



LEMBAR KERJA PESEERTA DIDIK

SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

KELOMPOK :

Nama Anggota:

1.
2.
3.
4.
5.





Identitas LKPD

Satuan Pendidikan	: SD Negeri 1 Kedungwinangun
Kelas/Semester	: VB (Lima B)/2
Muatan Pelajaran	: IPAS
Alokasi Waktu	: 20 Menit

Tujuan:

1. Melalui pengamatan video pembelajaran berbantuan LKPD elektronik tentang sistem pernapasan pada manusia, siswa mampu menjelaskan pengertian sistem pernapasan pada manusia dengan tepat. (C2, 4C-critical thinking, PPP: Bernalar Kritis, Kreatif, Mandiri)
2. Melalui pengamatan video pembelajaran berbantuan LKPD elektronik tentang sistem pernapasan pada manusia, siswa mampu mengidentifikasi organ pernapasan dan fungsinya pada manusia dengan tepat. (C3, 4C-critical thinking, PPP: Bernalar Kritis, Kreatif, Mandiri)
3. Melalui demonstrasi dan percobaan membuat alat peraga paru-paru sederhana, siswa dapat menguraikan mekanisme pernapasan pada manusia dengan benar. (C4-HOTS, 4C-critical thinking, collaboration, PPP: Bernalar Kritis, Gotong Royong)

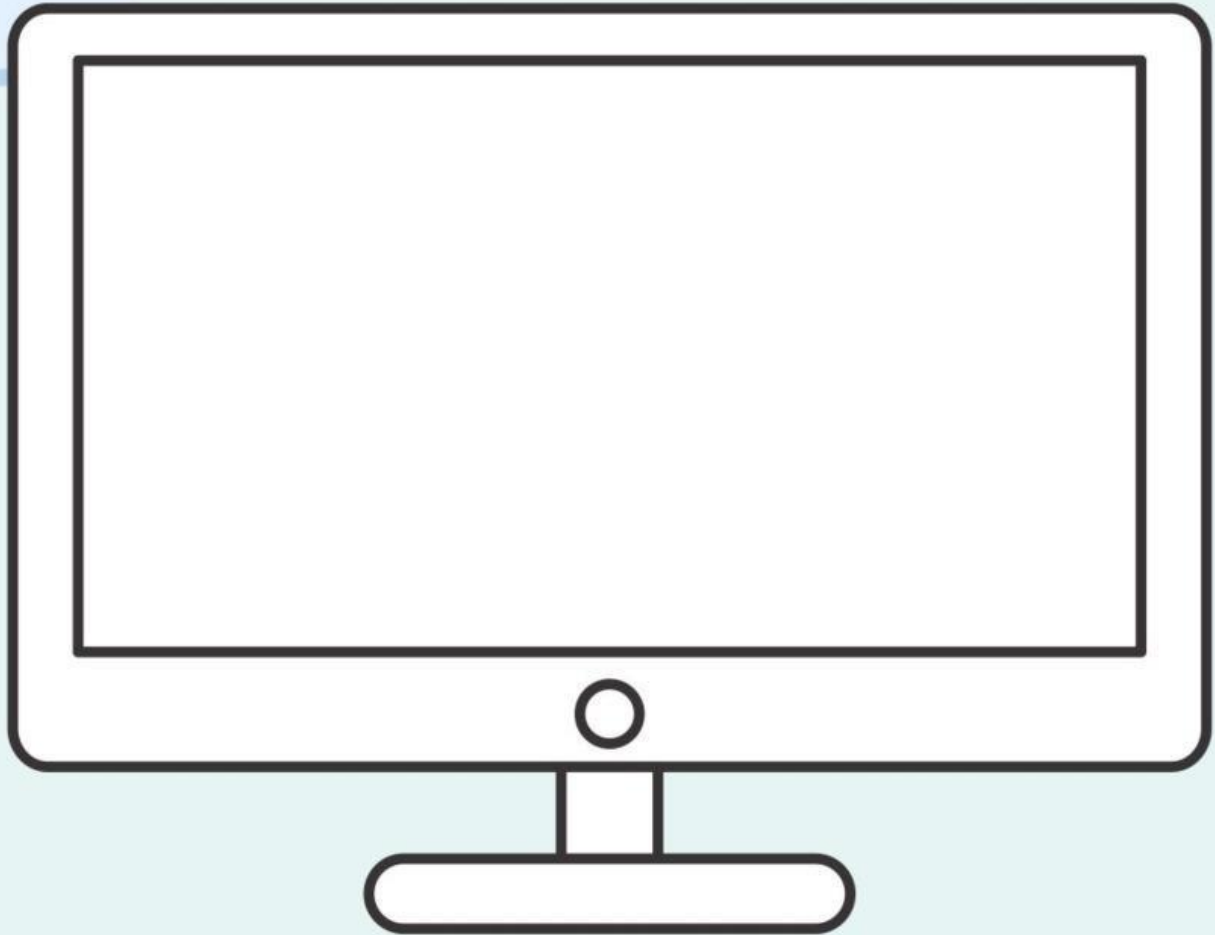
Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoalah terlebih dahulu.
2. Sebelum mengerjakan LKPD, pastikan kamu telah memahami keseluruhan materi pada mata pelajaran.
3. Bacalah perintah disetiap kegiatan yang diberikan
4. Kerjakan setiap kegiatan dengan sungguh-sungguh dan dengan baik.
5. Tekan tombol "Finish!" ketika semua tugas sudah selesai.





