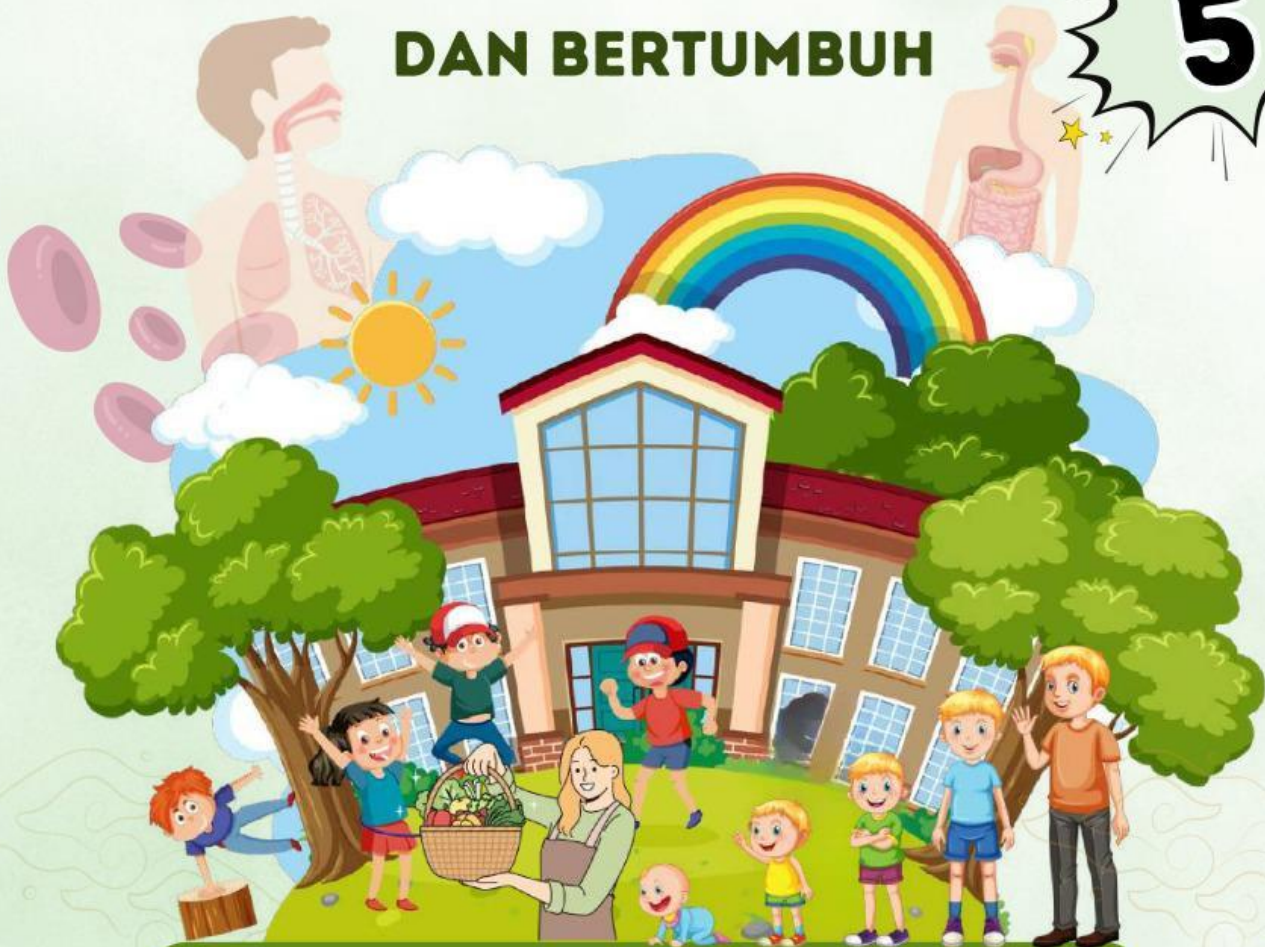


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK IPAS



BAGAIMANA KITA HIDUP DAN BERTUMBUH

5



NAMA KELOMPOK :

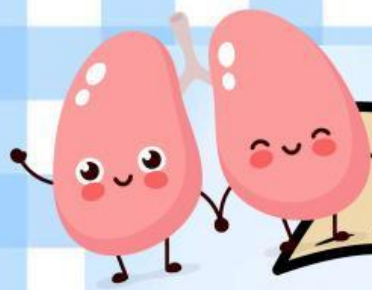
.....

.....

.....

.....

