



## Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan macam-macam gangguan sistem pernapasan manusia
2. Menjelaskan upaya pencegahan dan penanggulangan gangguan sistem pernapasan manusia
3. Menjelaskan bahaya rokok bagi kesehatan

## Petunjuk Pengisian LKPD

1. Bacalah petunjuk belajar dengan cermat untuk mempermudah menggunakan LKPD
2. Ikutilah setiap langkah dalam LKPD
3. Bacalah referensi lain yang berhubungan dengan materi LKPD untuk menjawab soal-soal dan menambah wawasan
4. Tanyakan kesulitan yang dialami dalam mengerjakan LKPD kepada guru

## Dasar Teori

Sistem pernapasan berfungsi untuk menyediakan oksigen bagi tubuh dan mengeluarkan karbon dioksida. Namun, sistem ini dapat mengalami berbagai gangguan yang disebabkan oleh infeksi, alergi, faktor lingkungan, atau kondisi medis tertentu. Gangguan pada sistem pernapasan dapat mempengaruhi kemampuan tubuh dalam bernapas secara normal dan menghambat pertukaran gas yang dibutuhkan untuk kehidupan. Gangguan pada sistem pernapasan adalah kondisi yang menyebabkan kesulitan bernapas. Gangguan ini dapat disebabkan oleh berbagai hal, seperti infeksi, alergi, atau gangguan pada organ lain.



SCAN ME

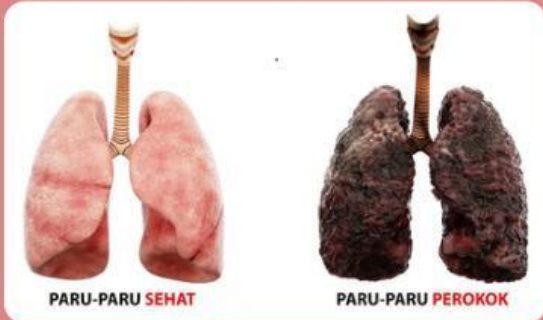
Video Pembelajaran



SCAN ME

Bahan Bacaan

## STIMULUS



Perhatikan gambar di samping! Bagaimana pendapat kamu tentang kedua gambar paru-paru tersebut?

## IDENTIFIKASI MASALAH

Buatlah rumusan masalah atau pertanyaan yang sesuai dengan stimulus di atas!

1. Apa dampak buruk rokok pada sistem pernapasan?

2.

3.

## PENGUMPULAN DATA

Ayo bermain! Mengumpulkan data untuk menjawab rumusan masalah yang telah kalian buat





## PENGOLAHAN DATA

1. Sebutkan apa saja gangguan pada sistem pernapasan?

---

---

---

2. Apa penyebab dari flu dan asma?

---

---

---

---

3. Bagaimana cara pencegahan/penanggulangan gangguan sistem pernapasan?

---

---

---

---

4. Apa dampak buruk merokok pada sistem pernapasan?

---

---

---

---

## VERIFIKASI

Apakah hasil pengamatanmu sesuai dengan materi ajar/buku paketmu?

- ☐ YA  
☐ TIDAK

Presentasikanlah hasil kerjamu di depan kelas!

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan. Buatlah kesimpulan berdasarkan rumusan masalah!

.....

.....

.....

.....

.....