LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS V

Tema 2

(Udara Bersih Bagi Kesehatan)

Subtema 2 (Pentingnya Udara Bersih bagi Pernapasan)

Pembelajaran ke 5



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) 1 BAHASA INDONESIA

A. Identitas

Satuan Pendidikan	: SD Negeri Tembok Lor
Kelas / Semester	: V / I
Tema	: 2
Subtema	: 2
Pembelajaran	: Ke 5
Mapel	: Bahasa Indonesia, IPA, SBDP

Nama :

Nomor Absen :

LIVEWORKSHEETS

B. Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD!
2. Tuliskan nama dan nomor absen pada kolom yang tersedia!
3. Perhatikan penjelasan yang disampaikan oleh guru!
4. Kerjakan tugas dengan tepat dan penuh tanggung jawab!
5. Sampaikan pertanyaan pada guru apabila mengalami kesulitan!
6. Periksa kembali apa yang telah kamu kerjakan dan kumpulkan kepada gurumu!

C. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui membaca teks tentang penyakit pernapasan peserta didik dapat mengalisis informasi terkait pertanyaan apa, siapa, di mana, kapan, mengapa, dan bagaimana dari teks bacaan dengan tepat. (C4)

2. Melalui membaca teks tentang penyakit pernapasan, peserta didik dapat mempresentasikan informasi terkait pertanyaan apa, siapa, di mana, mengapa, dan bagaimana dari teks bacaan dengan menggunakan bahasanya sendiri. (C5)

3. Melalui membaca teks tentang penyakit pernapasan, peserta didik dapat menghubungkan informasi terkait pertanyaan apa, di mana, kapan, siapa, mengapa, dan bagaimana dengan tepat. (C5)

LIVEWORKSHEETS

D. Langkah Kegiatan Mengerjakan LKPD 1

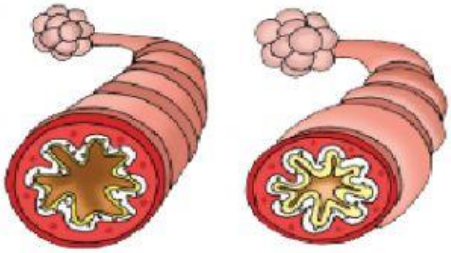
1. Kerjakanlah secara individu!

2. Bacalah teks bacaan 1 dan 2 di bawah ini!

Teks 1

Pagi itu udara terasa dingin. Di sebelah rumah Edo tinggal Kakek Husin. Kakek Husin mengidap penyakit asma. Saat udara dingin Kakek Husin akan merasa kesulitan bernapas. Kakek Husin biasanya akan segera menyemprotkan obat di dalam botol *spray*. Obat itu disemprotkan ke dalam tenggorokannya. Tak lama setelah itu Kakek Husin akan dapat bernapas lagi dengan lega.





bronkus normal bronkus sakit

Perbedaan bronkus pada penderita asma dan bukan penderita asma

Asma merupakan penyakit penyumbatan saluran pernapasan yang disebabkan oleh alergi. Pencetus alergi misalnya udara dingin, rambut, bulu, kotoran, debu, atau tekanan psikologis.

Gejala awal penyakit asma berupa:

1. batuk terutama pada malam atau dini hari,
2. sesak napas,
3. napas berbunyi yang terdengar jika pasien mengembuskan napasnya,
4. rasa berat di dada, dan
5. dahak sulit keluar.

Dalam perkembangannya pasien berpenyakit asma dapat mengalami gejala berat. Gejala berat adalah keadaan gawat darurat yang mengancam jiwa. Gejala berat asma meliputi:

1. serangan batuk hebat,
2. sesak napas yang berat,
3. napas tersengal-sengal,
4. sianosis (kulit kebiruan) yang dimulai dari sekitar mulut,
5. sulit tidur (posisi tidur yang nyaman adalah dalam keadaan duduk), dan
6. kesadaran menurun.

