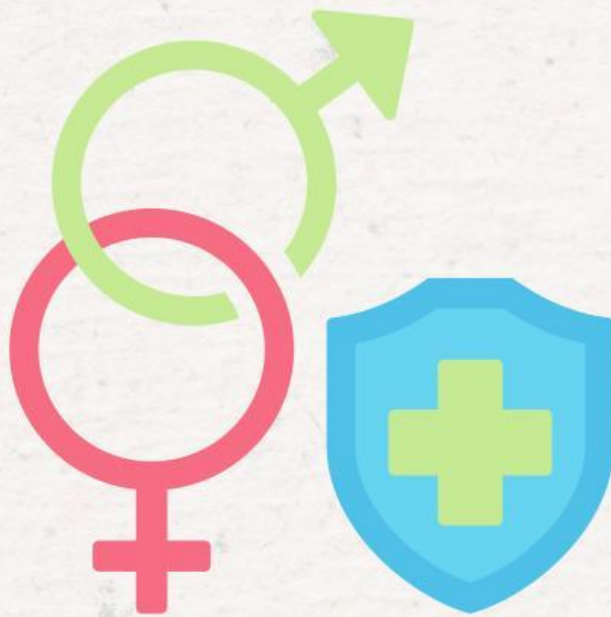


LKPD

Sistem Reproduksi 2



Kelompok :

Anggota :

Instansi : SMA Negeri 3 Palu
Kelas/ Semester : XI/Genap
Alokasi Waktu : 2x45 menit

Mata Pelajaran : Biologi
Fase : F
Tahun Pelajaran : 2024/2025

Tujuan pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis gangguan sistem reproduksi dan penanganannya melalui sebuah studi kasus mengenai penyakit menular seksual dengan tepat.

Langkah kegiatan:

1. Guru membagimu menjadi beberapa kelompok
2. Baca dan pahami artikel yang disajikan
3. Diskusikan jawaban bersama dengan kelompokmu
4. Tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia
5. Gunakan buku cetak atau referensi dari sumber kredibel

Studi kasus

Bacalah studi kasus berikut:



Dalam 3 tahun terakhir, sebuah kota mengalami lonjakan kasus penyakit menular seksual di kalangan remaja. Data menunjukkan bahwa 60% kasus disebabkan oleh hubungan seksual bebas tanpa pengaman. Banyak remaja yang tidak mendapatkan pendidikan kesehatan reproduksi yang cukup, sehingga tidak menyadari risiko yang mereka hadapi. Jenis penyakit yang paling umum dilaporkan adalah HIV, gonore, dan sifilis.

Gejala infeksi PMS pada pria:

- Bintil-bintil berisi cairan, lecet, atau borok pada penis
- Luka tidak sakit, keras dan berwarna merah pada penis
- Adanya kutil atau tumbuh daging seperti jengger ayam
- Kencing nanah atau darah berbau busuk
- Bengkak panas dan nyeri pada pangkal paha lalu menjadi borok

Gejala infeksi PMS pada wanita;

- Rasa sakit nyeri saat kencing atau berhubungan seksual
- Pengeluaran lender pada vagina
- Keputihan berwarna putih susu, bergumpal, dan gatal kemerahan pada alat kelamin dan sekitarnya
- Keputihan berbusa, kehijauan, berbau busuk, dan gatal
- Timbul bercak darah setelah berhubungan seksual
- Bintil-bintil berisi cairan dan lecet atau borok pada alat kelamin

Orientasi Masalah

Masalah apa yang muncul dalam kasus di atas?

Apa hubungan antara perilaku menyimpang dengan peningkatan PMS?

Pengumpulan data

Apa itu penyakit menular seksual (PMS)? Jelaskan pengertiannya secara singkat dan beri 2 contohnya.

Jelaskan bagaimana perilaku menyimpang dapat menyebabkan penularan HIV dan gonore! Apa ciri-ciri umum dari kedua penyakit tersebut?

Mengapa penting bagi remaja memahami dampak biologis dari PMS terhadap sistem reproduksi?

.....

.....

.....

Analisis dan evaluasi

Rancanglah strategi atau kampanye edukatif yang bisa diterapkan di lingkungan sekolah untuk mencegah PMS!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Buatlah kesimpulan pada hasil penyelidikan kalian

.....

.....

.....