



Lembar Kerja Peserta Didik

SISTEM PERNAPASAN

Nama Kelompok:



A. Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan atom dan senyawa sebagai unit terkecil penyusun materi serta sel sebagai unit terkecil penyusun makhluk hidup, mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan serta melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tertentu (sistem pencernaan, sistem peredaran darah, sistem pernafasan dan sistem reproduksi).

B. Tujuan Pembelajaran

Pemahaman Sains:

1. Melalui percobaan peserta didik dapat menyebutkan definisi sistem pernapasan dengan tepat
2. Melalui pengamatan peserta didik dapat menyebutkan organ-organ sistem pernapasan pada manusia dengan tepat
3. Melalui pengamatan dan diskusi peserta didik dapat menjelaskan fungsi organ organ sistem pernapasan pada manusia dengan tepat

Keterampilan Proses:

1. Peserta didik dapat menyelidiki organ dan fungsi dari sistem pernapasan pada manusia

C. Prosedur Pengerjaan LKPD

1. Duduklah bersama dengan teman kelompok yang telah dibentuk.
2. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan E-LKPD.
3. Tulislah identitas pada sampul depan E-LKPD.
4. Bacalah referensi yang berhubungan dengan materi E-LKPD untuk menjawab soal-soal dan menambah wawasan kalian.
5. Berdiskusilah dengan teman kelompokmu untuk menjawab E-LKPD.
6. Jika ada hal yang kurang jelas, tanyakan kepada gurumu.

Stimulus/Pemberian Rangsangan

Perhatikan gambar berikut!



Virus corona (atau lebih tepatnya, virus SARS-CoV-2) menyerang sistem pernapasan pada manusia. Virus ini menyebabkan penyakit yang dikenal sebagai COVID-19 (Coronavirus Disease 2019). COVID-19 pertama kali diidentifikasi pada akhir tahun 2019 di Kota Wuhan, Provinsi Hubei, Tiongkok, dan sejak itu menyebar dengan cepat ke seluruh dunia.

Virus SARS-CoV-2 menular melalui tetesan pernapasan yang dihasilkan saat seseorang yang terinfeksi batuk, bersin, atau berbicara. Ketika tetesan ini terhirup oleh orang lain, virus dapat masuk ke dalam sistem pernapasan mereka dan mulai berkembang biak.

Identifikasi Masalah

Setelah melihat gambar diatas dan juga membaca fenomena yang diberikan, apa yang ingin kalian ketahui terkait dengan sistem pernafasan? Buatlah dalam bentuk pertanyaan yang sesuai dengan tujuan pembelajaran