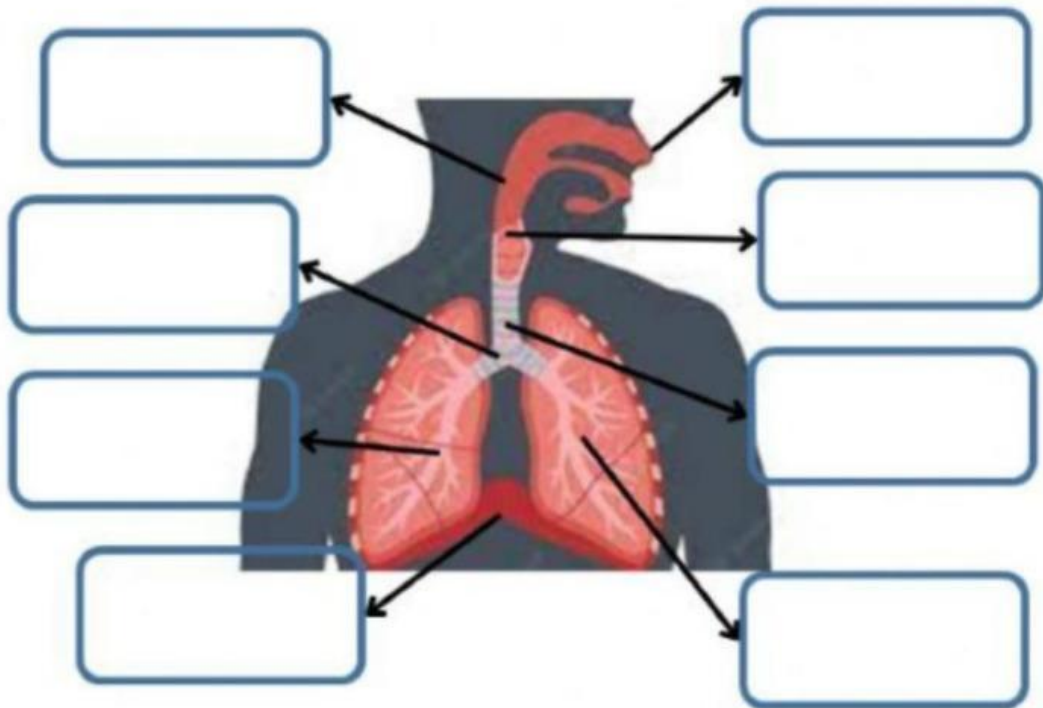
Perhatikan video berikut ini!





Kegiatan 1

Lengkapi bagian-bagian sistem pernapasan manusia berikut ini!



Rongga hidung

Bronkus

Faring

Alveolus

Trakea

Bronkiolus

Laring

Diafragma





Kegiatan 2

Pasangkan organ pernapasan dengan fungsinya yang tepat dengan menarik garis!

Rongga hidung



Batang tenggorokan yang mempunyai silia untuk menyaring kotoran yang masuk ke saluran pernapasan



Faring



Tempat terjadinya pertukaran antara oksigen dan karbondioksida



Trakea



Tempat masuknya udara



Alveolus



Organ yang memisahkan rongga dada dan rongga perut



Diafragma

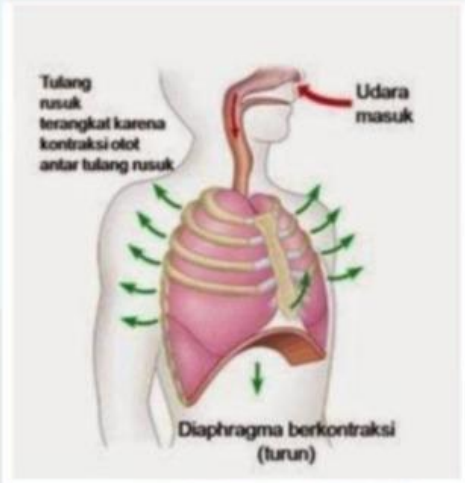
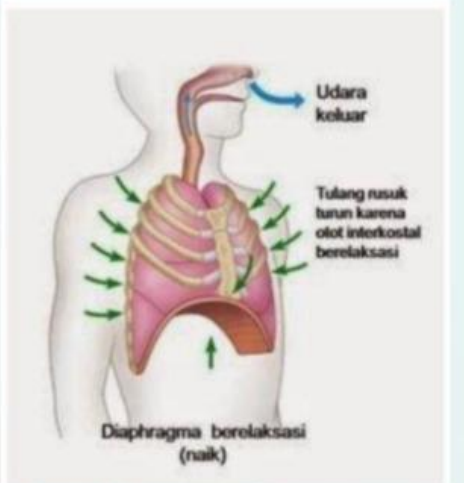


Hulu kerongkongan yang merupakan pertemuan saluran pernapasan dan saluran makanan.



Kegiatan 3

Lengkapi tabel mekanisme pernapasan manusia berikut!

	Inspirasi	Ekspirasi
Gambar		
Ciri-ciri	Udara ke paru-paru	Otot dada
	Otot dada	Diafragma
	Diafragma	Paru-paru
	Paru-paru	Volume rongga dada
	Volume rongga dada	Udara ke paru-paru

