



# 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



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Nama:</b>           | Muhamad Najif Maulana                                     |
| <b>NIM:</b>            | 1242060093  |
| <b>Kelas-Semester:</b> | III-C   |
| <b>Program Studi:</b>  | Pendidikan Biologi  |
| <b>Jurusan:</b>        | Matematika & Ilmu<br>Pengetahuan Alam                     |
| <b>Fakultas:</b>       | Tarbiyah dan Keguruan                                     |
| <b>Instansi:</b>       | Universitas Islam Negeri<br>Sunan Gunung Djati<br>Bandung |
| <b>Disusun pada:</b>   | 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**

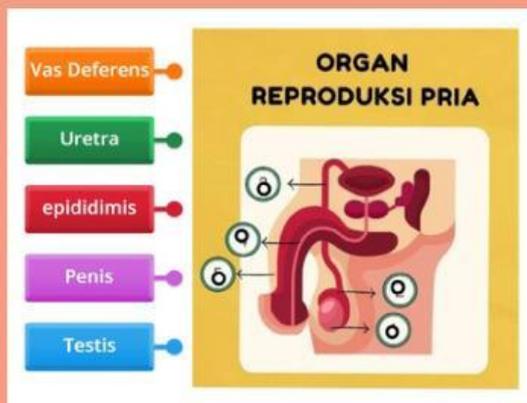
**(CP:**

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

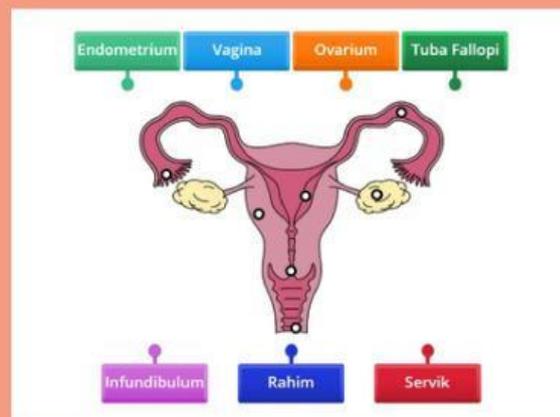
Setelah mempelajari mengenai sistem reproduksi dan endoktrin, silahkan anda mengerjakan lembar kerja ini sesuai arahan dan prosedur yang telah tertera!



**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

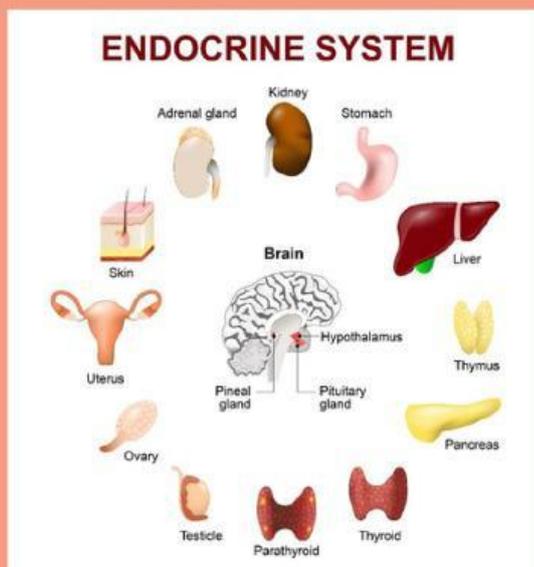
○ I



## 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!