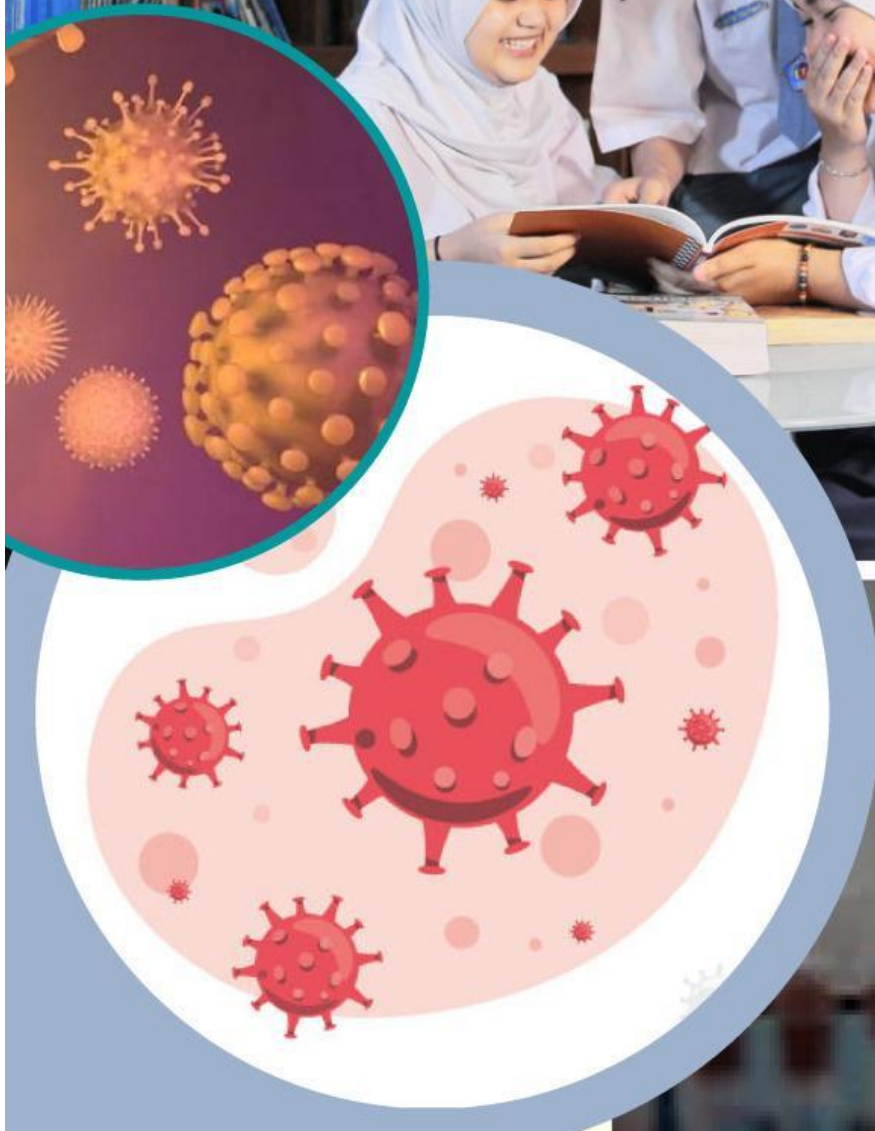


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BERBASIS RICOSRE



BIOLOGI KELAS X/E

MATERI VIRUS

Nama Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Petunjuk penggunaan

Tulislah/ketik nama kelompok pada bagian cover E-LKPD



Ketik jawaban sesuai kolom yang tersedia pada E-LKPD



Periksa kembali jawaban sebelum dikirim ke *email* guru



Jika jawaban sudah dikirim, tekanlah tombol merah atau hijau berdasar warna yang muncul pada bagian jawaban, untuk mengetahui benar atau salah jawaban tersebut

