



Kelompok:

Nama Anggota:



E-Worksheet

Kesehatan Lingkungan

Kegiatan Pembelajaran 2

• VIII/II

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran model problem based learning berbantuan interactive worksheet berbasis socio scientific issues, pengamatan , serta kajian literatur peserta didik mampu **mengidentifikasi** faktor penyebaran penyakit dan pencegahannya dengan akurat



Petunjuk Penggunaan

Interactive Worksheet

REGISTRASI PESERTA DIDIK:

1. Buka website liveworksheets.com
2. Klik login
3. Masukkan username dan password yang diberikan oleh guru

Laman My Workbooks akan terbuka, lalu klik “IPA SMP”

Baca dan pahami materi secara runtut, kemudian lihat juga video pembelajaran yang disajikan dalam LKPD

Lakukan percobaan sesuai dengan langkah-langkah percobaan

Jawablah semua pertanyaan yang ada pada LKPD secara singkat, jelas dan tepat

Klik FINISH jika sudah selesai

AYO KERJAKAN!



Orientasi Masalah

Simaklah video dibawah ini!



Konteks Lokal

Setelah mengamati berita di atas, coba kalian **identifikasi** masalah yang kalian temui. Yuk, tuliskan rumusan masalah pada kolom di bawah ini!



Pengorganisasian Pembelajaran

1. Konfirmasikanlah rumusan masalah yang telah kalian identifikasi kepada guru kalian
2. Silahkan membentuk kelompok yang beranggotakan 5-6 orang



Penyelidikan Peserta Didik



Konteks Global

Amati berita di atas, identifikasi perbedaan antara video pada orientasi masalah dengan video di atas!

1. Manakah video yang menunjukkan lingkungan tidak sehat?

2. Manakah video yang menunjukkan lingkungan sehat?

3. Berdasarkan berita pada video di atas, **jelaskan** bagaimana ciri lingkungan tidak sehat?

Pengetahuan konten, Menjelaskan fenomena secara ilmiah

4. Berdasarkan berita pada video di atas, **jelaskan** bagaimana ciri lingkungan sehat?

Pengetahuan konten, Menjelaskan fenomena secara ilmiah



Simaklah berita berikut ini!

5. Apakah yang terjadi terkait artikel diatas ?

6. Mengapa fenomena tersebut dapat terjadi?

Pengetahuan konten, Menjelaskan fenomena secara ilmiah

7. Berilah tanda ✓ pada pernyataan yang benar terkait upaya pencegahan penyebaran penyakit DBD!

Menguras dan membersihkan tempat penampungan air secara rutin

Menutup rapat tempat penampungan air

Meningkatkan konsumsi makanan manis untuk mencegah gigitan nyamuk

Melakukan fogging secara berkala di lingkungan sekitar



Menyajikan Hasil Karya

Presentasikanlah hasil percobaan dan diskusi yang telah kalian kerjakan dengan kelompok kalian. Sampaikan hasil diskusi kalian secara bergantian. Tanggapilah pertanyaan yang diajukan oleh guru dan kelompok lain dengan mendiskusikan bersama teman satu kelompok. Hargai pendapat tiap kelompok.



Analisis dan Evaluasi

Ciri Lingkungan Tidak Sehat

Ciri Lingkungan Sehat

Penyebab Penyebaran Penyakit

Upaya Pencegahan Penyebaran Penyakit

8. Jelaskan bagaimana hubungan antara kondisi lingkungan dan kesehatan!

Pengetahuan konten, Menjelaskan fenomena secara ilmiah

9. Bagaimana cara untuk menjelaskan kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan?

Pengetahuan prosedural, Menjelaskan fenomena secara ilmiah