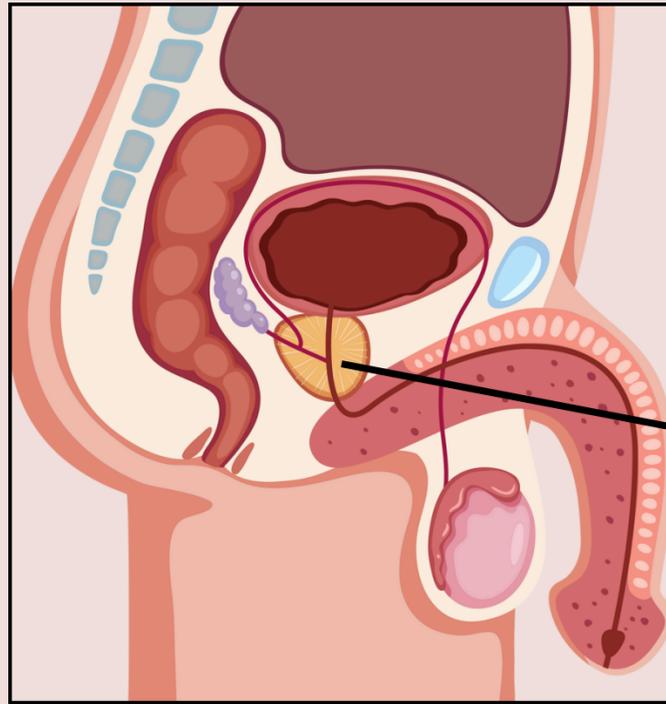
# KELENJAR REPRODUKSI



Vesikula  
Seminalis

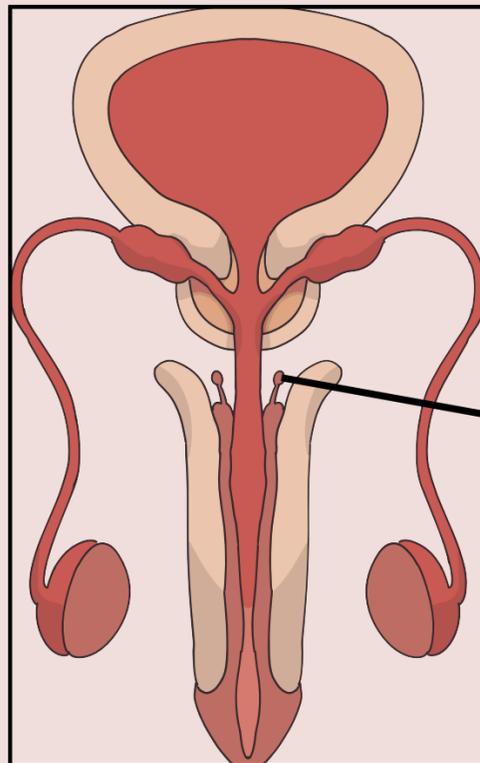
Vesikula seminalis kelenjar berbentuk kantung memanjang yang berfungsi untuk menghasilkan cairan yang membentuk air mani. Cairan ini dikeluarkan saat ejakulasi bersamaan dengan sperma, sebagai energi bagi sperma, membantu sperma tetap hidup lebih lama dalam vagina yang bersifat asam

# KELENJAR REPRODUKSI



Kelenjar Prostat

Kelenjar prostat merupakan kelenjar yang menghasilkan cairan bersifat basa untuk untuk menetralkan keasaman vagina, mempompa sperma sehingga sperma tetap bisa melakukan perjalanan jauh dalam rahim.



Kelenjar Cowper (bulbourethral)

Kelenjar cowper/bulbourethral bersama k.postat dan v.seminalis menghasilkan cairan semen sebagai nutrisi dan mempermudah gerakan sperma.

# KELAINAN PADA SISTEM ORGAN REPRODUKS LAKI-LAKI

- Hipogonadisme merupakan penurunan fungsi testis yang disebabkan oleh gangguan interaksi hormon, seperti hormon androgen dan testosteron. Gangguan ini menyebabkan infertilitas, impotensi, dan tidak adanya tanda-tanda kepriaan. Penanganan penderita penyakit ini dapat dilakukan dengan cara terapi hormon.
- Kriptorkismus merupakan kegagalan dari satu atau kedua testis untuk turun dari dalam perut ke skrotum. Kelainan ini biasanya terjadi saat masih di dalam kandungan.
- Uretritis merupakan peradangan atau infeksi uretra yang terjadi akibat masuknya bakteri ke saluran kandung kemih. Penyakit ini ditandai dengan iritasi, pembengkakan, serta rasa nyeri seperti terbakar saat buang air kecil. Uretritis disebabkan oleh organisme *Chlamydia trachomatis*, *Ureplasma urealyticum*, atau virus herpes.

# KELAINAN PADA SISTEM ORGAN REPRODUKS LAKI-LAKI

- prostatitis adalah peradangan pada bagian prostat. Biasanya penyakit pada sistem reproduksi pria ini disebabkan oleh bakteri, seperti E.Coli, Neisseria gonorrhoeae, atau Chlamydia trachomatis. Gejala yang umum terjadi pada penderita prostatitis adalah rasa nyeri dan susah buang air kecil.
- Epididimis adalah tabung yang menyambungkan antara testis dengan vas deferens. Penyakit ini disebabkan oleh bakteri, seperti E. coli dan Chlamydia. Gejala yang ditimbulkan dari epididimitis adalah pembengkakan buah zakar.

# CARA MENJAGA ORGAN REPRODUKSI LAKI-LAKI SAAT MEMASUKI MASA PUBERTAS

- Rajin membersihkan alat kelamin dengan handuk yang bersih, kering, lembut, tidak berbau atau lembab
- Menggunakan celana dalam dengan bahan yang mudah menyerap keringat
- Mengganti pakaian dalam paling sedikit 2 kali sehari
- Bagi laki-laki, perlu untuk dikhitan atau disunat untuk mencegah penularan penyakit menular seksual dan untuk menurunkan risiko terkena kanker penis
- Dan juga memilih pergaulan yang sehat, agar tidak terjerumus dalam seks bebas karena dapat beresiko tertular penyakit HIV-AIDS



PAHAM KAN  
YAAHH!!??