Merah Hijau

**Petunjuk dalam Tahapan RICOSRE**

1. *Reading*, tahap ini merujuk pada kemampuan membaca yang mencakup pemahaman teks, kemampuan menginterpretasikan dan mengevaluasi informasi yang terdapat dalam sebuah wacana. Langkah pada tahap *reading* yaitu: siswa diberi instruksi oleh guru untuk membaca permasalahan pada wacana yang telah disediakan.
2. *Identifying the problem*, tahap ini merujuk pada proses mengidentifikasi permasalahan dalam sebuah wacana. Langkah pada tahap *identifying the problem* yaitu: siswa mengidentifikasi masalah pada wacana dan membuat rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan.
3. *Constructing the solution*, tahap ini merujuk pada perancangan solusi dalam menyelesaikan suatu masalah. Langkah pada tahap *constructing the solution* yaitu: siswa merancang solusi dalam menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan rumusan masalah.
4. *Solving the problem*, tahap ini merujuk pada penerapan solusi yang telah dirancang. Langkah pada tahap *solving the problem* yaitu: siswa menyelesaikan permasalahan dengan memilih dan menguraikan solusi yang paling efektif dalam menyelesaikan rumusan masalah.
5. *Reviewing the problem*, tahap ini merujuk pada proses evaluasi kembali masalah ketika solusi telah diimplementasikan. Langkah pada tahap *reviewing the problem* yaitu: siswa mempresentasikan solusi yang telah dipilih, lalu kelompok lain memberikan umpan balik berupa kritik dan saran.
6. *Extending the problem solution*, tahap ini melibatkan upaya dalam memperluas solusi yang sudah ada sehingga dapat digunakan dalam konteks yang lebih luas. Langkah pada tahap ini yaitu: siswa mencari masalah yang dapat diselesaikan dari solusi yang telah dibuat.



TAHAP 1 READING

Bacalah literatur dibawah ini!

Virus HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) merupakan salah satu virus penyebab penyakit AIDS (*Acquired Immunodeficiency Syndrome*) yang menyerang sistem kekebalan tubuh manusia, yaitu sel-sel T CD4+ yang merupakan komponen penting dari sistem kekebalan tubuh untuk melawan infeksi. Virus HIV dapat tertular melalui kontak langsung dengan cairan tubuh yang terinfeksi, seperti darah, air mani, cairan vagina, hubungan seksual tanpa kondom dengan orang yang terinfeksi, penggunaan jarum suntik yang sudah terkontaminasi, serta dari ibu ke bayi selama kehamilan, persalinan, atau menyusui.

**TAHAP 2. IDENTIFYING PROBLEM**

a. Berdasarkan wacana diatas, identifikasilah penyebab penyakit AIDS!

.....

.....

.....

.....

.....

b. Buatlah rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan!

1)

.....

.....

2)

.....

.....

Merah Hijau



TAHAP 3. CONSTRUCTION THE SOLUTION

Rancanglah solusi untuk mengatasi masalah dari setiap rumusan masalah yang telah dibuat (minimal masing-masing rumusan masalah terdapat 3 solusi)!

Rumusan Masalah Pertama
Solusi:

1

2

3

Rumusan Masalah Kedua
Solusi:

1

2

3

Merah Hijau



TAHAP 4 *SOLVING THE PROBLEM*

Pilihlah dan uraikan solusi yang paling efektif untuk diterapkan dalam menyelesaikan masalah pada masing-masing rumusan masalah!

SOLUSI:

- ☐ Solusi 1
- ☐ Solusi 2

URAIKAN!

☐ Rumusan Masalah Pertama:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

☐ Rumusan Masalah Kedua:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

Merah Hijau

**TAHAP 5 REVIEWING THE PROBLEM SOLVING**

Presentasikan didepan kelas solusi yang telah dipilih dalam kegiatan diskusi kelompok. tulislah kritik dan saran (umpan balik) dari kelompok lain!

Kritik**Saran****Merah Hijau**



TAHAP 6 *EXTENDING THE PROBLEM SOLVING*

Simaklah video berikut!



Berdasarkan video diatas, silahkan identifikasi masalah pada video tersebut dan pecahkan masalah tersebut dengan menggunakan solusi yang telah dipilih pada bagian *solving the problem* untuk mengetahui apakah solusi tersebut tepat!

.....

.....

.....

.....

Merah Hijau

Klik Menu "Home"

