

Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Pernapasan Pada Manusia

Mata Pelajaran: IPA

Kelas: VIII

Kelompok:

Materi: Sistem Pernapasan pada Manusia

Nama Siswa: 1.

2.

3.

4.

5.



Fase 1 Stimulation

Ayo Simak Gambar Berikut !!





Setiap hari, kita bernapas lebih dari 20.000 kali. Namun, bagaimana jika tiba-tiba saluran napas kita menyempit dan terasa sangat sulit untuk menarik napas? Itulah yang sering dialami oleh penderita asma. Asma bisa menyerang kapan saja dan dimana saja. Tapi apa sebenarnya yang terjadi di dalam tubuh saat seseorang mengalami asma?



Fase 2 Problem Statement



1. Berdasarkan gambar yang ditayangkan rumuskanlah pertanyaan yang ingin kalian diskusikan!
2. Buatlah hipotesis dari pertanyaan yang kalian ajukan tersebut!

2



Fase 3 Data Collection



Untuk membuktikan identifikasi masalah yang kalian buat, lakukanlah kajian literatur (cari sumber terpercaya melalui internet atau buku) terkait apa yang kalian tanyakan pada identifikasi masalah tersebut!

Hasil Kajian Literatur dapat kalian Tuliskan pada kolom berikut ini!



Fase 4 Data Processing



Berdasarkan hipotesis dan kajian literatur yang telah kalian cari, catatlah perbandingan antara hasil hipotesis kalian dengan hasil kajian literatur pada tabel di bawah ini!

Tabel Perbandingan

Berdasarkan Hipotesis	Berdasarkan Kajian Literatur



Fase 5 Verification



Berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan, jelaskan apakah analisis dari kajian literatur yang kalian cari sama dengan hipotesis yang telah kalian buat sebelumnya?

A large, empty rectangular box with a dashed border, intended for the user to write their answer to the question.

2



Fase 6 Generalization



Untuk menyimpulkan kegiatan yang telah dilakukan, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Organ apa yang terserang akibat penyakit asma?

2. Bagaimana gejala dari penyakit asma?

3. Apa upaya yang harus kita lakukan agar organ pernapasan kita tidak terkena gangguan seperti Asma?

4. Apa tantangan kalian dalam melakukan kegiatan yang dilakukan ini?

Presentasikanlah hasil pengamatan kalian di depan Kelas!

