

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DIGITAL (LKPD)

MATA PELAJARAN IPA KELAS 9
MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA



IDENTITAS SISWA

NAMA SISWA :

KELAS :

MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 1
KOTA JAMBI
TAHUN PELAJARAN 2024 /2025

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

SEKOLAH : MTs NEGERI 1 KOTA JAMBI
 MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM
 MATERI : SISTEM REPRODUKSI MANUSIA
 KELAS : 9

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Memahami sistem organisasi kehidupan, fungsi, serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ

B. IKTP

- 1.1 Menjelaskan tentang pembelahan sel
- 1.2 Mengidentifikasi organ dan fungsi organ penyusun system reproduksi pada laki – laki dan perempuan
- 1.3 Menjelaskan proses spermatogenesis dan oogenesis
- 1.4 Mengidentifikasi siklus menstruasi
- 1.5 Menyebutkan jenis dan fungsi hormone yang berperan dalam proses menstruasi
- 1.6 Menjelaskan proses fertilisasi dan kehamilan
- 1.7 Menjelaskan proses perkembangan janin
- 1.8 Menjelaskan fungsi cairan ketuban bagi janin
- 1.9 Menganalisis berbagai penyakit yang terjadi pada organ reproduksi
- 1.10 Mengidentifikasi upaya pencegahan penyakit pada system reproduksi

E. SOAL

Setelah mempelajari materi di atas, jawablah soal –soal berikut!

