

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DIGITAL (LKPD) 1

MATA PELAJARAN IPA KELAS 9
MATERI PEMBELAHAN SEL, ORGAN REPRODUKSI PRIA DAN
ORGAN REPRODUKSI WANITA



IDENTITAS SISWA

NAMA SISWA :

KELAS :

MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 1
KOTA JAMBI
TAHUN PELAJARAN 2021 /2022

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

SEKOLAH : MTs NEGERI 1 KOTA JAMBI
MATA PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM
MATERI : BIOTEKNOLOGI
KELAS : 9

A. KOMPETENSI INTI

- **KI3:** Memahami dan menerapkan pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- **KI4:** Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif, dalam ranah konkret dan ranah abstrak sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang teori

B. KOMPETENSI DASAR

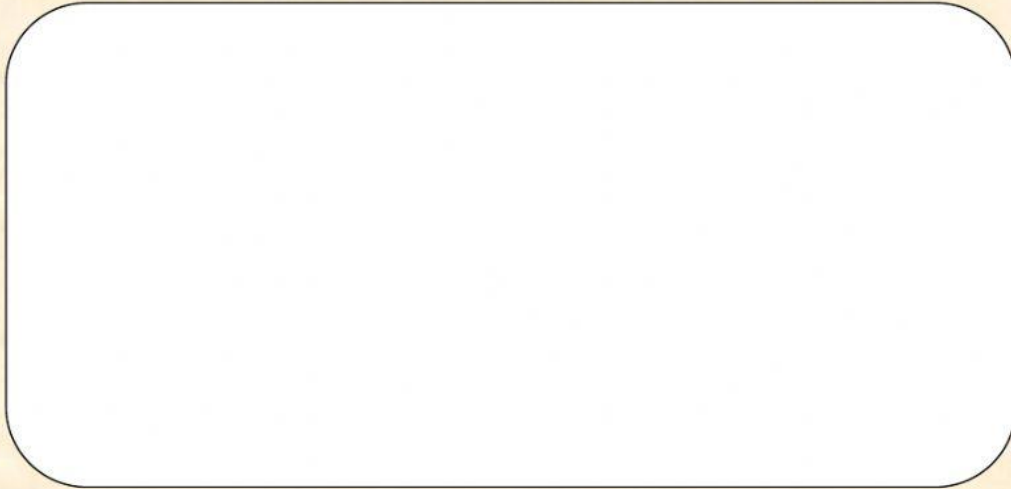
- 3.1 Menghubungkan sistem reproduksi pada manusia dan gangguan pada sistem reproduksi dengan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi
- 4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi

C. INDIKATOR

- 3.1.1 Menjelaskan ciri tiap fase pembelahan sel
- 3.1.2 Mengidentifikasi organ dan fungsi organ penyusun system reproduksi pada laki – laki dan perempuan
- 3.1.3 Menjelaskan proses spermatogenesis dan oogenesis

D. Materi

Untuk lebih memahami materi yang telah diberikan, silahkan lihat video berikut!

**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. Tahap akhir pembelahan mitosis, diikuti dengan pembelahan sitoplasma yang di sebut.....
5. Pembelahan sel yang menghasilkan 2 sel anakan, yang memiliki karakter identik secara genetik dengan sel induk, adalah pembelahan.....
6. Pembelahan meiosis disebut juga pembelahan.....
7. Kromosom yang terdiri dari separuh jumlah kromosom induk, disebut.....
8. Kromosom berjajar pada bidang pembelahan, merupakan fase.....

2. Drag and drop

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

Skrotum

Kelenjar prostat

Kelenjar cowper

epididimis

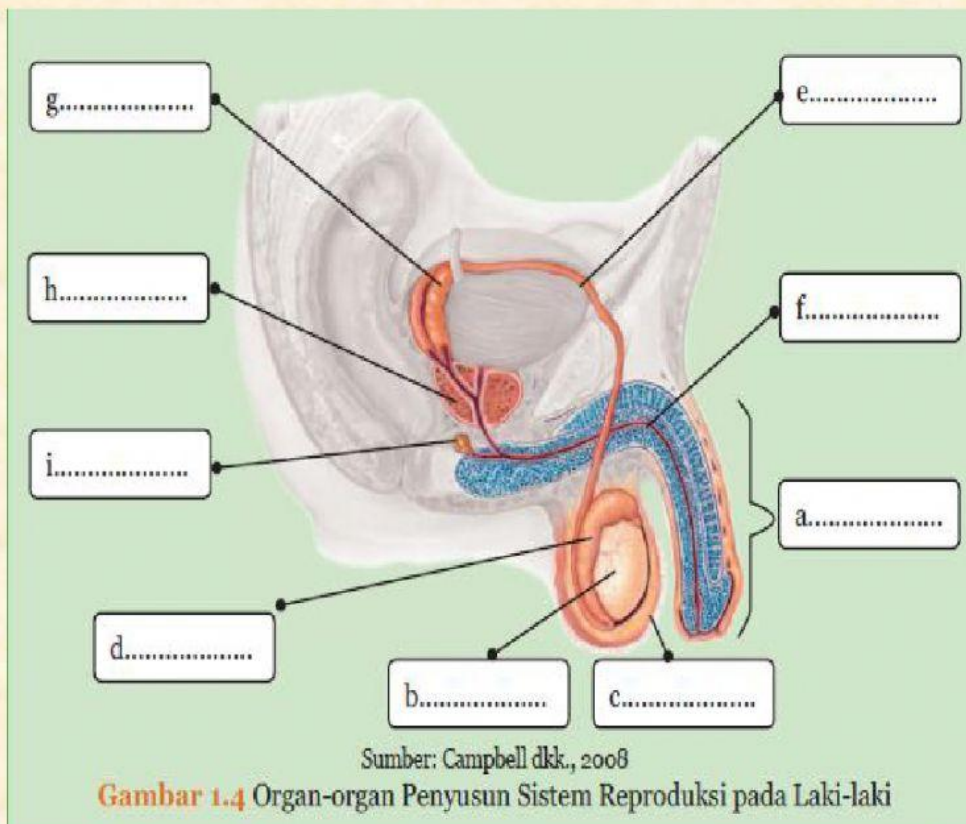
Vas deferens

Penis

Vesikula seminalis

testis

Saluran uretra



vagina

Fimbriae

endometrium

infundibulum

Uterus / rahim

Tuba falopi / oviduk

Serviks / mulut rahim

Ovarium

