

MAKALAH BIOLOGI DASAR MANUSIA

Sistem Reproduksi Pria Dan Fungsinya



Disusun Oleh :

1. Defira Tri Riski Junita
2. Desita Mia Sari
3. Dwi Anggun Pratiwi
4. Dwi Aprilia
5. Dwi Putri Agustrilariza
6. Eka Oktavia
7. Yovi Gustina Pertiwi

Dosen pembimbing : Rialike Burhan, SST, M.Keb.

Kelas I A

JURUSAN D III KEBIDANAN

POTEKKES KEMENKES BENGKULU

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

TAHUN 2014/2015

Kata Pengantar

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas terselesaikannya tugas mata kuliah Biologi Dasar Manusia yang berjudul “ sistem reproduksi pria dan fungsinya ” tepat pada waktunya.

Dengan makalah ini penulis mengharapkan dapat memberikan pengetahuan tambahan kepada pembacanya, selain itu semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Penulis menyadari masih banyak terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan makalah ini, baik itu pada isi makalah, tata bahasa, pengejaan dan penataan tanda baca. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bisa menjadi acuan kedepannya agar dapat menghasilkan tulisan yang lebih baik lagi.

Ucapan terimakasih juga kam ucapkan kepada semua pihak dan teman-teman yang telah memberikan dukungan atas terselesaikannya makalah ini.

Bengkulu, 14 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	4
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan.....	4
BAB II PEMBAHASAN	
Struktur dan Fungsi reproduksi pria.....	5
BAB III PENUTUP	
Kesimpulan.....	8
Daftar Pustaka.....	9

BAB I

Pendahuluan

1.1 LATAR BELAKANG

Salah satu ciri makhluk hidup adalah berkembang biak atau melakukan reproduksi, reproduksi melibatkan suatu sistem dalam tubuh, yaitu sistem reproduksi. Sistem reproduksi melibatkan organ reproduksi, salah satunya adalah sistem reproduksi pria. Dimana sistem reproduksi pria memiliki struktur dan fungsinya masing-masing. Makalah ini akan membahas tentang sistem reproduksi pria dan fungsinya.

1.2 RUMUSAN MASALAH

- 1.** Bagian bagian alat reproduksi pria ?
- 2.** Apa fungsi bagian bagian alat reproduksi pria ?

1.3 TUJUAN

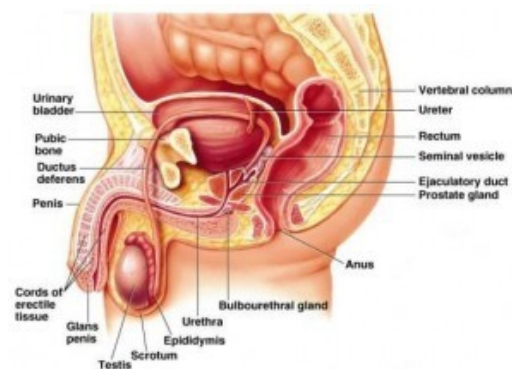
- 1.** Mengetahui bagian-bagian alat reproduksi pria
- 2.** Mengetahui fungsi bagian-bagian alat reproduksi pria

BAB II

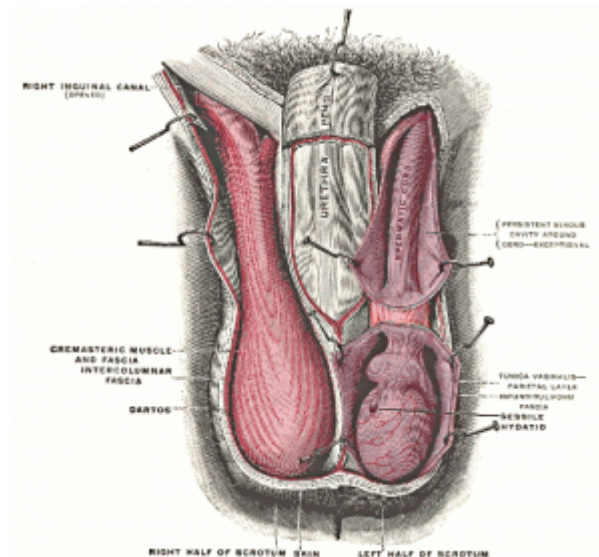
PEMBAHASAN

2.1 ISI

Secara garis besar alat reproduksi pria dibedakan menjadi dua yaitu :



1. Alat Kelamin dalam – terdiri atas:



- Testis

Testis disebut juga gonad jantan. Alat ini jumlahnya sepasang, bentuknya bulat telur. Testis tersimpan di dalam suatu kantong yang disebut skrotum. Kantong ini terletak di luar rongga perut. Fungsi testis adalah sebagai alat untuk memproduksi sel- sel sperma dan juga memproduksi hormon kelamin jantan yang disebut testoteron. Di dalam testis banyak terdapat pembuluh- pembuluh halus disebut tubulus seminiferus.
- Saluran Reproduksi(Kelamin) Pria

