

LKPD BIOLOGI

SUB MATERI PERANAN VIRUS

PENYAKIT HIV



FASE E/ KELAS X
SEMESTER GANJIL



IDENTITAS KELOMPOK

KELOMPOK : KELAS :

NAMA ANGGOTA :

1.
2.
3.
4.
5.



INFORMASI UMUM

Satuan Pendidikan : SMA/MA

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : XI/Ganjil

Materi : Peranan Virus

Model Pembelajaran : Problem Based Learning

Alokasi Waktu : 2 x 45 menit



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Murid dapat mengidentifikasi permasalahan peningkatan kasus DBD, HIV, dan HPV berdasarkan data dan literatur.
2. Murid dapat menganalisis faktor penyebab serta dampak penyakit akibat virus terhadap masyarakat.
3. Murid dapat merumuskan solusi pencegahan dan penanggulangan penyakit akibat virus yang logis dan aplikatif.
4. Murid dapat mempresentasikan hasil solusi dalam bentuk gagasan atau rancangan produk sederhana.



PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah narasi kasus dengan saksama.
2. Pahami data, angka, dan permasalahan yang muncul dari bacaan tersebut.
3. Diskusikan bersama kelompokmu untuk menjawab pertanyaan yang ada di LKPD.
4. Kumpulkan informasi tambahan dari berbagai sumber (buku biologi, artikel kesehatan resmi, atau sumber daring terpercaya) untuk melengkapi jawaban di bagian Pengumpulan Data.
5. Analisis informasi yang sudah didapatkan. Hubungkan data dengan dugaan awal kelompokmu. Catat hasil analisis di bagian Analisis & Sintesis.
6. Rumuskan gagasan solusi. Tulis ide kelompokmu di bagian Penyusunan Gagasan Solusi. Ide bisa berupa langkah nyata, kampanye sederhana, atau rekomendasi yang realistis dilakukan di sekolah/masyarakat.
7. Presentasikan Hasil Diskusimu di depan kelas



Barcode Bahan Ajar dan Studi Kasus Lanjutan



BAHAN AJAR



STUDI KASUS LANJUTAN



ORIENTASI MASALAH

TEKS

Laporan Perkembangan HIV/AIDS & Penyakit Infeksi Menular Seksual (PIMS) Triwulan I 2025 mencatat jumlah kumulatif infeksi HIV di Indonesia telah mencapai lebih dari 600.000 kasus, dengan AIDS lebih dari 240.000 kasus. Kasus baru terutama banyak ditemukan pada kelompok usia produktif, sehingga berpotensi menimbulkan beban kesehatan jangka panjang.

Di sisi lain, berbagai penelitian menunjukkan masih kuatnya stigma masyarakat terhadap Orang dengan HIV/AIDS (ODHA). Sebagian besar masyarakat masih salah paham mengenai cara penularan HIV. Dalam sebuah survei di Jawa Tengah, hampir 50% responden memiliki sikap negatif terhadap ODHA, seperti menolak berinteraksi, enggan menggunakan fasilitas umum bersama, hingga menjauhkan anak mereka. Stigma ini berdampak pada ODHA yang merasa terisolasi dan cenderung menutupi kondisi kesehatannya, sehingga penanganan menjadi semakin sulit.

Sumber : <https://media.neliti.com/media/publications/39915-ID-stigma-masyarakat-terhadap-orang-dengan-hivaid.pdf>

VIDEO





ORIENTASI MASALAH

DATA STATISTIK KASUS HIV

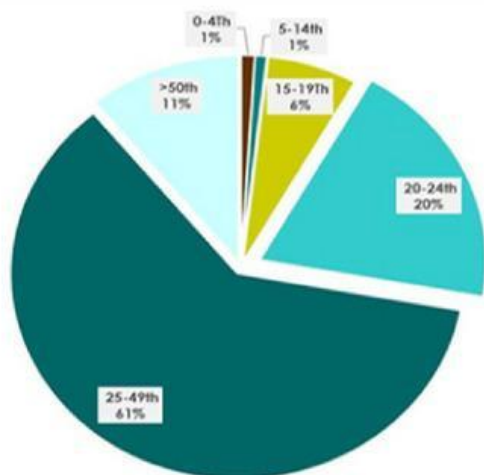
Kumulatif penemuan kasus HIV AIDS s.d. Mar 2025 = 645.796

Kumulatif penemuan kasus HIV s.d. Mar 2025 = 456.898

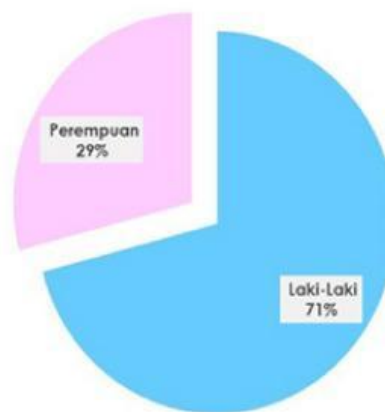
Kumulatif penemuan kasus AIDS s.d. Mar 2025 = 188.898



Grafik 2 Penemuan Kasus HIV AIDS s.d. Maret 2025



Grafik 5 ODHIV ditemukan berdasarkan Kelompok Umur Periode Januari-Maret 2025



Grafik 6 ODHIV ditemukan berdasarkan Jenis Kelamin Periode Januari-Maret 2025



MELAKUKAN PENYELIDIKAN

1. Menurutmu apa inti permasalahan dari bacaan kasus HIV/AIDS di Indonesia?

Jawaban :

2. Bagaimana HIV sebenarnya menular ?

Jawaban :



MELAKUKAN PENYELIDIKAN

3. Apa fakta medis dan mitos yang beredar di masyarakat ?

Jawaban :

MITOS

FAKTA

4. Bagaimana dampak stigma terhadap ODHA? Menurutmu apa yang akan terjadi jika stigma ini terus bertahan di masyarakat?

Jawaban :



MERUMUSKAN SOLUSI

5. Upaya edukasi sudah coba dilakukan oleh pemerintah. Apakah sudah efektif menurutmu? Berikan penjelasanmu!

Jawaban :

6. Berikan gagasan solusi terbaik menurutmu yang dapat mengurangi stigma terhadap ODHA!

Jawaban :