

Tim Penyusun : Kelompok 1

- Farhan Ghazi Najib • Elva Sulvia Putri
- Az Zahra Mim Nur Qalbiyah • Tri Murni



**MERDEKA  
BELAJAR**



# E-LKPD



# BIO-REPRO

**Biologi Kelas XI SMA/MA  
Semester Genap**



Nama :



Kelas :



**XI**

**LIVEWORKSHEETS**



## PETUNJUK PENGUNAAN E-LKPD



E-LKPD ini disusun untuk membantu peserta didik mempelajari materi Sistem Reproduksi Manusia melalui pembelajaran berbasis proyek (Project Based Learning). Agar kegiatan belajar berjalan dengan baik dan tujuan pembelajaran tercapai, perhatikan petunjuk berikut:

1. Isilah identitas diri dan kelompok pada halaman awal E-LKPD sebelum memulai kegiatan pembelajaran.
2. Bacalah tujuan pembelajaran dan pengantar materi pada setiap submateri dengan saksama agar kamu memahami arah kegiatan yang akan dilakukan.
3. Kerjakan setiap aktivitas secara berurutan sesuai dengan petunjuk yang tersedia. Jangan melewati tahapan kegiatan karena setiap aktivitas saling berkaitan.
4. Diskusikan setiap permasalahan dalam kelompok dengan sikap saling menghargai pendapat, bertanggung jawab, dan aktif berpartisipasi.
5. Isilah tabel, lembar kerja, dan pertanyaan refleksi secara jujur berdasarkan hasil diskusi dan pemahamanmu sendiri.
6. Keterkaitan dengan Proyek Akhir: Hasil dari setiap aktivitas akan digunakan sebagai bahan dalam pembuatan proyek akhir berupa video atau poster edukatif tentang kesehatan reproduksi remaja. Oleh karena itu, kerjakan setiap tugas dengan sungguh-sungguh.
7. Gunakan sumber belajar yang terpercaya, seperti buku pelajaran, materi dari guru, dan referensi ilmiah yang dianjurkan.
8. Unggah atau kumpulkan hasil pekerjaan sesuai format dan waktu yang ditentukan oleh guru.
9. Lakukan refleksi diri di akhir kegiatan untuk menilai pemahaman, sikap, dan peranmu selama pembelajaran berlangsung.
10. Jika mengalami kesulitan, bertanyalah kepada guru atau diskusikan dengan teman kelompok secara santun dan terbuka.



