



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA



Kelompok :

Kelas :

Anggota :

.....
.....
.....
.....

Untuk Kelas :

SMA / XI

TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Peserta didik mengidentifikasi keterkaitan struktur organ pada reproduksi pria dengan fungsinya dalam merespons stimulus internal dan eksternal
2. Peserta didik mengidentifikasi keterkaitan struktur organ pada reproduksi wanita dengan fungsinya dalam merespons stimulus internal dan eksternal
3. Peserta didik menganalisis proses spermatogenesis pada sistem reproduksi pria
4. Peserta didik menganalisis proses oogenesis pada sistem reproduksi wanita

PETUNJUK PENGISIAN LKPD



1. Bacalah doa terlebih dahulu sebelum memulai pembelajaran.
2. Isikan nama kelompok, anggota kelompok dan kelas pada kolom yang disediakan
3. Bacalah dan pahami konsep materi pelajaran yang tertera dalam LKPD
4. Selesaikanlah setiap perintah yang ada dalam LKPD dengan mendiskusikan bersama kelompokmu
5. Lakukanlah setiap perintah sesuai urutan langkah-langkah pembelajaran dengan teliti
6. Setelah melakukan kegiatan pembelajaran, jawablah pertanyaan pertanyaan yang terdapat pada LKPD bersama kelompok.
7. Tanyakan kepada pendidik apabila mengalami kesulitan selama proses pembelajaran berlangsung



PERTEMUAN 1

STIMULATION (PEMBERIAN RANGSANGAN)

Silahkan kalian scan QR-code di bawah ini!



sumber : <https://youtu.be/ncNlvWEoeNQ>

PROBLEM STATEMENT (IDENTIFIKASI MASALAH)



Berdasarkan permasalahan yang telah disajikan diatas, silahkan kalian identifikasi permasalahan yang timbul dari video tersebut!

1. Apa saja organ yang berperan dalam reproduksi pria dan bagaimana kaitannya dengan fungsinya?
2. Apa saja organ yang berperan dalam reproduksi wanita dan bagaimana kaitannya dengan fungsinya?

Berdasarkan pertanyaan diatas, tuliskan hipotesis atau jawaban sementara dari pernyataan diatas pada kolom dibawah ini!

Jawab:



PERTEMUAN 1

DATA COLLECTION (PENGUMPULAN DATA)



Amati gambar dan simaklah video dibawah ini untuk membantu menjawab pertanyaan-pertanyaan diatas!

Ayo kita tonton video dibawah ini!



https://youtu.be/ncNlvWEoeNQ?si=7Ug6Vnq_iFr_Ry06



https://youtu.be/JtS_nCeaxLw?si=iwOqmZBbhfr903Xj

Amati juga informasi yang ada pada jurnal di bawah ini!



<https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/320/232/>

DATA PROCESSING (PENGOLAHAN DATA)



Berdasarkan hasil pengumpulan data yang telah dilakukan, diskusikan dengan teman sekelompok mengenai data yang kalian peroleh, kemudian tuliskan hasil diskusi pada kolom di bawah ini!



PERTEMUAN 1

Tabel. Struktur dan Organ Reproduksi Manusia

| No. | Organ Reproduksi Luar | | Organ Reproduksi Dalam | |
|-----|-----------------------|--------|------------------------|--------|
| | Organ | Fungsi | Organ | Fungsi |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Jelaskan proses gametogenesis pada sistem reproduksi pria dan wanita!



PERTEMUAN 1



VERIFICATION (PEMBUKTIAN)

Berdasarkan data yang telah di peroleh dari keterkaitan struktur organ pada reproduksi pria dan wanita dengan fungsinya dalam merespons stimulus internal dan eksternal, serta proses gametogenesis pada laki-laki (spermatogenesis) dan gametogenesis pada wanita (oogenesis). Kaitkan kembali dengan dugaan sementara yang telah kalian rumuskan.

GENERALIZATION (MENARIK KESIMPULAN)



Tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan dari hasil diskusi!