Khoirina Indah Sari



LKPD Topik A

BAGAIMANA BERNAPAS MEMBANTUKU MELAKUKAN AKTIVITAS SEHARI-HARI?

tujuan pembelajaran

1. Peserta didik mampu menyebutkan bagian-bagian organ pernapasan
2. Peserta didik mampu memahami cara manusia bernapas
3. Peserta didik mampu mengidentifikasi gangguan pada sistem pernapasan manusia
4. Peserta didik mampu memprediksi gangguan sistem pernapasan dan cara menjaga kesehatan organ tubuhnya dengan benar



Petunjuk Penggunaan



1. Siapkan perangkat pengerjaan LKPD berupa handphone/komputer dan jaringan internet.
2. Peserta didik membuka link yang telah diberikan guru menggunakan Google Chrome.
3. Duduklah secara berkelompok yang terdiri dari 4-5 peserta didik untuk memudahkan proses diskusi.
4. Mulailah mengerjakan LKPD dengan berdoa.
5. Isilah identitas peserta didik pada lembar yang disediakan.
6. Baca dan pahami petunjuk yang ada pada setiap kegiatan.
7. Lakukanlah setiap kegiatan dengan berurutan.
8. Jika ada yang kurang dipahami, tanyakanlah kepada gurumu.
9. Kliklah tombol finish pada akhir LKPD jika telah menyelesaikan semua kegiatan.