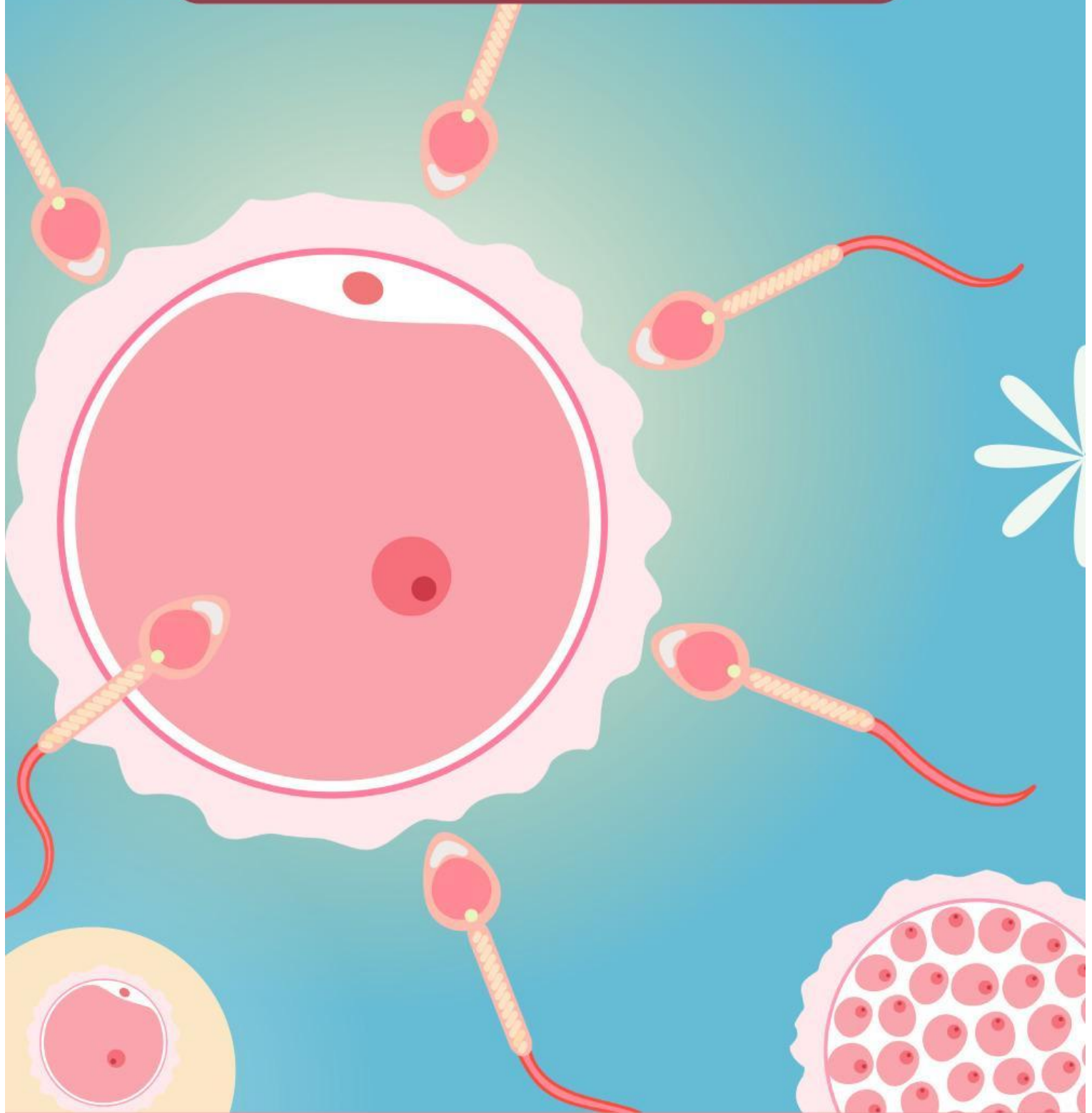


## ALOKASI WAKTU PEMBELAJARAN E-LKPD

No.	Sub-Materi	Alokasi Pertemuan	Jumlah JP	Durasi Waktu
1.	Sub-Materi (Struktur dan Fungsi Sistem Reproduksi)	1 Pertemuan	2 JP	90 Menit
2.	Gametogenesis	1 Pertemuan	2 JP	90 Menit
3.	Siklus Menstruasi & Hormon Reproduksi	1 Pertemuan	2 JP	90 Menit
4.	Fertilisasi, Kehamilan, & Kelahiran	1 Pertemuan	2 JP	90 Menit
5.	Gangguan & Kelainan Sistem Reproduksi	1 Pertemuan	2 JP	90 Menit
6.	Kesehatan Reproduksi	1 Pertemuan	4 JP	90 Menit

# SUB-MATERI 1

## Struktur dan Fungsi Sistem Reproduksi





## Struktur dan Fungsi Sistem Reproduksi



### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mengidentifikasi struktur dan fungsi utama organ reproduksi pria dan wanita melalui pengamatan gambar/diagram, serta menyajikan hasilnya dalam bentuk tabel atau peta konsep digital.



### Pengantar

Sistem reproduksi adalah sistem organ yang berfungsi untuk memastikan keberlangsungan spesies dengan menghasilkan gamet (sel kelamin), memungkinkan terjadinya fertilisasi, serta mendukung perkembangan keturunan. Fungsi sistem reproduksi, antara lain:

1. memproduksi gamet (sperma pada laki-laki, ovum pada perempuan),
2. memfasilitasi pertemuan gamet (fertilisasi),
3. dan pada perempuan, menyediakan lingkungan untuk pertumbuhan dan perkembangan janin.



“Untuk menambah pengetahuan kamu, klik tanda di samping yahhh”



CLICK HERE



### Aktivitas 1

1. Perhatikan gambar organ reproduksi pria dan wanita yang disediakan
  - a. Amati bentuk setiap organ
  - b. Perhatikan letak organ di dalam tubuh
  - c. Baca nama-nama organ yang tertera
2. Pelajari hal-hal berikut:
  - a. Fungsi setiap organ reproduksi pada pria dan wanita
  - b. Organ mana yang berperan langsung dalam pembentukan gamet
  - c. Organ mana yang berfungsi sebagai saluran
  - d. Organ mana yang berfungsi sebagai tempat perkembangan janin (pada wanita)

→ Saat diskusi, kelompok boleh membuka sumber tambahan seperti modul, video animasi, atau artikel.
3. Isilah tabel yang sudah disiapkan secara digital berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi kelompok.

