

LKPD 4

GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN



IDENTITAS

Nama Kelompok :

1.

2.

3.

Kelas :



TUJUAN

Peserta didik dapat menganalisis berbagai gangguan pada sistem pernapasan pada manusia serta menjelaskan upaya pencegahan dan cara mengatasinya.



PETUNJUK

- ✓ Amati dan cermati setiap instruksi pada LKPD.
- ✓ Baca materi dan sumber informasi yang disediakan.
- ✓ Diskusikan dengan anggota kelompok.
- ✓ Isilah setiap kolom dan jawaban pada tempat yang telah disediakan.
- ✓ Kerjakan dengan jujur dan bertanggung jawab.



1

STIMULATION (Pemberian Rangsangan)

Bacalah kasus berikut!

Kasus 1



Seseorang anak sering mengalami sesak napas terutama ketika berlari atau udara dingin.

Kasus 2



Seseorang mengalami batuk terus-menerus, sesak napas, dan memiliki kebiasaan merokok.

Kasus 3



Seseorang mengalami infeksi saluran pernapasan yang menyebabkan batuk, pilek, dan demam.

2

PROBLEM STATEMENT (Identifikasi Masalah)

Apa yang menyebabkan gangguan pada sistem pernapasan dan bagaimana cara mencegahnya?



LKPD 4

GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN



5 VERIFICATION (Pembuktian)

Berdasarkan hasil analisis, ketercapaian dengan informasi pada sumber belajar. Apakah hasil pengamatan sudah tepat?



6 GENERALIZATION (Menarik Kesimpulan)

Berdasarkan berbagai kasus yang telah dianalisis, apa saja faktor yang dapat menyebabkan gangguan sistem pernapasan dan bagaimana cara menjaga kesehatan sistem pernapasan?



Jaga kesehatan sistem pernapasan, untuk hidup yang lebih baik!

LKPD 4

GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN



3



DATA COLLECTION (Pengumpulan Data)

Lengkapilah tabel berikut berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi!

Gangguan	Gejala	Penyebab / Faktor Risiko	Bagian yang Terganggu	Upaya Pencegahan
Asma				
Bronkitis				
Pneumonia				
TBC (Tuberkulosis)				
Emfisema				

4



DATA PROCESSING (Pengolahan Data)

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan kasus dan tabel di samping!



1. Gangguan apa yang kemungkinan dialami pada Kasus 1, 2, dan 3? Mengapa?

2. Apa bukti yang mendukung jawabanmu?

3. Faktor apa yang dapat menyebabkan gangguan tersebut?

4. Bagaimana sistem pernapasan manusia yang mengalami gangguan?

5. Bagaimana gangguan tersebut dapat memengaruhi proses pernapasan?

6. Apa tindakan pencegahan yang dapat dilakukan?



7



REFLEKSI

Saatnya melihat kembali apa yang sudah kamu pelajari!

Tuliskan pendapat dan perasaanmu setelah mempelajari materi tentang gangguan sistem pernapasan pada kolom berikut!

1

Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini tentang gangguan sistem pernapasan?

2

Bagian mana dari materi ini yang paling menarik menurutmu? Mengapa?

3

Apa yang masih sulit kamu pahami? Jelaskan!

4

Bagaimana menurutmu pentingnya menjaga kesehatan sistem pernapasan dalam kehidupan sehari-hari?

5

Apa yang akan kamu lakukan setelah mempelajari materi ini agar terhindar dari gangguan sistem pernapasan?

6

Tuliskan satu kesan atau pesan untuk dirimu sendiri setelah menyelesaikan LKPD ini!

Jaga kesehatan paru-paru,
karena setiap tarikan napas
adalah sumber kehidupan!