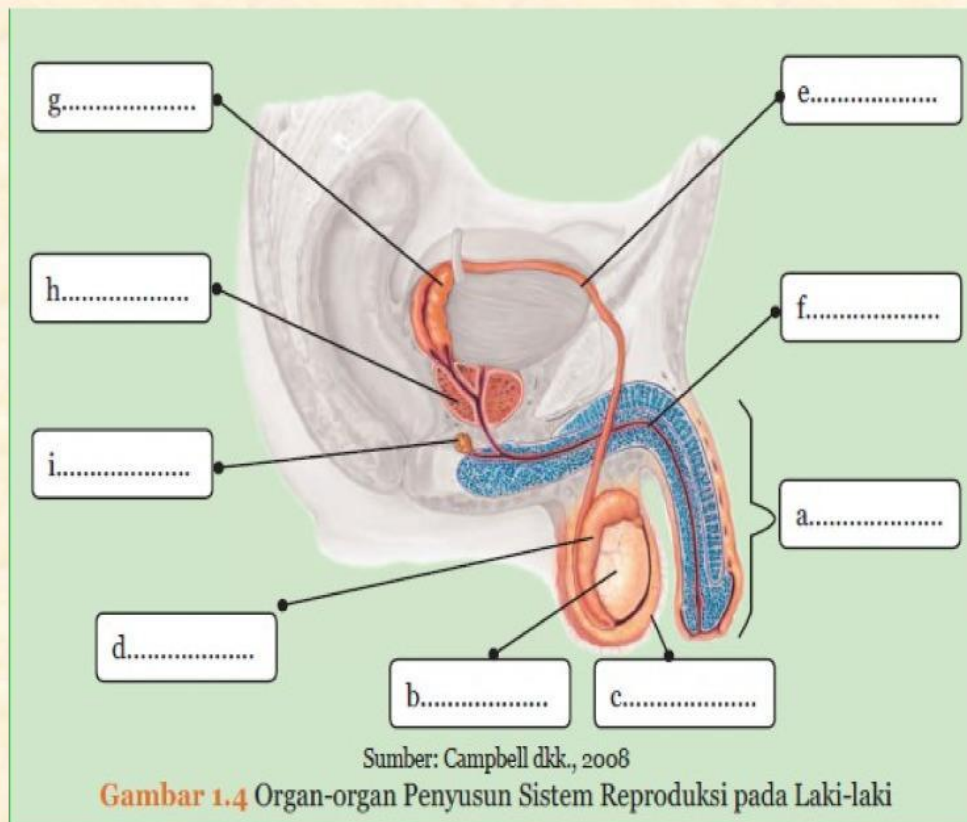
1. Isian/Essay

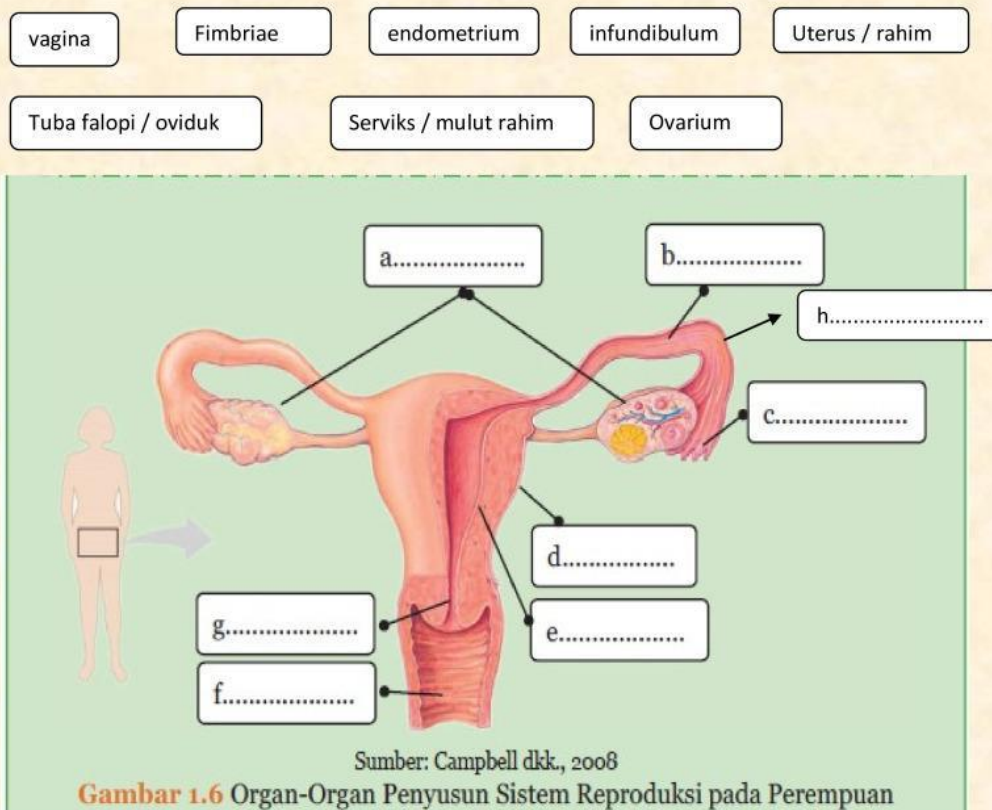
1. Kemampuan makhluk hidup memperbanyak diri dengan tujuan mempertahankan kelangsungan hidup spesiesnya,disebut.....
2. Tujuan pembelahan sel adalah untuk.....,..... dan.....
3. Pembelahan sel di bagi 2, yaitu, pembelahan dan pembelahan
4. adalah masa dimana organ reproduksi wanita tidak lagi memproduksi sel telur.
5.berfungsi untuk menjaga janin dari benturan.

2. Drag and drop

Tariklah kotak nama organ berikut ke kotak kosong pada gambar ,sesuai nama yang tepat!

Skrotum	Kelenjar prostat	Kelenjar cowper
epididimis	Vas deferens	Penis
Vesikula seminalis	testis	Saluran uretra





3. Menjodohkan

Hubungkan pernyataan sebelah kiri dengan jawaban yang benar dilajurkan

Syphilis

HIV

Keputihan

Neisseria gonorrhoeae

Gonore

Miom

Menyerang kekebalan tubuh

Treponema pallidum

Daging tumbuh non kanker dalam rahim

Candidiasis

4. Checkbox

Silahkan centang untuk jawaban yang benar

- ☐ Oviduk merupakan tempat terjadinya fertilisasi
- ☐ Pada fase ovulasi terdapat hormone FSH
- ☐ Testis merupakan alat reproduksi pria bagian luar
- ☐ Fimbriae berfungsi untuk menangkap sel telur yang dilepas oleh ovarium
- ☐ Pada usia kehamilan 5 minggu detak jantung janin mulai muncul
- ☐ Allantois berfungsi untuk menyalurkan nutrisi dan oksigen
- ☐ Epididymis berfungsi sebagai tempat pematangan sel sperma
- ☐ Hormone reproduksi pria adalah hormone estrogen
- ☐ Gonore dapat menyebabkan bayi mengalami kebutaan
- ☐ Oogenesis mulai terjadi saat wanita menstruasi

Selamat bekerja