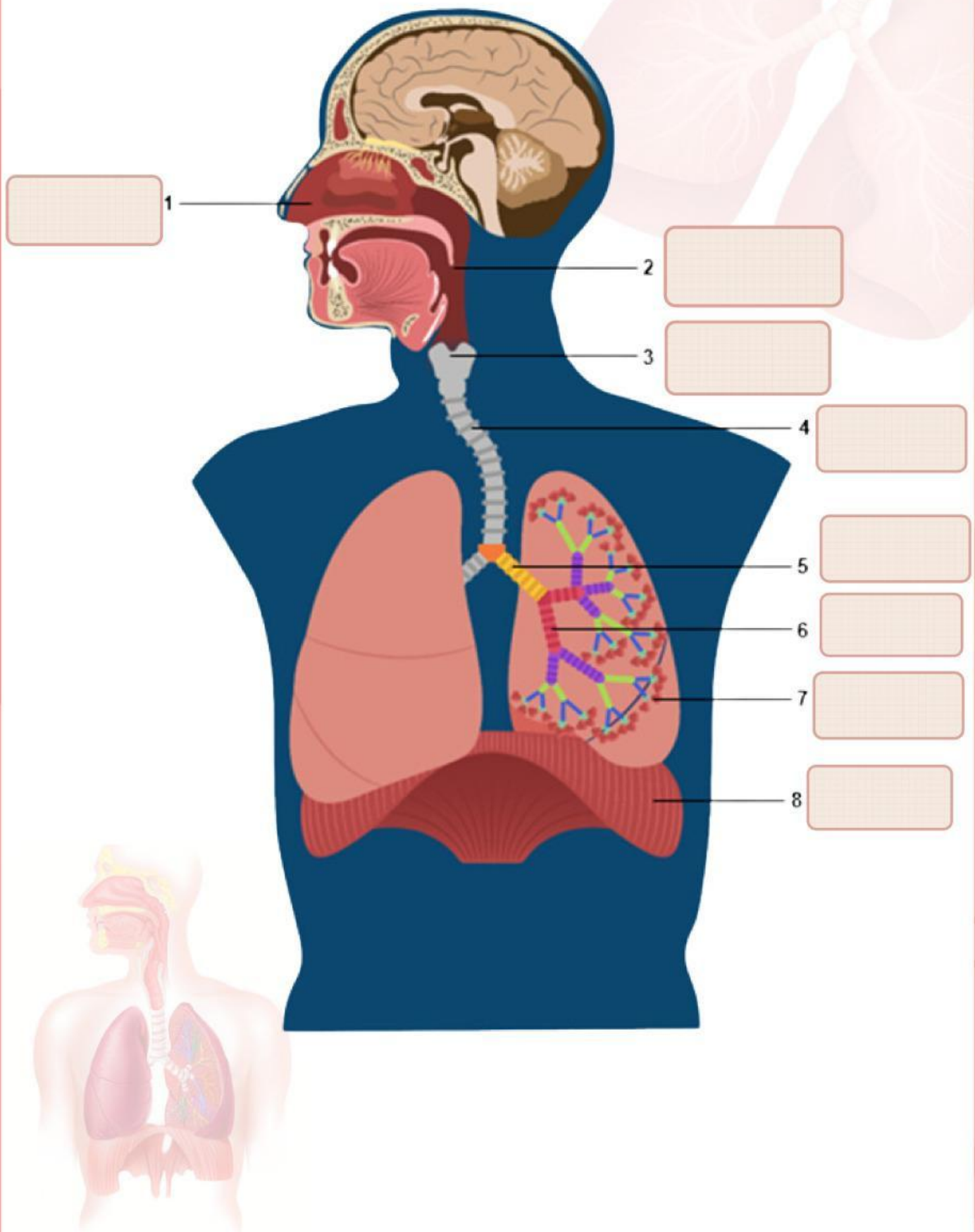


Pengumpulan Data

Perhatikan Vidio Pembelajaran dibawah ini



Setelah mengamati video di atas, identifikasilah nama organ pernapasan berikut ini!



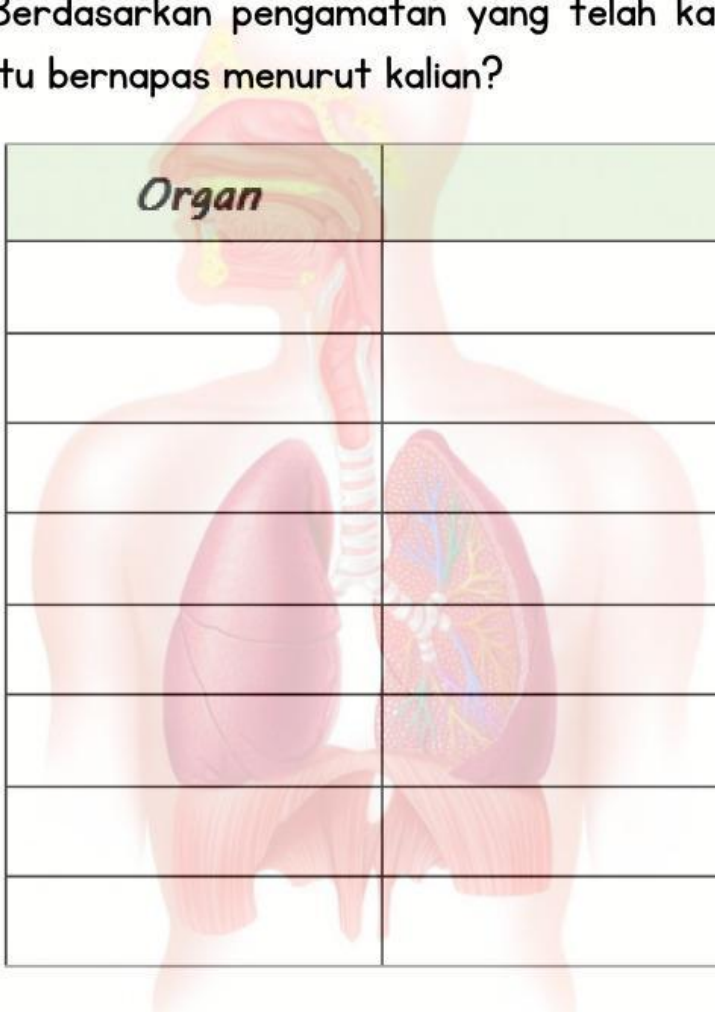
Pengolahan Data

Berdasarkan data yang diperoleh pada kegiatan diatas isilah pertanyaan dan tabel berikut ini!

Berdasarkan pengamatan yang telah kalian lakukan, buatlah definisi apa itu bernapas menurut kalian?



Berdasarkan pengamatan yang telah kalian lakukan, buatlah definisi apa itu bernapas menurut kalian?



<i>Organ</i>	<i><u>Fungsi</u></i>

Pembuktian

1. Periksa Kembali hasil diskusi kalian pada E-LKPD ini!
2. Presentasikan hasil diskusi kalian didepan kelas!

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil pengamatan yang telah kalian lakukan!



Selamat Bekerja

