



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISWA KELAS XI SMA/SEDERAJAT



SISTEM REPRODUKSI DAN ENDOKTRIN

DOSEN PENGAMPU: SRI MARYANTI, M. PD.
OLEH: MUHAMAD NAJIF MAULANA (1242060093)

Nama:

Kelas:



PROFIL PENYUSUN



Nama:	Muhamad Najif Maulana
NIM:	1242060093
Kelas-Semester:	III-C
Program Studi:	Pendidikan Biologi
Jurusan:	Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam
Fakultas:	Tarbiyah dan Keguruan
Instansi:	Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung
Disusun pada:	20-12-2025



INDIKATOR KETERCAPAIAN SISWA KELAS XI SMA/SEDERAJAT



Mata Pelajaran: Biologi

Kelas: XI (11)

Nama Sekolah: SMA Negeri 18 Batam

Tema: Sistem Reproduksi & Endoktrin

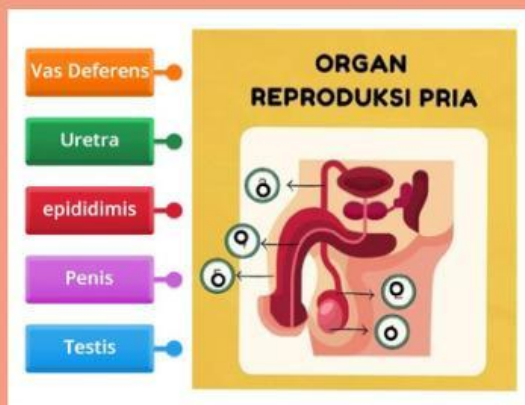
**Capaian
Pembelajaran
(CP:**

1. Peserta didik mampu memahami struktur, fungsi, dan mekanisme kerja sistem reproduksi dan sistem endokrin manusia
2. Siswa bisa menganalisis proses gametogenesis, fertilisasi, perkembangan embrio, kehamilan.
3. Kemampuan mengidentifikasi gangguan reproduksi dan peranan hormon dalam menjaga keseimbangan tubuh.



LEMBAR KERJA SISWA

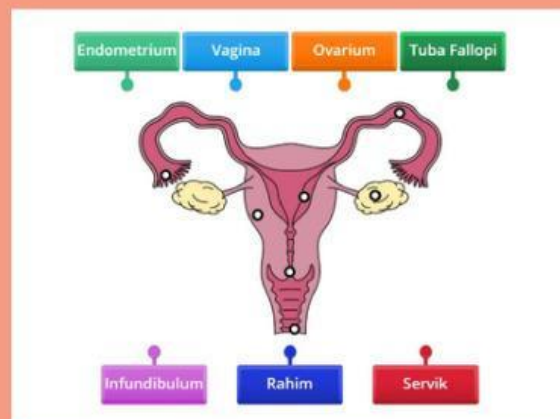
Setelah mempelajari mengenai sistem reproduksi dan endoktrin, silahkan anda mengerjakan lembar kerja ini sesuai arahan dan prosedur yang telah tertera!



Gambar 1. Organ sistem reproduksi pada pria

1. Perhatikan gambar di bawah ini! berdasarkan yang kamu lihat, hubungkanlah dengan membuat garis pada kata kunci ke kolom bulat pada gambar tersebut sesuai penamaan organ reproduksi pada pria!

2. Lakukan penamaan organ reproduksi pada wanita, sama seperti soal yang pertama!



Gambar 2. Organ sistem reproduksi pada wanita

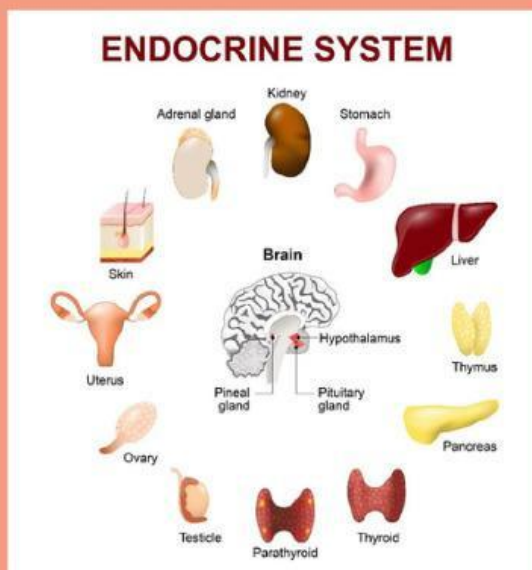
OI



LEMBAR KERJA SISWA

3. Jelaskan secara singkat proses gametogenesis pada manusia, yang meliputi spermatogenesis dan oogenesis, serta sebutkan hormon utama yang berperan dalam proses tersebut!
4. Apakah hormon pada tubuh manusia ada yang mempengaruhi kinerja sistem reproduksi? sebutkan salah satu contoh hormon tersebut dan bagaimana kaitannya terhadap siklus menstruasi!

Amati gambar organ sistem endoktrin di bawah ini!



Gambar 2. Organ sistem reproduksi pada wanita

5. Berdasarkan gambar yang telah anda amati diatas, sepemahaman anda, sebutkan sebagian organ sistem endoktrin, dan jelaskan kaitannya dengan fungsi organ sistem reproduksi!