

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

**Mata Pelajaran: Biologi (IPA)**

**Materi: Sistem Reproduksi Manusia**

### A. Identitas Peserta Didik

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Kelompok : \_\_\_\_\_

Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_

### B. Judul Kegiatan

**Mengidentifikasi Struktur dan Fungsi Organ Reproduksi serta Menjaga Kesehatan Sistem Reproduksi**

### C. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi organ reproduksi laki-laki dan perempuan beserta fungsinya.
2. Menjelaskan proses pembentukan sel kelamin (gametogenesis).
3. Mendeskripsikan proses fertilisasi hingga perkembangan embrio.
4. Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi kesehatan sistem reproduksi.
5. Mengusulkan solusi untuk menjaga kesehatan sistem reproduksi.

### D. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah materi sistem reproduksi pada buku atau Educatif LMS.
2. Amati gambar organ reproduksi yang diberikan guru.
3. Diskusikan pertanyaan bersama kelompok.
4. Tuliskan hasil diskusi secara lengkap dan jelas.
5. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas.

### E. Kegiatan 1: Identifikasi Organ Reproduksi

Amati gambar organ reproduksi manusia yang diberikan guru, lalu isi tabel berikut!

No	Nama Organ	Fungsi
1		
2		
3		
4		

### Pertanyaan Diskusi

1. Apa perbedaan utama organ reproduksi laki-laki dan perempuan?

---

---

2. Mengapa setiap organ reproduksi memiliki fungsi yang berbeda?

---

---

---

### F. Kegiatan 2: Analisis Proses Reproduksi

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Jelaskan proses **spermatogenesis**!

---

---

2. Jelaskan proses **oogenesis**!

---

---

3. Apa yang dimaksud dengan **fertilisasi**?

---

---

4. Bagaimana perkembangan embrio setelah fertilisasi terjadi?

---

---

## G. Kegiatan 3: Studi Kasus Kesehatan Reproduksi

### Kasus

Seorang remaja sering tidur larut malam, kurang menjaga kebersihan diri, serta memiliki pola makan yang tidak sehat.

### Diskusikan!

1. Faktor apa saja yang dapat memengaruhi kesehatan sistem reproduksi pada kasus di atas?

---

---

2. Apa dampaknya terhadap kesehatan reproduksi?

---

---

3. Solusi apa yang dapat diberikan?

---

---

---

## H. Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan hasil pembelajaran hari ini!

---

---

---

---

## I. Refleksi Diri

Berilah tanda (✓) sesuai pemahaman Anda.

### Pernyataan

Ya Tidak

Saya memahami organ reproduksi manusia

Saya memahami proses fertilisasi

Saya memahami pentingnya menjaga kesehatan reproduksi

