



LKPD BAB II **STRUKTUR DAN FUNGSI** **MAKHLUK HIDUP**

SUB MATERI **BAHAYA ROKOK &** **GANGGUAN PERNAFASAN**

KELAS: 8 -

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



TUJUAN PEMBELAJARAN

- ✓ Melalui kegiatan literasi peserta didik dapat memahami gangguan Kesehatan pada sistem pernafasan dan upaya menjaga kesehatan sistem pernafasan
- ✓ Melalui kegiatan literasi dan percobaan peserta didik dapat menganalisis pengaruh rokok bagi kesehatan dan upaya menghindari

Kegiatan 1 : Menyelidiki bahaya rokok bagi kesehatan

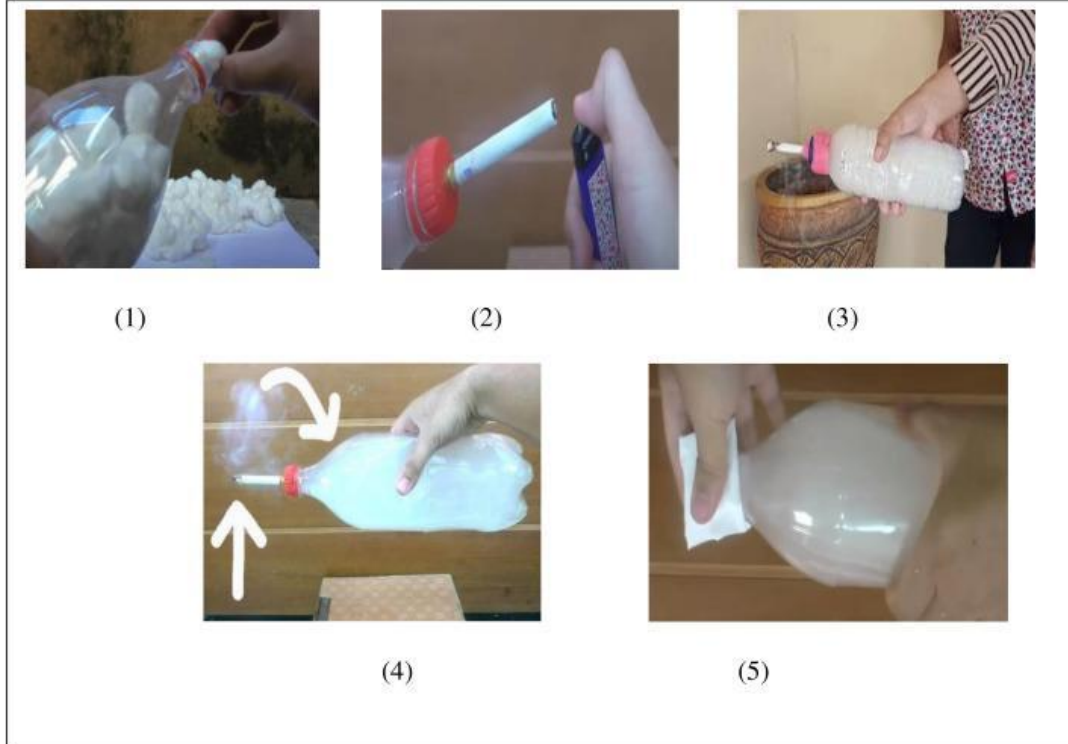
Langkah Kegiatan :

1. Melihat video Percobaan Bahaya Merokok dapat merusak paru-paru
2. Amati kondisi kapas sebelum dan sesudah rokok selesai di bakar

<https://www.youtube.com/watch?v=ZMJ8f6hLDsE>

<https://youtu.be/xOsKbtQkyH8?si=XjVsMREHg2nzIglU>





Gbr. 2 Alat peraga sederhana untuk mengetahui kandungan rokok Sumber: <https://www.Academia.edu>

2. TABEL PENGAMATAN

	Kondisi Sebelum Rokok dinyalakan/ dihisap oleh botol	Kondisi Setelah Rokok dinyalakan/ dihisap oleh botol
Tisu		
Kapas		
Selang		

Hasil Analisis

1. Berdasarkan data hasil percobaan yang telah dilakukan, coba kalian analisis bahan apa saja yang terkandung di dalam rokok dan kalian kaitkan dampaknya pada tubuh atau sistem pernapasan?

Jawab:

2. Berdasarkan percobaan yang telah kalian lakukan, dapat disimpulkan jika kapas di dalam tubuh mewakili paru-paru, dan tisu mewakili merokok pasif : Jawab:.
3. Apakah kalian setuju jika rokok berbahaya? Jika ya tuliskan upayamu untuk mencegah dirimu dari bahaya merokok dan upayamu jika orang terdekatmu merokok
- Jawab:.

Kesimpulan

Kegiatan 2:

Gangguan pada sistem pernafasan dan upaya menjaga kesehatan sistem pernafasan

Petunjuk : Bacalah Artikel tentang Gangguan/ Penyakit yang menyerang sistem pernafasan yang kalian peroleh kemudian buatlah mind mapping meliputi apa itu penyakit tersebut, Penyebab, Gejala, Pengobatan dan cara mencegahnya

Lewat lifeworksheet atau menggunakan lkpd offline/ kertas.

APAKAH

?

GEJALA

PENYEBAB

PENGOBATAN

PENCEGAHAN