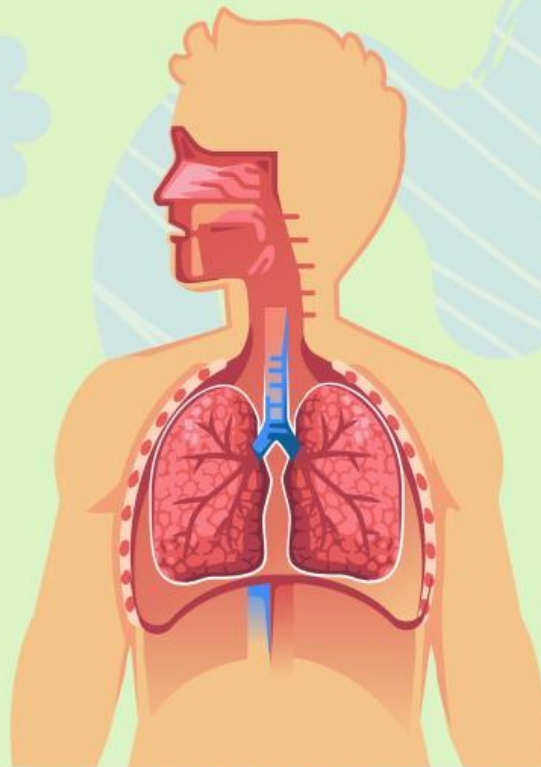


Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Pernapasan

IPA

Kelas VIII SMP



Nama :

Kelas :

Kelompok :



LKPD 4

GANGGUAN DAN KESEHATAN SISTEM PERNAPASAN

Model Pembelajaran Inkuiri - IPA Kelas VIII - Sistem Pernapasan

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis gangguan sistem pernapasan.
2. Mengevaluasi upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan.

B. ORIENTASI

Kasus untuk Diamati

Rina sering mengalami batuk dan sesak napas ketika berada di lingkungan yang banyak asap kendaraan. Kondisi tersebut semakin sering terjadi ketika kualitas udara di sekitarnya sedang buruk, terutama saat musim kemarau.

C. MERUMUSKAN MASALAH

“Apa hubungan antara pencemaran udara dengan gangguan sistem pernapasan?”

Tuliskan kembali rumusan masalah tersebut dengan bahasamu sendiri, atau kembangkan pertanyaan lain berdasarkan kasus Rina.



D. MERUMUSKAN HIPOTESIS

Tuliskan dugaan sementara kelompokmu terhadap rumusan masalah di atas.

E. MENGUMPULKAN DATA

Bacalah informasi dari buku IPA, artikel atau sumber terpercaya lain mengenai hal-hal berikut, lalu tuliskan catatanmu

Topik	Catatan Informasi
Asap Rokok	
Asap Kendaraan	
Debu	
Kebiasaan hidup (pola makan, olahraga, istirahat)	
Gangguan sistem pernapasan (ISPA, asma, bronkitis, dll).	



F. MENGANALISIS DATA

Hubungkan faktor penyebab dengan gangguan/dampak dan upaya pencegahannya.

Topik	Gangguan/ Dampak	Upaya Pencegahan
Asap Rokok		
Debu		
Polusi udara		
Kebiasaan hidup tidak sehat		

G. MENARIK KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan kelompokmu mengenai cara menjaga kesehatan sistem pernapasan berdasarkan hasil analisis di atas.