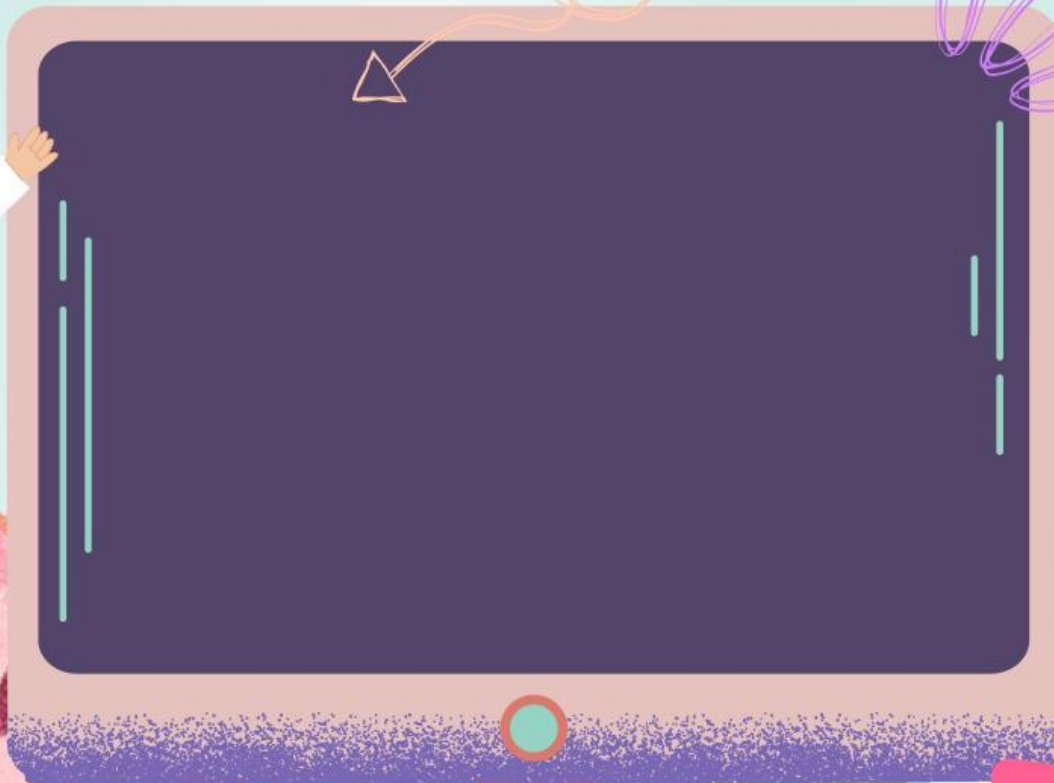




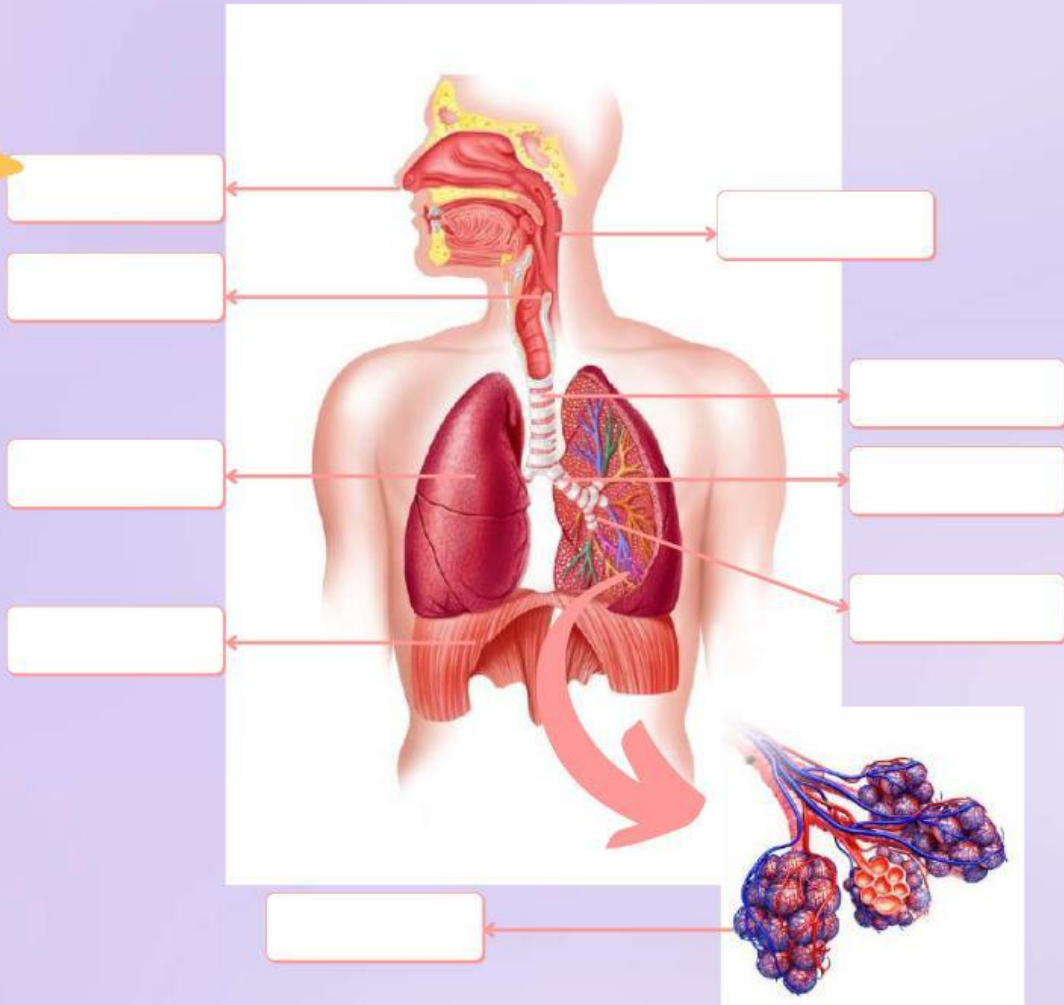
Organ Pernapasan Manusia



Bernapas adalah proses vital yang menjaga kehidupan manusia. Setiap kali kita menarik napas, udara mengalir melalui hidung dan melewati serangkaian organ. Sistem pernapasan manusia mencakup organ-organ seperti hidung, faring, bronkus, paru-paru, dan diafragma. Proses utama terjadi di alveolus, tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida. Udara bersih sangat penting untuk kesehatan organ pernapasan



Lengkapilah bagian-bagian sistem pernapasan pada manusia berikut ini!



ALVEOLUS

BRONKIOLUS

DIAFRAGMA

HIDUNG

FARING

TRAKEA

LARING

BRONKUS

PARU-PARU

Pilihlah jawaban yang tepat pada soal berikut!

1. Gas yang dibutuhkan tubuh untuk bernapas adalah...

- a. Karbon dioksida
- b. Oksigen
- c. Nitrogen
- d. Hidrogen

Jawaban: b. Oksigen

1. Organ utama yang digunakan manusia untuk bernapas adalah...

- a. Jantung
- b. Paru-paru
- c. Hati
- d. Lambung

Jawaban: b. Paru-paru

1. Apa yang terjadi jika seseorang berhenti bernapas?

- a. Tubuh tetap berfungsi normal
- b. Tubuh kekurangan oksigen
- c. Darah menjadi lebih encer
- d. Kadar karbon dioksida menurun

