Lembar Kerja Peserta Didik

Gangguan pada Sistem Respirasi

Nama :

Kelas :

Wacana

Sumber : https://youtu.be/D0G42bcX0jw

LIVEWORKSHEETS

Pencetusan Ide

1. Berdasarkan video pada wacana, kemukakanlah ide-idemu terkait Flu dan Covid-19!

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

2. Tariklah garis yang sesuai dengan pasangannya!

Peradangan pada bronkus yang disebabkan virus dan bakteri	Difteri
Penyakit yang disebabkan *Corynebacterium diphteriae* menyebabkan sakit pada tekak	Asma
Membengkaknya paru-paru yang disebabkan oleh *Diplococcus pneumoniae*, sehingga proses pertukaran gas terganggu	Bronkitis
Saluran pernapasan mengalami penyempitan karena rangsagan tertentu sehingga menyebabkan sesak napas	Kanker paru-paru
Terjadi pertumbuhan tidak terkendali pada sel-sel didalam paru-paru. Terjadi pembengkakan kelenjar getah bening didaerah paru-paru	Pneumonia

LIVEWORKSHEETS

Pengaplikasian Ide

3. Perhatikan video berikut!

Sumber : https://youtu.be/peCCQtMdr0Y

"Rokok membunuhmu", itulah peringatan yang tertera diawal video dan didalam kemasan-kemasan rokok saat ini. Sebagian besar masyarakat telah mengetahui tentang bahaya rokok bagi kesehatan. Namun, ternyata sebagian dari mereka tetap menjadi perokok.

Menanggapi hal tersebut:

Analisislah dampak apa saja yang diakibatkan oleh asap rokok! Bagaimana usaha Anda sebagai pelajar agar setiap orang mengetahui bahwa kegiatan merokok selain membahayakan kesehatan dirinya juga dapat mengganggu kesehatan orang lain yang ada disekitarnya?

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

Penstrukturan Ide

4. Pilihlah nama alat-alat yang berkaitan dengan sistem respirasi pada gambar berikut. Kemudian jelaskan tentang alat-alat tersebut!

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

Pengaplikasian Ide

5. Perhatikan video berikut!

Sumber : https://youtu.be/Ztas0hUJNdI

Pada video diatas, dijelaskan bahwa bahwa Indonesia merupakan negara ketiga di dunia dengan jumlah penderita TBC tertinggi, tepat dibawah India dan China. Angka mortalitas akibat penyakit TBC lebih besar dibandingkan HIV AIDS. TBC merupakan salah satu penyakit yang menular. Jika disekitarmu ada yang menderita TBC, apa yang harus kamu lakukan agar terhindar dari penularan TBC?

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

Penstrukturan Ide

6. Perhatikan video berikut!

Sumber : https://youtu.be/Jr_A7U8wCKQ

Berdasarkan analisismu pada video diatas, deskripsikan bagaimana pengaruh pencemaran udara terhadap sistem pernapasan dan dampaknya pada struktur, fungsi jaringan penyusun organ pada sistem respirasi?

JAWABAN

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

1. Gangguan pada sistem respirasi.
2. Dampak merokok bagi kesehatan
3. Teknologi yang berkaitan dengan sistem respirasi.

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan mengenai gangguan pada sistem respirasi, dampak merokok dan teknologi yang berkaitan dengan sistem respirasi!

Selamat Mengerjakan

LIVEWORKSHEETS