

SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA (SISTEM REPRODUKSI PRIA)

A. Tujuan Kegiatan :

Siswa mampu menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ reproduksi dengan fungsinya dalam proses reproduksi manusia setelah melakukan pengamatan.

B. Ringkasan Materi :

Organ reproduksi pada pria berfungsi menghasilkan gamet jantan (spermatozoa/sperma) dan hormon reproduksi. Organ reproduksi pada pria dibedakan menjadi organ reproduksi dalam dan organ reproduksi luar. Alat reproduksi luar berupa penis dan skrotum dan Alat reproduksi dalam berupa testis, saluran kelamin, dan kelenjar kelamin.

C. Alat dan Bahan

1. Video sistem reproduksi pada pria
2. Alat tulis
3. Puzzle alat reproduksi manusia

D. Petunjuk Kerja

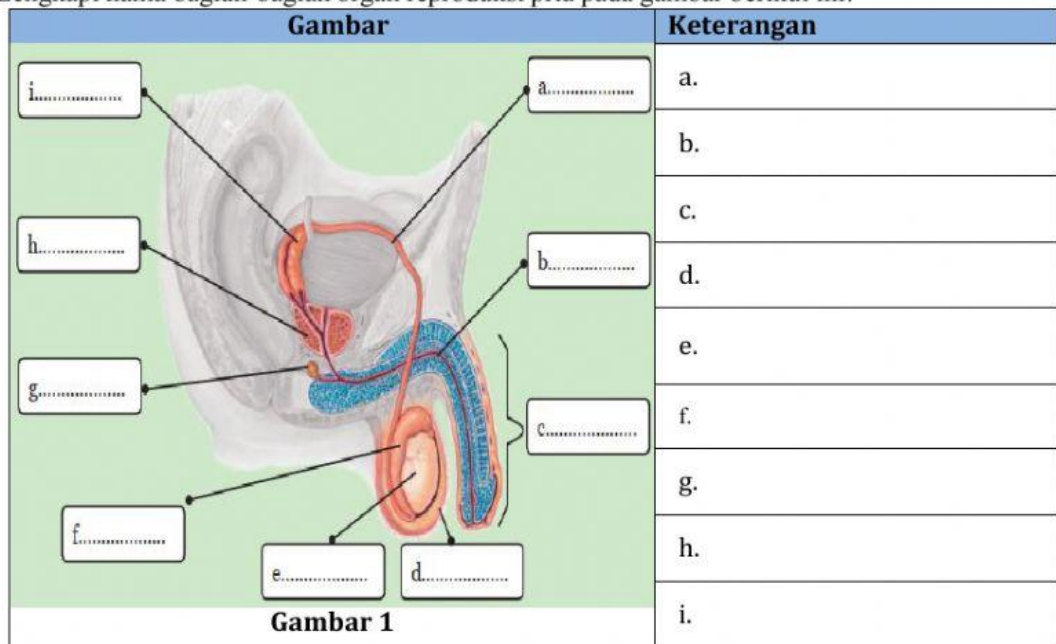
1. Perhatikan gambar 1.4 Buku Paket Hal 8 tentang sistem reproduksi pada pria
2. Amati video yang ditampilkan oleh guru
3. Lengkapilah keterangan nama organ pada tabel yang telah disediakan
4. Perhatikan susunan huruf dibawah ini! Carilah 6 kata secara mendatar maupun menurun bagian sistem reproduksi pria!

I	N	F	U	N	D	I	B	U	L	U	M	T	O	X	A
A	I	D	R	S	K	R	O	T	U	M	U	N	V	P	D
G	I	R	E	P	A	F	T	E	S	T	I	S	I	E	G
H	K	U	T	L	O	V	A	R	I	U	M	T	D	N	I
U	J	A	R	J	W	A	Y	U	O	F	G	Y	U	I	O
O	F	S	A	H	E	G	T	S	E	R	V	I	K	S	V
E	P	I	D	I	D	I	M	I	S	A	A	E	G	Y	U
C	A	O	D	R	E	N	D	O	M	E	T	R	I	U	M
B	W	N	C	F	V	A	S	D	E	F	E	R	E	N	S

5. Jawablah pertanyaan sesuai dengan hasil pengamatan dan studi literatur dengan buku siswa

E. Hasil Pengamatan Kegiatan 1

Lengkapi nama bagian-bagian organ reproduksi pria pada gambar berikut ini!



F. Pertanyaan diskusi!

- Lengkapilah titik-titik pada fungsi bagian-bagian organ reproduksi pria dibawah ini!
Testis, berfungsi sebagai tempat pembentukan dan hormon testosteron.
 Testis terdiri atas dua buah dan tersimpan dalam suatu kantong yang disebut
Vas deferens, merupakan saluran yang menghubungkan dengan uretra.
 Didalam **Penis** terdapat yang berfungsi sebagai saluran urine dan saluran sperma.

- Berdasarkan gambar alat reproduksi pria, bagian apa saja yang termasuk kedalam;

a. Organ bagian luar:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☐ Kelenjar Cowper | ☐ Skrotum |
| ☐ Kelenjar Prostat | ☐ Testis |
| ☐ Kelenjar Vesikula Seminalis | ☐ Uretra |
| ☐ Epididimis | ☐ Vas Deferens |
| ☐ Penis | |

b. Organ bagian dalam:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☐ Kelenjar Cowper | ☐ Skrotum |
| ☐ Kelenjar Prostat | ☐ Testis |
| ☐ Kelenjar Vesikula Seminalis | ☐ Uretra |
| ☐ Epididimis | ☐ Vas Deferens |
| ☐ Penis | |

- Dimanakah proses pembentukan sperma ?

- Jelaskan proses pembentukan sperma!

1.		Spermatozoa
2.		Spermatosit Primer
3.		Spermatogonium
4.		Spermatid Sekunder
5.		Spermatid