Jawaban: b. Tubuh kekurangan oksigen

1. Saat kita menghirup udara, apa yang masuk ke dalam paru-paru?

- a. Karbon dioksida
- b. Oksigen
- c. Debu
- d. Nitrogen

Jawaban: b. Oksigen

1. Proses keluarnya karbon dioksida dari tubuh disebut...

- a. Respirasi
- b. Ekshalasi
- c. Inhalasi
- d. Inspirasi

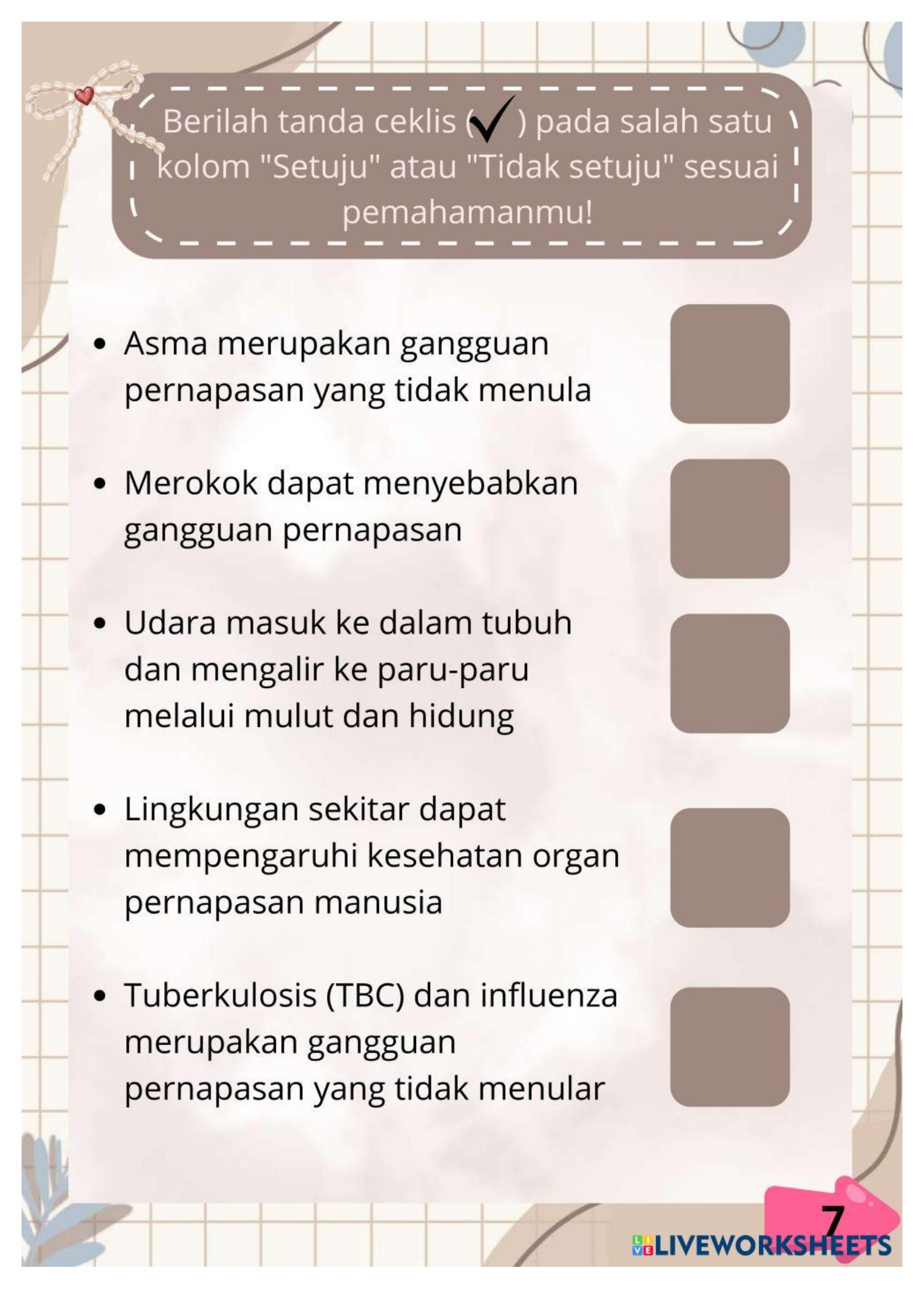
Jawaban: b. Ekshalasi

1. Apa yang terjadi pada otot diafragma saat kita menarik napas?

- a. Mengendur
- b. Berkontraksi
- c. Tetap diam
- d. Membesar

Jawaban: b. Berkontraksi





Berilah tanda ceklis (✓) pada salah satu kolom "Setuju" atau "Tidak setuju" sesuai pemahamanmu!

- Asma merupakan gangguan pernapasan yang tidak menula ☐
- Merokok dapat menyebabkan gangguan pernapasan ☐
- Udara masuk ke dalam tubuh dan mengalir ke paru-paru melalui mulut dan hidung ☐
- Lingkungan sekitar dapat mempengaruhi kesehatan organ pernapasan manusia ☐
- Tuberkulosis (TBC) dan influenza merupakan gangguan pernapasan yang tidak menular ☐