



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK Menganalisis Sistem Reproduksi Pria dan Upaya Menjaga Kesehatan



Kelompok:



Tujuan

1. Peserta didik mampu memerinci minimal 4 organ internal pada reproduksi laki-laki dikaitkan dengan fungsinya melalui kegiatan pengamatan *Rattus norvegicus* di laboratorium.
2. Peserta didik mampu memerinci 2 organ eksternal reproduksi laki-laki dikaitkan dengan fungsinya melalui kegiatan pengamatan *Rattus norvegicus* di laboratorium.
3. Peserta didik mampu mengaitkan organ reproduksi laki-laki dengan fungsinya dengan tepat melalui diskusi kelompok

Landasan Teori

Sistem reproduksi laki-laki merupakan kumpulan organ-organ yang melaksanakan fungsi reproduksi secara bersamaan. Sistem reproduksi laki-laki berfungsi untuk memproduksi, menyimpan, dan menyalurkan sperma agar dapat membuahi sel telur. Organ-organ reproduksi, terdiri dari testis yang didalamnya terdapat tubulus seminiferus, epididimis, vas deferens, vesikula seminalis, kelenjar prostat, kelenjar bulbourethral/cowper, uretra, skrotum, dan penis. Masing-masing organ memiliki peranannya dalam membentuk sperma dalam proses spermatogenesis dan menyalurkan sperma dalam proses ejakulasi. Dalam berlangsungnya proses reproduksi, organ-organ ini dapat mengalami kelainan atau penyakit yang berpengaruh terhadap fungsi reproduksi. Pemahaman mengenai organ, mekanisme, dan gangguan sistem reproduksi penting bagi peserta didik guna menyadari pentingnya menjaga kesehatan reproduksi.

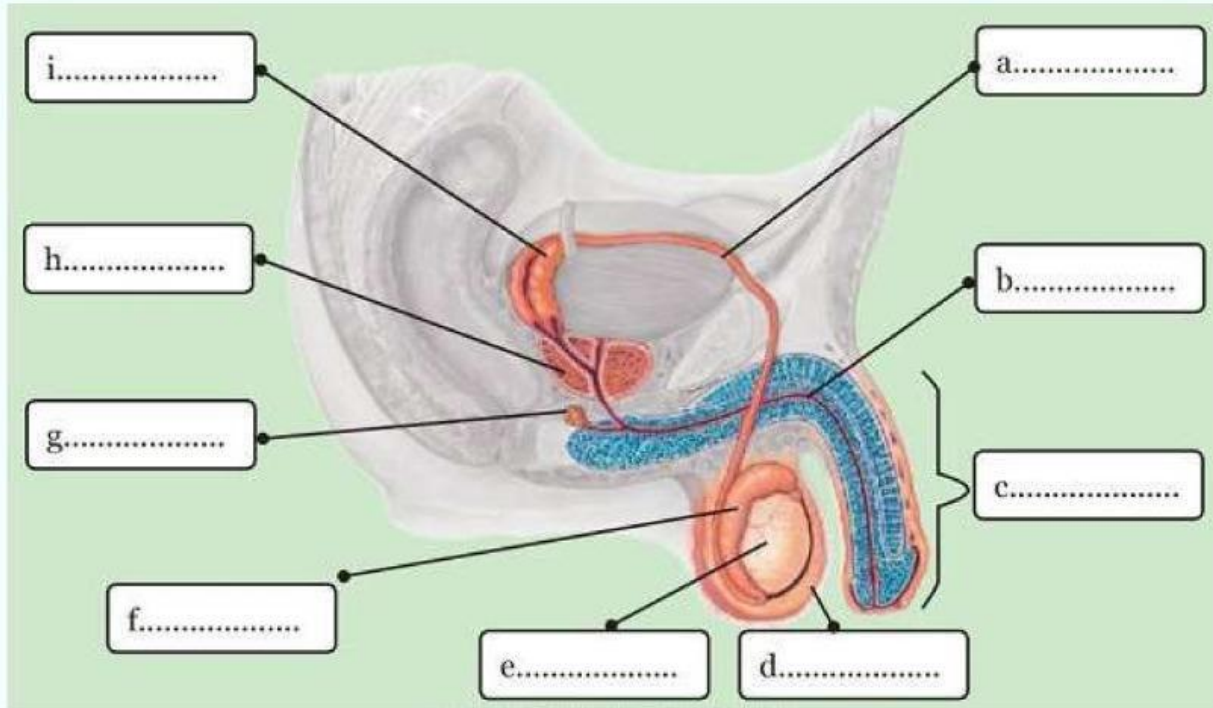
Prosedur

1. Bacalah instruksi pada setiap komponen sistem reproduksi laki-laki
2. Anggota ahli menjelaskan kepada anggota lainnya sesuai dengan apa yang didapat dari diskusi kelompok ahli
3. Isilah pertanyaan-pertanyaan dengan tepat pada setiap komponen sistem reproduksi laki-laki berdasarkan penjelasan dari anggota ahli



ORGAN

Isilah nama organ-organ berikut dengan tepat!

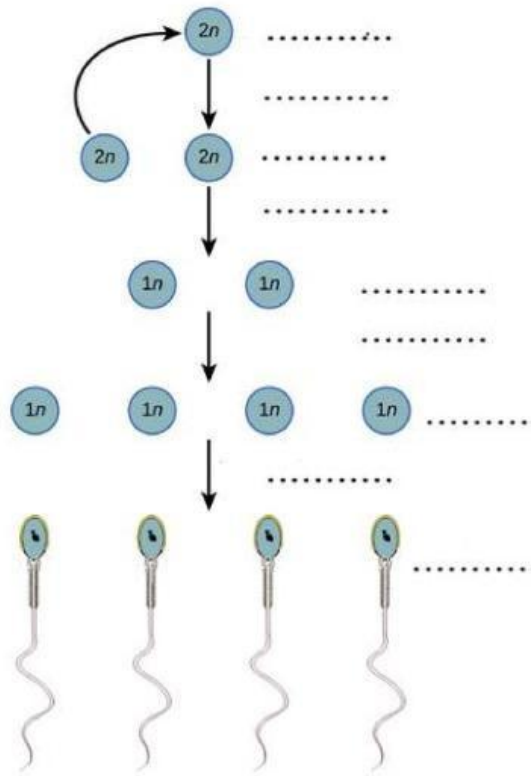


Tuliskan nama organ-organ diatas beserta fungsinya!



MEKANISME

Isilah bagian-bagian kosong pada gambar berikut!



Uraikan proses spermatogenesis diatas!



GANGGUAN

Sebutkan dan jelaskan minimal 3 gangguan pada sistem reproduksi laki-laki, penjelasan mencakup:

1. Nama gangguan
2. Definisi gangguan
3. Upaya mencegah gangguan