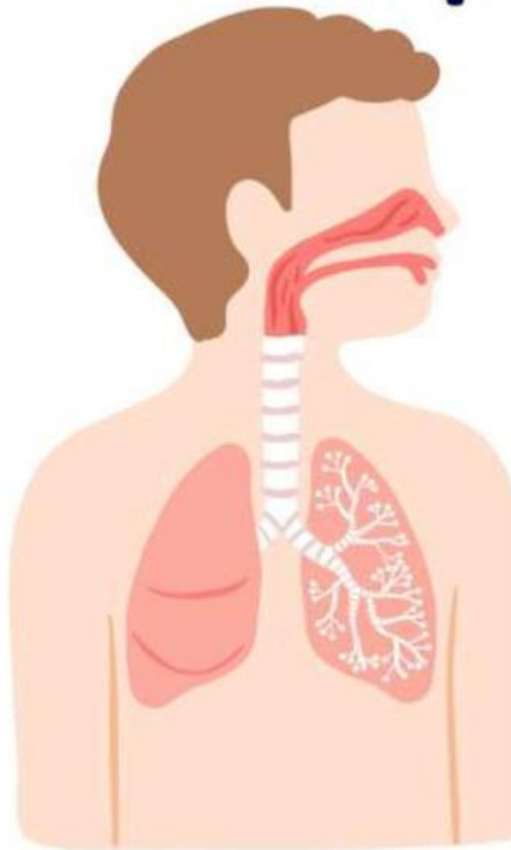


LKPD

Sistem Pernapasan



Kelas : _____

Nama : _____

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu mengidentifikasi organ-organ pernapasan pada manusia dengan benar.
2. Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu menjelaskan fungsi organ-organ pada sistem pernapasan manusia dengan benar.
3. Melalui pengamatan dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mempresentasikan mengenai organ-organ pernapasan dan fungsi organ-organ sistem pernapasan manusia dengan benar.

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Isi identitas kalian pada lembar yang telah disediakan.
2. Jawaban dari LKPD langsung sepenuhnya dikerjakan pada LKPD ini
3. Cari sumber belajar di buku paket atau internet untuk membantu kalian menyelesaikan permasalahan yang diberikan.
4. Tanyakan pada guru apabila ada permasalahan yang sulit dipahami setelah berdiskusi dengan teman.

Stimulasi

Simaklah video berikut!

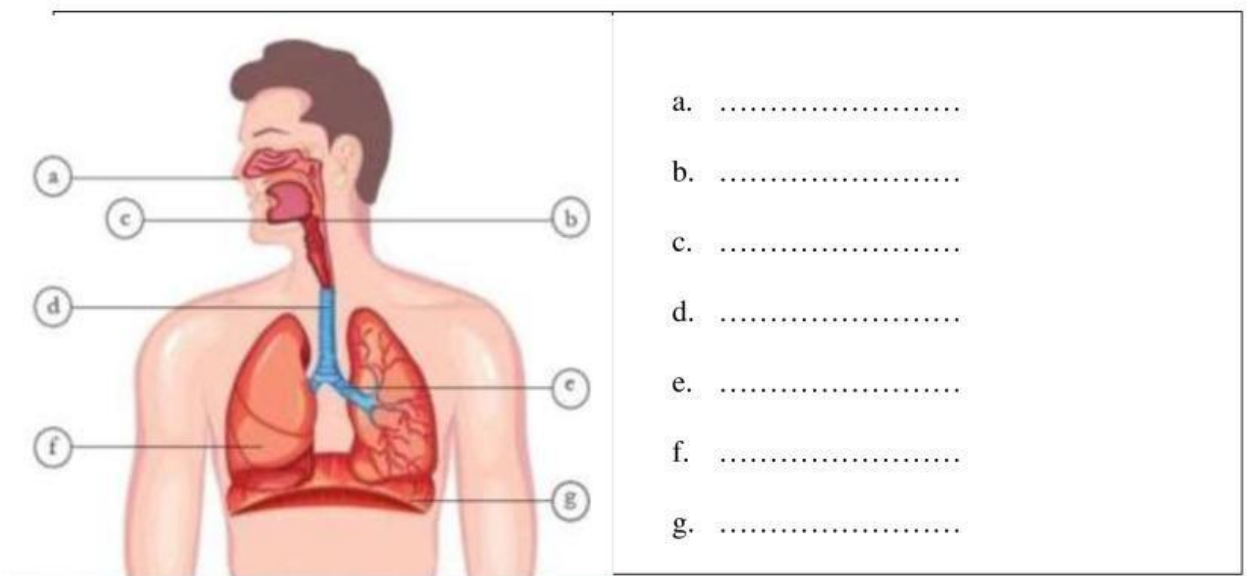


Identifikasi Masalah

Setelah menonton video tersebut, buatlah pertanyaan yang muncul ketika menonton video. Tulislah pertanyaanmu di bawah ini!

Pengumpulan Data

Tuliskan bagian-bagian organ-organ system pernapasan dengan benar!



Analisis Data

Tariklah garis pada kolom organ pernapasan ke kolom fungsi organ pernapasan dengan tepat!

Bronkus

Merupakan percabangan antara saluran pernapasan dengan saluran pencernaan (kerongkongan)

Trakea

Sebagai saluran pernapasan (percabangan trakea)

Faring

Merupakan tempat terdapat epiglottis yang berfungsi sebagai katup pemisah saluran pencernaan dengan saluran pernapasan

Hidung

Tempat terjadi pertukaran oksigen dari udara bebas, ke sel-sel darah dan CO₂ serta air dari sel-sel darah ke udara bebas.

Bronkiolus

Terdapat pembuluh darah digunakan untuk mengatur suhu udara yang masuk kedalam paru-paru

Alveolus

Menghasilkan lendir yang berfungsi menahan benda asing yang masuk sebelum akhirnya dikeluarkan dengan Gerakan silia.

Laring

Cabang-cabang dari bronkus

Verifikasi

Teliti Kembali pekerjaan yang telah kalian kerjakan, kemudian presentasikan hasil diskusi kalian sebelum menuliskan kesimpulan

Kesimpulan

Buatlah sebuah kesimpulan setelah kalian mengerjakan LKPD ini!