LIVEWORKSHEETS

Teks 2

Penyakit pada Sistem Pernapasan

Organ pernapasan manusia terdiri atas hidung, tenggorokan, dan paru-paru. Setiap organ tersebut dapat mengalami gangguan akibat kuman penyakit yang berasal dari lingkungan atau kebiasaan hidup tak sehat. Berikut beberapa contoh gangguan pada sistem pernapasan manusia.

1. **Emfisema**, merupakan penyakit pada paru-paru. Paru-paru mengalami pembengkakan karena pembuluh darah pada paru-paru kemasukan udara.
2. **Asma**, merupakan kelainan penyumbatan saluran pernapasan yang disebabkan oleh alergi debu, bulu, atau perubahan cuaca. Kelainan ini dapat diturunkan dan dapat kambuh jika suhu lingkungan cukup rendah atau keadaan dingin.



Penyakit pada paru-paru

3. **Kanker paru-paru**. Penyakit ini merupakan salah satu penyakit paling berbahaya. Sel-sel kanker pada paru-paru terus tumbuh tidak terkendali. Penyakit ini lama-kelamaan dapat menyerang seluruh tubuh. Salah satu pemicu kanker paru-paru adalah kebiasaan merokok.
4. **Tuberkulosis (TBC)**, merupakan penyakit paru-paru yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Bakteri tersebut menimbulkan bintil-bintil pada dinding alveolus. Jika penyakit ini menyerang dan dibiarkan semakin luas, dapat menyebabkan sel-sel pada paru-paru mati. Akibatnya paru-paru akan menguncup atau mengecil. Hal tersebut menyebabkan para penderita TBC napasnya sering terengah-engah.
5. **Bronkitis**, merupakan gangguan pada cabang batang tenggorokan akibat infeksi. Gejalanya adalah penderita mengalami demam dan menghasilkan lendir yang menyumbat batang tenggorokan. Akibatnya penderita mengalami sesak napas.
6. **Influenza (flu)**, merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus influenza. Penyakit ini timbul dengan gejala bersin-bersin, demam, dan pilek.

Sumber: http://www.artikelbagus.com/2015/01/gangguan-pada-sistem-pernapasan-manusia.html, diunduh 23 Desember 2015

LIVEWORKSHEETS

3. Analisislah kedua teks bacaan tersebut!

4. Kemudian pasangkan antara pertanyaan dan jawaban di bawah ini dengan cara menarik garis!

Apa penyebab penyakit asma?	Serangan batuk hebat, sesak napas berat, napas tersenggal-senggal,
Apa yang terjadi pada organ pernapasan penderita peyakit asma?	Alergi yang disebabkan oleh udara dingin, rambut, bulu, kotoran, debu, atau tekanan psikologis.
Apa gejala awal penyakit asma?	Penyumbatan pada bagian bronkus.
Bagaimana kondisi pasien asma yang mengalami gejala berat?	Posisi duduk.
Mengapa pasien asma yang mengalami gejala berat harus segera mendapatkan perawatan?	Batuk malam hari, sesak napas, napas berbunyi, rasa berat di dada, dahak sulit keluar.
Bagaimana posisi tidur terbaik bagi pasien asma yang mengalami gejala berat?	Karena bisa mengancam jiwa.

LIVEWORKSHEETS

5. Untuk lebih memahamkan kamu terkait isi teks 2, oleh karena itu, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

a. Apa penyebab penyakit emfisema?

b. Siapa yang beresiko besar terkena penyakit paru-paru?

c. Di mana terjadinya infeksi pada penderita penyakit bronkitis?

d. Bagaimana kondisi paru-paru pada penderita tuberkulosis (TBC)?

LIVEWORKSHEETS

e. Mengapa penderita TBC bernapas dengan terengah-engah?

6. Presentasikan jawabanmu pada saat vicon di zoom meeting!

LIVEWORKSHEETS