Nama :
Kelas :
Kelompok :

KEGIATAN 1 ORIENTASI MASALAH

Sebelum memulai materi pembelajaran kamu akan di hadapkan oleh suatu permasalahan yang harus kamu temukan solusinya

Sumber : https://www.bbc.com/indonesia/multimedia/2015/10/151013_galeri_anakasap

Sore hari ada tiga anak bermain sepak bola di lapangan tempat tinggal mereka. Lapangan tersebut berada di tepi jalan raya yang cukup ramai. Selama bermain, mereka melihat banyak kendaraan bermotor berlalu-lalang dan mengeluarkan asap dari knalpotnya.

Tidak jauh dari lapangan, beberapa warga juga sedang membakar sampah daun dan plastik. Asap pembakaran tersebut terbawa angin menuju area lapangan tempat mereka bermain.

Anak-anak tetap bermain seperti biasa. Namun setelah beberapa menit, ada yang mulai batuk-batuk dan merasa tenggorokannya gatal. Ia juga merasa napasnya sedikit lebih berat dibandingkan biasanya. Sementara itu, anak satunya lagi tampak baik-baik saja. Bahkan ia tidak mengalami batuk ataupun gangguan pernapasan. Mereka menghentikan permainan dan duduk di pinggir lapangan. Teman-temannya mulai bertanya-tanya mengapa hal itu bisa terjadi.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2 ORGANISASI DAN INVESTIGASI

Kalian membagi tugas anggota, dan menyusun strategi bersama untuk menyelesaikan masalah.

1. Identifikasi masalah yang diamati?

2. Rumusan masalah yang terkait dengan gambar tersebut?

3. Dari rumusan masalah tersebut apa jawaban sementara?

LIVEWORKSHEETS

Data Hasil Pengamatan

Jawablah Pertanyaan dibawah ini!
Silakan di scan atau mengklik barcode

1. Mengapa setiap organ penyusun sistem pernapasan memiliki struktur yang berbeda?

• Answer

2. Rongga hidung memiliki rambut halus dan lendir. Menurut kelompokmu, mengapa organ tersebut penting bagi sistem pernapasan?

• Answer

3. Berdasarkan permasalahan di atas organ manakah yang berperan paling penting dalam melindungi tubuh dari debu dan asap?

• Answer

LIVEWORKSHEETS