✕ 🖼️ – Sumber: <https://akupintar.id>

#### Sistem Reproduksi Pria



✕ 🖼️ – Sumber: [sirka health blog](https://sirkahealthblog.com)

#### SISTEM REPRODUKSI WANITA

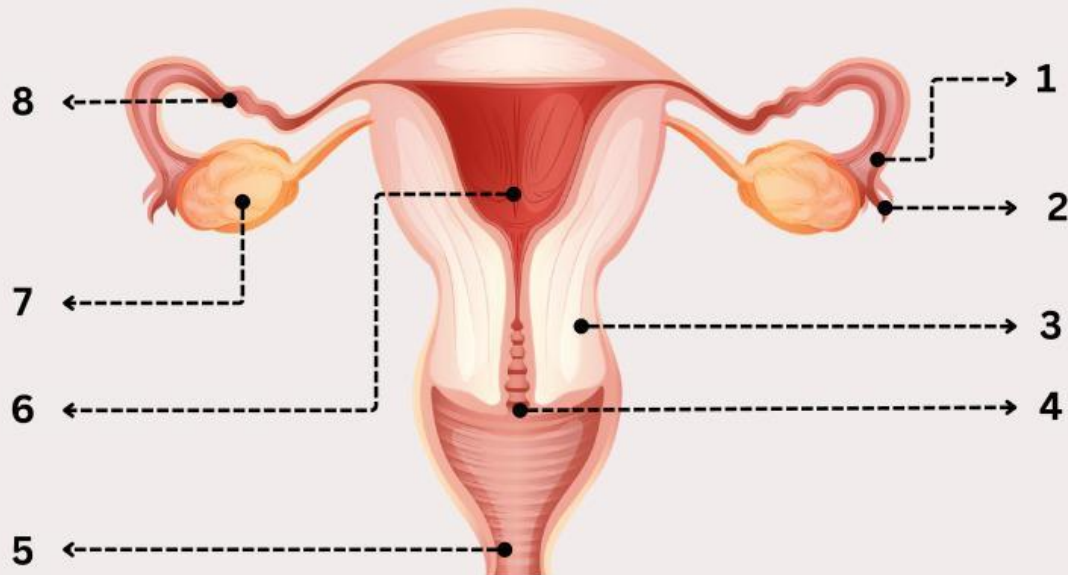


### Petunjuk



# ORGAN REPRODUKSI PADA WANITA

Carilah informasi mengenai organ-organ penyusun sistem reproduksi pada wanita beserta fungsinya pada link video yang sudah disediakan!

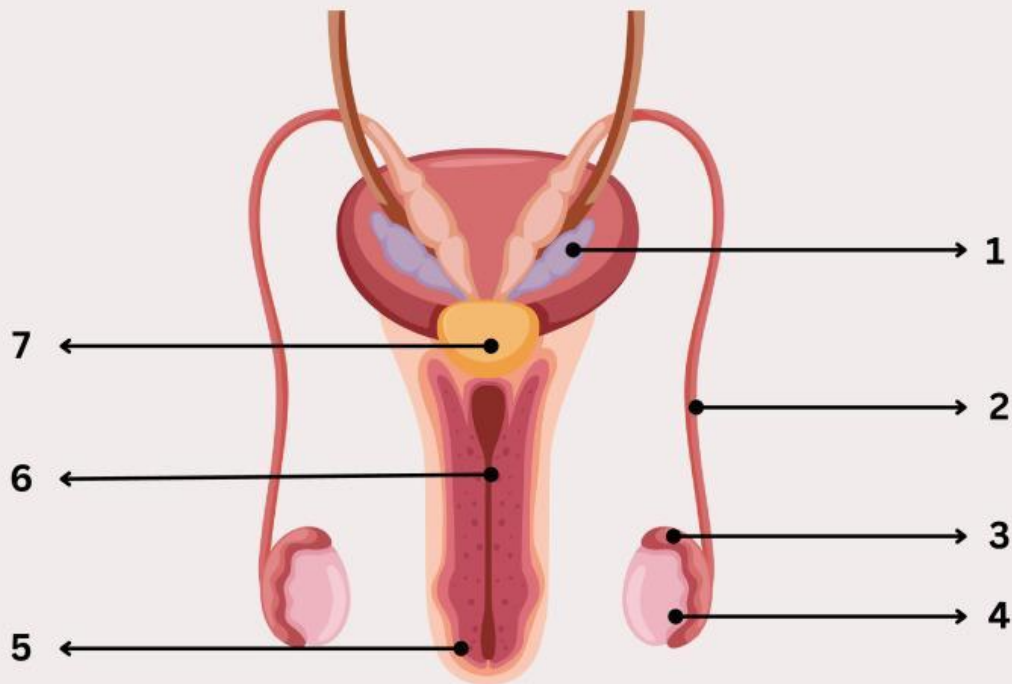


Tuliskan nomor dan nama organ reproduksi wanita di atas sesuai dengan fungsinya masing-masing!

No.	Nama Organ	Fungsi

# ORGAN REPRODUKSI PADA PRIA

Carilah informasi mengenai organ-organ penyusun sistem reproduksi pada pria beserta fungsinya pada link video yang sudah disediakan!



Tuliskan nomor dan nama organ reproduksi pria di atas sesuai dengan fungsinya masing-masing!

No.	Nama Organ	Fungsi