

# Lembar kerja siswa (LKS)

## Kelainan/penyakit pada sistem pernapasan manusia

Pertemuan 2  
Kelas Eksperimen

Anggota kelompok:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Waktu : 40 menit

Standar Kompetensi : 3. Menjelaskan struktur dan fungsi organ manusia dan hewan tertentu, kelainan dan/atau penyakit yang mungkin terjadi serta implikasinya pada Salingtemas.

Kompetensi Dasar : 3.4 Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem pernapasan pada manusia dan hewan (misalnya burung).

Tujuan pembelajaran

Setelah mengerjakan LKS dan mengamati video yang ditampilkan siswa mampu :

1. Menjelaskan struktur organ pernapasan dengan kelainan/penyakit pada sistem pernapasan.
2. Menjelaskan keterkaitan antara fungsi organ pernapasan dengan kelainan/penyakit pada sistem pernapasan.
3. Menjelaskan keterkaitan antara proses pernapasan dengan kelainan/penyakit pada sistem pernapasan.

**Petunjuk pengerjaan :**

Jawablah pertanyaan – pertanyaan dibawah ini dengan tepat dan setelah selesai, presentasikanlah jawabanmu didepan kelas.

1. Jelaskan keterkaitan struktur, fungsi, dan proses dengan kelainan/penyakit sistem pernapasan manusia pada tabel dibawah ini! (masing-masing skor maksimal 3)

a. Influenza

Organ yang terinfeksi dan penyebabnya	Kelainan struktur organ yang terinfeksi	Kelainan fungsi organ yang terinfeksi	Akibat kelainan organ proses pernapasan

b. Asma

Organ yang terinfeksi dan penyebabnya	Kelainan struktur organ yang terinfeksi	Kelainan fungsi organ yang terinfeksi	Akibat kelainan organ proses pernapasan

## c. Bronkitis

Organ yang terinfeksi dan penyebabnya	Kelainan struktur organ yang terinfeksi	Kelainan fungsi organ yang terinfeksi	Akibat kelainan organ proses pernapasan

## d. Emfisema

Organ yang terinfeksi dan penyebabnya	Kelainan struktur organ yang terinfeksi	Kelainan fungsi organ yang terinfeksi	Akibat kelainan organ proses pernapasan