

SEMESTER
GENAP



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik E - L K P D

SISTEM REPRODUKSI MANUSIA PERTEMUAN 4

BIOLOGI

Disusun Oleh:
Sri Damayanti
Universitas Negeri Makassar

SMA
KELAS XI

LIVEWORKSHEETS

BIODATA PESERTA DIDIK

Nama :.....
Kelas :.....
Kelompok :.....
No. Absen :.....

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah setiap bagian LKPD dengan teliti.
2. Kerjakan setiap aktivitas secara mandiri maupun kelompok sesuai instruksi.
3. Diskusikan jawaban dengan anggota kelompok sebelum menuliskannya pada LKPD.
4. Gunakan buku teks, modul, atau sumber terpercaya untuk memperkuat pemahaman.
5. Tulis jawaban dengan rapi, jelas, dan sesuai bahasa ilmiah.
6. Kumpulkan LKPD tepat waktu untuk dinilai oleh guru.

SILAHKAN MENGERJAKAN...



PERTEMUAN 4

1. Capaian Pembelajaran

Pada kegiatan ini, peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi berbagai gangguan, kelainan, dan penyakit pada sistem reproduksi, baik laki-laki maupun perempuan, serta gejala faktor penyebabnya.

2. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik diharapkan mampu:

- a. Mengidentifikasi gangguan, kelainan, dan penyakit pada sistem reproduksi, baik laki-laki maupun perempuan.
- b. Menganalisis gejala faktor penyebabnya.

**"KAMU TIDAK PERLU MENJADI LUAR
BIASA UNTUK MEMULAI, TAPI KAMU
HARUS MEMULAI UNTUK MENJADI LUAR
BIASA."**

-Zig Ziglar-

Aktivitas (1) Mengenali gangguan pada sistem reproduksi manusia

Petunjuk Kegiatan: Bacalah soal dengan teliti kemudian jawab pertanyaan sesuai dengan instruksi yang diberikan. Kerjakan secara individu.

1. Hubungkan gangguan atau penyakit sistem reproduksi pada manusia dengan dampaknya.

Varikokel

Nyeri dan gangguan kesuburan

Endometriosis

Gangguan fungsi prostat

Prostatitis

Gangguan organ reproduksi perempuan

Kanker serviks

Gangguan produksi sperma

2. Kelompokkan gangguan sistem reproduksi berikut berdasarkan jenis kelamin yang terdampak.

Hipogonadisme

Amenore

HIV/Aids

Epididimitis

Gonorrhoe

Kanker Serviks

Mioma Uterus

Uretritis

LAKI-LAKI

PEREMPUAN

Buka artikel pada tautan berikut untuk menambah pengetahuan mengenai gangguan sistem reproduksi pada manusia!

**KLIK
DISINI!**



Aktivitas (2) Studi Kasus Gangguan Sistem Reproduksi Manusia

Petunjuk Kegiatan: Simak dan pahami kasus pada video dibawah, kemudian jawab pertanyaan dengan baik dan benar. Kerjakan secara berkelompok.



Tahap 1: Orientasi masalah

Sebuah laporan berita menyatakan bahwa kasus HIV/AIDS di Jawa Barat mengalami peningkatan signifikan. Remaja menjadi kelompok yang paling rentan terinfeksi. Penyebab utamanya antara lain kurangnya edukasi kesehatan reproduksi, perilaku berisiko, dan rendahnya kesadaran pencegahan.

Tahap 2: Mengorganisasikan peserta didik

Bentuk kelompok, lalu kerjakan kegiatan berikut:

1. Identifikasi fakta dari kasus
2. Tentukan masalah utama
3. Rumuskan hipotesis penyebab meningkatnya kasus HIV
4. Tentukan informasi yang perlu dipelajari

Tabel analisis masalah (isi singkat).

Fakta dari kasus	Dugaan penyebab	Informasi yang dibutuhkan

Tahap 3: Membimbing Penyidikan

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil diskusi.

1. Kasus meningkatnya infeksi pada remaja menunjukkan masih rendahnya pemahaman tentang penyakit yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan berdampak pada kesehatan reproduksi. Berdasarkan hal tersebut, jelaskan secara lengkap apa yang dimaksud dengan HIV dan AIDS serta perbedaan keduanya.

2. Penularan HIV sering kali terjadi tanpa disadari karena kurangnya edukasi dan pemahaman mengenai perilaku berisiko dalam kehidupan sehari-hari. Oleh karena itu, jelaskan secara rinci bagaimana cara penularan HIV dapat terjadi pada manusia.

3. HIV dikenal sebagai virus yang menyerang bagian penting dalam sistem pertahanan tubuh sehingga menyebabkan berbagai gangguan kesehatan yang serius. Jelaskan organ atau sistem tubuh apa yang paling terdampak oleh infeksi HIV dan bagaimana dampaknya terhadap fungsi tubuh.



4. Infeksi HIV tidak hanya melemahkan sistem imun, tetapi juga dapat memengaruhi kesehatan reproduksi seseorang dalam jangka panjang. Jelaskan mengapa HIV berbahaya bagi kesehatan reproduksi laki-laki maupun perempuan.



5. Meningkatnya kasus HIV pada remaja menunjukkan pentingnya upaya pencegahan sejak dini melalui edukasi dan perubahan perilaku. Jelaskan berbagai langkah yang dapat dilakukan untuk mencegah penularan HIV dalam kehidupan sehari-hari.



Tahap 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Produk yang dibuat:

1. Poster edukasi pencegahan HIV pada remaja

Tahap 5: Evaluasi Proses Pemecahan Masalah

Berdasarkan hasil diskusi dan penyelidikan yang telah dilakukan, tuliskan kesimpulan yang merangkum konsep penyakit yang dipelajari, dampaknya terhadap kesehatan reproduksi, serta upaya pencegahannya secara singkat dan jelas.



FEEDBACK GURU

Komentar	Nilai