Sperma yang dihasilkan oleh testes akan keluar melalui saluran kelamin, yang terdiri atas :

 - Epididimis - yaitu saluran yang keluar dari testis. Saluran ini panjang dan berkelok- kelok di dalam skrotum. Setiap testis mempunyai satu epididimis. Oleh sebab itu, epididimis manusia berjumlah sepasang kanan dan kiri. Di dalam epididimis ini sperma disimpan untuk sementara waktu, dan di sinilah sperma menjadi masak dan dapat bergerak menuju saluran berikutnya, yaitu vas deferens.
 - Vas Deferens - merupakan saluran lanjutan dari epididimis. Kalau epididimis merupakan saluran yang berkelok- kelok maka vas deferens merupakan saluran lurus dan mengarah ke atas. Bagian ujungnya terdapat di dalam kelenjar prostat. Fungsi vas deferens ini adalah untuk jalanya (mengangkut) sperma dari epididimis menuju ke kantong sperma atau vesikula seminalis.

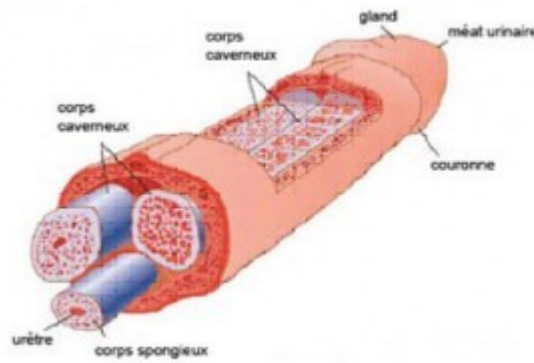
- Saluran Ejakulasi - merupakan saluran pendek yang menghubungkan kantong semen dengan uretra. Saluran ini mempunyai keistimewaan, yaitu mampu menyemprotkan sperma tinggi masuk ke uretra dan selanjutnya keluar.
- Uretra - adalah saluran yang terdapat di dalam penis. Uretra merupakan saluran akhir dari saluran reproduksi. Uretra terdapat di dalam penis. Saluran ini mempunyai dua fungsi, yaitu : (1) sebagai alat pengeluaran, yaitu saluran untuk membuang urine keluar tubuh serta (2) sebagai saluran kelamin, yaitu sebagai saluran semen dari kantong mani.

- Kelenjar Kelamin

Disamping testis (gonad) dan saluran kelamin, alat kelamin manusia juga dilengkapi kelenjar- kelenjar kelamin. Kelenjar ini bertugas memproduksi getah- getah kelamin. Kelenjar tersebut terdiri atas :

- Vesikula Seminalis - disebut kantong mani atau kantong semen. Jumlahnya sepasang, tetapi terikat menjadi satu kantong. Dinding vesikula seminalis dapat menghasilkan getah berwarna kekuningan yang banyak mengandung zat getah kelamin. Cairan ini yang mencukupi kebutuhan makanan bagi sel- sel sperma.
- Kelenjar Prostat - menghasilkan getah yang dialirkan ke saluran sperma.
- Kelenjar Bulbouretra (Cowper) - menghasilkan getah yang dialirkan ke uretra. Getah yang dihasilkan berupa lendir. Sperma yang dihasilkan oleh testis, setelah bercampur dengan getah- getah dari kelenjar kelamin akan membentuk suatu komponen yang disebut *semen*. Pada saat terjadi perkawinan (kopulasi), semen dipancarkan keluar melalui uretra.

2. Alat Kelamin Luar - terdiri atas



- Penis

Penis merupakan alat kelamin luar yang penting untuk kopulasi atau persetubuhan. Kopulasi adalah hubungan kelamin antara pria dan wanita yang bertujuan untuk memindahkan semen ke saluran kelamin wanita.

Di dalam penis terdapat uretra, yaitu suatu saluran yang dikelilingi oleh jaringan erektile yang rongganya banyak dan banyak mengandung pembuluh darah. Apabila karena sesuatu hal, rongga ini berisi penuh oleh darah maka penis akan tegang dan mengembang disebut Ereksi. Alat reproduksi pria mulai dapat berfungsi semenjak masa puber, yaitu lebih kurang usia 14 tahun sampai tua, selama manusia itu dalam keadaan sehat.

- Scrotum

merupakan selaput pembungkus testis yang merupakan pelindung testis serta mengatur suhu yang sesuai bagi spermatozoa

BAB III

PENUTUP

3.1 KESIMPULAN

Organ reproduksi pria terdiri dari organ reproduksi luar dan organ reproduksi dalam, organ reproduksi luar terdiri dari penis dan scrotum. Organ reproduksi dalam terdiri dari Testis, Saluran Reproduksi (Kelamin) Pria, Epididimis, Vas Deferens, Saluran Ejakulasi, saluran Uretra. Kelenjar pada reproduksi pria antara lain : vesicula seminalis, kelenjar prostat, kelenjar Cowper, dan kelenjar Littre

Daftar Pustaka

www.ahlivitalitas.com/alat-reproduksi-pria-dan-fungsinya/