



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK Menganalisis Sistem Reproduksi Pria dan Upaya Menjaga kesehatannya



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.

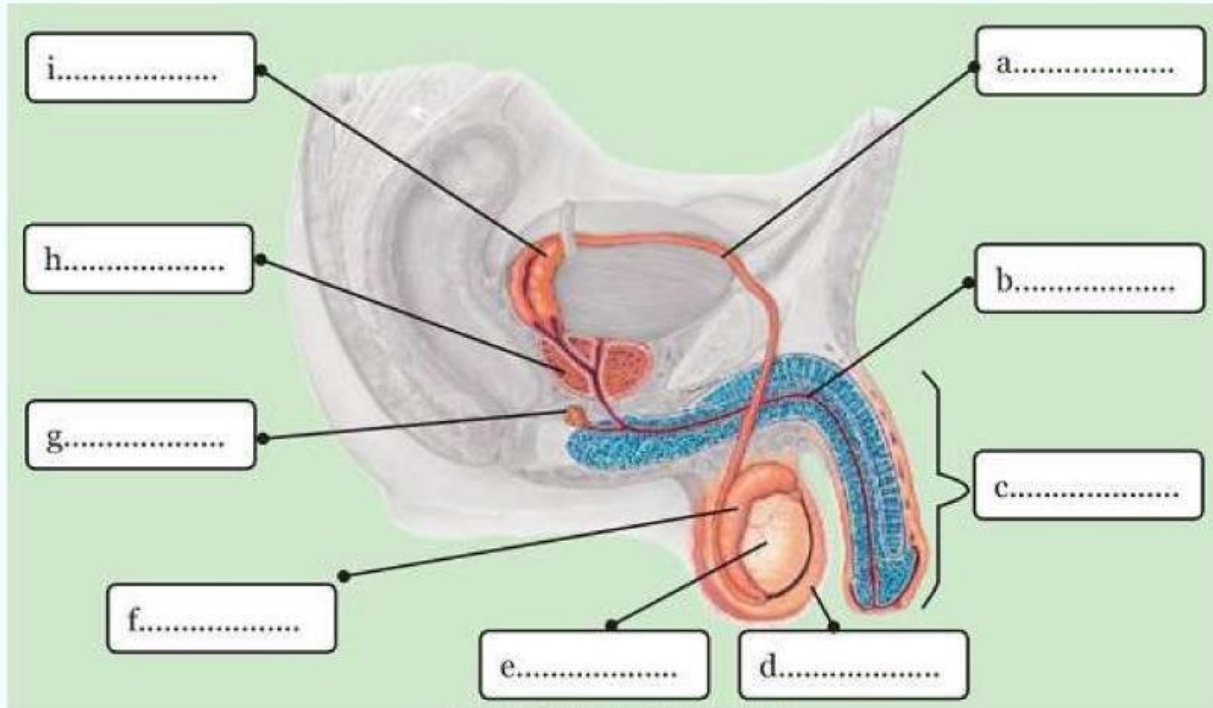
## Prosedur

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!

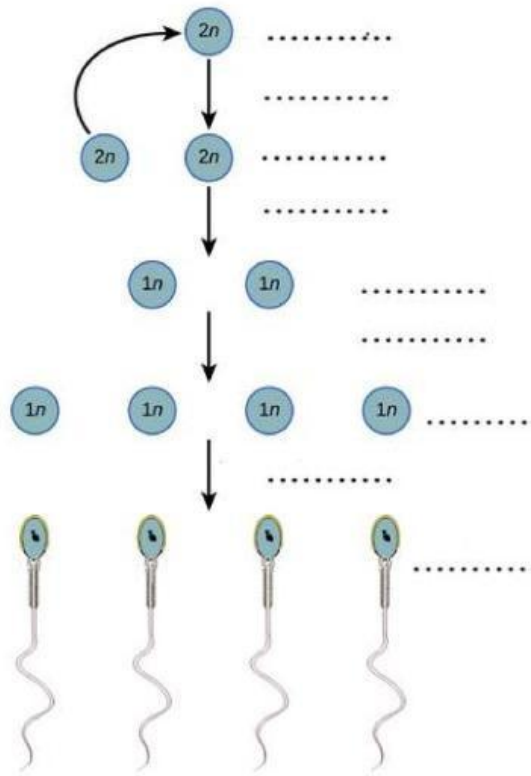


Tuliskan nama organ-organ diatas beserta fungsinya!



## 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