

# LEMBAR KERJA PESRTA DIDIK

BERBASIS RICOSRE



BIOLOGI KELAS X/E  
MATERI VIRUS

Nama Kelompok:

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

# PETUNJUK

1. Tulislah/ketik nama kelompok pada bagian cover E-LKPD
2. Tulislah/ketik jawaban sesuai kolom yang tersedia pada E-LKPD
3. Sebelum mengirim jawaban pada E-LKPD, periksa terlebih dahulu jawabannya

Kelas : X  
Materi : Virus  
Fase Capaian : E  
Capaian Pembelajaran : Kemampuan menciptakan solusi atas permasalahan berdasarkan isi lokal, nasional atau global yang terkait pemahaman virus dan peranannya.

Tujuan Pembelajaran : 1. Peserta didik dapat membuat daftar usulan tindakan prevensi untuk meminimalkan dampak infeksi virus penyebab penyakit Covid-19, AIDS, SARS, herpes, cacar, flu burung, rabies, demam berdarah, campak, hepatitis, poliomielitis, chikungunya, dan influenza serta berani mengemukakannya melalui diskusi kelas

## **PERTEMUAN 3**

### **A. Pandemi Covid-19, Dampak, dan Solusinya**

#### **a). Pandemi Covid-19**

Pandemic Covid-19 adalah peristiwa tersebarnya penyakit coronavirus 2019 atau COVID-19 di seluruh dunia. Penyakit ini disebabkan oleh virus SARS-CoV2. Wabah penyakit Covid-19 pertama kali terdeteksi di Kota Wuhan, Provinsi Hubei, Tiongkok pada bulan Desember 2019.

### **B. Dampak**

1. Menyebabkan gangguan sosial ekonomi global
2. Pembatalan acara olahraga dan kebudayaan
3. meluasnya kekhawatiran akan kelangkaan barang sehingga memicu terjadinya pembelian panik.

### **C. Solusi**

Solusi dalam pencegahan Covid-19 yaitu:

1. Menaga tempat kerja tetap bersih dan higienis
2. Rutin mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir
3. Menerapkan etika bersin dan batuk yang benar
4. Menggunakan masker
5. Melakukan teleworking

## Tahap 1. *Reading*

---

Bacalah literatur dibawah ini!

*Coronavirus* tipe SARS-CoV-2 penyebab penyakit Covid-19 yang diketahui muncul pertama kali di kota Wuhan, Provinsi Hubei, Tiongkok atau China pada bulan November 2019. Virus ini menular dengan cepat dan bisa menyerang siapa saja. Penularan Covid-19 bisa menular melalui aerosol (partikel zat di udara) dimana penularan melalui udara ini juga bisa lebih mudah terjadi di tengah kerumunan orang. Selain itu, penularan ini juga dapat terjadi ketika seseorang tidak sengaja menhirup percikan ludah yang keluar saat penderita Covid-19 bersin atau batuk.

Gejala yang ditimbulkan mulai dari infeksi sistem pernapasan ringan, badan terasa sakit, infeksi paru-paru berat, gagal ginjal, hingga menyebabkan kematian. Penelitian menunjukkan bahwa pasien Covid-19 dengan gejala ringan dapat sembuh dalam 2 minggu. Namun, jika pasien diagnosis Covid-19 dan mengalami gejala berat, maka dokter akan merujuk pasien untuk menjalani perawatan dan karantina di rumah sakit rujukan.

## TAHAP 2. *IDENTIFYING PROBLEM*

a. Tentang apa wacana pada tahap reading?

.....

.....

.....

.....

.....

b. Apa penyebab masalah pada wacana tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....

c. Buatlah rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan!

.....

.....

.....

.....

.....

## TAHAP 3. *CONSTRUKTION* *THE SOLUTION*

---

Setelah Anda menyimak informasi pada tahap reading dan mengidentifikasi informasi pada tahap identifying problem. Buatlah 3 solusi berdasarkan rumusan masalah yang telah dibuat!

### SOLUSI 1

.....

.....

.....

### SOLUSI 2

.....

.....

.....

### SOLUSI 3

.....

.....

.....

## TAHAP 4 *SOLVING THE PROBLEM*

---

Berdasarkan informasi yang kalian dapatkan pada tahap *reading* dan *identifying problem* serta solusi yang Anda uraikan pada tahap *construction solution*. Pilihlah salah satu solusi yang paling efektif, lalu uraikanlah solusi tersebut untuk diterapkan dalam menyelesaikan masalah pada rumusan masalah berdasarkan hasil tinjauan literatur!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## **TAHAP 5 REVIEWING THE PROBLEM SOLVING**

---

Presentasikanlah solusi yang telah dipilih dalam kegiatan diskusi di kelas, kemudian tulislah kritik dan saran dari kelompok lain terhadap hasil yang kalian presentasikan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

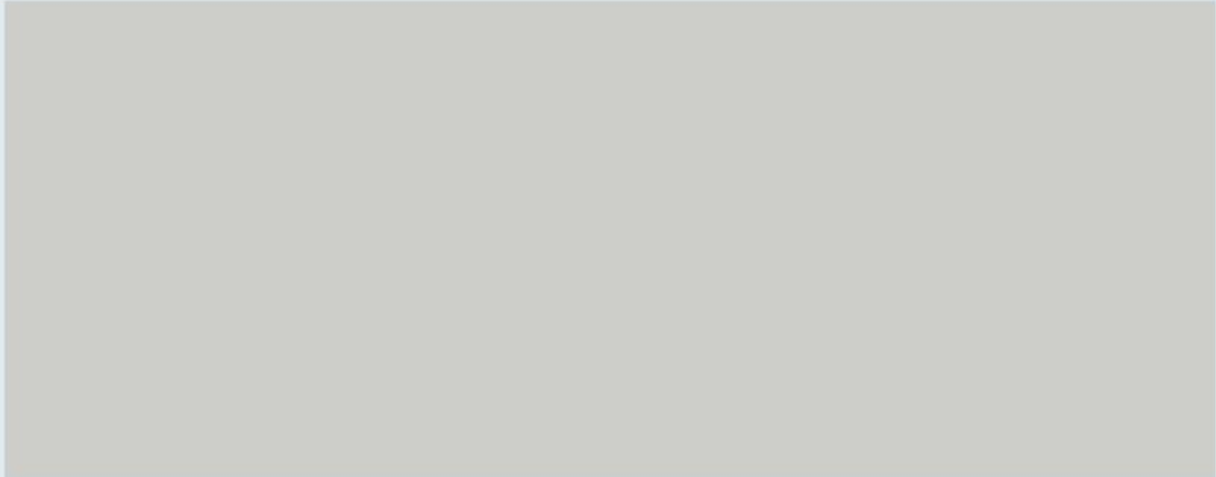
.....

.....

## 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!

.....

.....

.....

.....

.....

.....