Lembar Kerja Peserta Didik I

STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN RESPIRASI MANUSIA

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok : 1.

2.

3.

4.

5.

Kelas :

Hari/tanggal :

Alokasi waktu :

Kompetensi Inti (KI)

KI 1 : Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya.

KI 2 : Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin,tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran,damai), santun, responsif dan proaktif dan menunjukan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.

KI 3 : Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual,prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan,dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifiksesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.

KI 4 : Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan.

LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar (KD)

3.8 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem respirasi manusia

Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

3.8.1 Menemukan letak dan struktur organ respirasi manusia

3.8.2 Mengaitkan struktur dan fungsi organ sistem respirasi manusia

Tujuan Pembelajaran (TP)

3.8.1.1 Peserta didik dapat menemukan letak dan struktur organ sistem respirasi manusia dengan tepat berdasarkan gambar (C4)

3.8.2.1 Peserta didik dapat mengaitkan struktur dan fungsi organ sistem respirasi manusia dengan tepat berdasarkan studi literatur(C3)

Alat dan Bahan

Smartphone (Android)/Laptop, kuota internet, buku ajar

Model Pembelajaran

Model *discovery learning*

LIVEWORKSHEETS

POKOK MATERI

Bernapas adalah proses menghirup oksigen dan melepaskan karbon dioksida. Proses ini disebut juga dengan sistem respirasi. Perlu diketahui bahwa kelancaran pernapasan merupakan hasil dari kerja berbagai organ dan jaringan. beberapa organ respirasi pada manusia ialah hidung, paru-paru, faring, epiglotis, laring, trakea, bronkus,alveolus, diafgrama, tabung bronkial (Makarim, 2022).

Untuk dapat melihat artikel lengkap terkait struktur dan fungsi organ respirasi manusia dapat di klik link /scan QR Code berikut

Untuk dapat memutar video terkait struktur dan fungsi organ respirasi manusia dapat diklik link /scan QR Code berikut:

LIVEWORKSHEETS

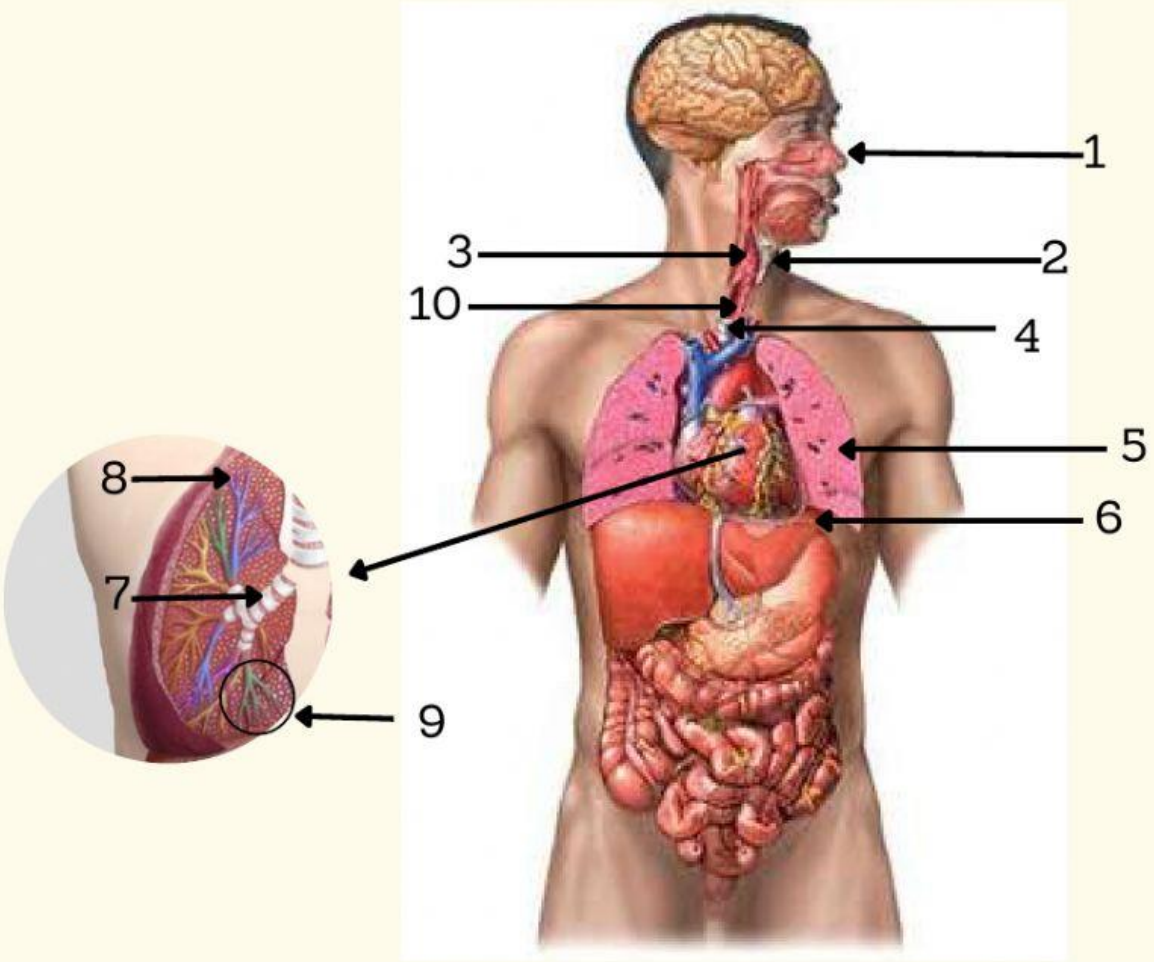
PENUGASAN

Petunjuk Kegiatan

1. Sebelum memulai kegiatan berdoalah terlebih dahulu
2. Buatlah kelompok dengan anggota 4-5 orang
3. Isilah identitas pada kolom yang disediakan
4. Bacalah materi pembelajaran pada artikel atau video yang sudah tersedia pada LKPD ini
5. Ikuti dan kerjakan setiap langkah serta jawab pertanyaan yang tersedia
6. Jika ada perintah yang kurang jelas tanyakan kepada guru

Kegiatan 1

Perhatikan gambar berikut:



LIVEWORKSHEETS

PENUGASAN

1. Lengkapilah keterangan organ respirasi manusia pada gambar di atas sesuai dengan nomor yang telah disediakan

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

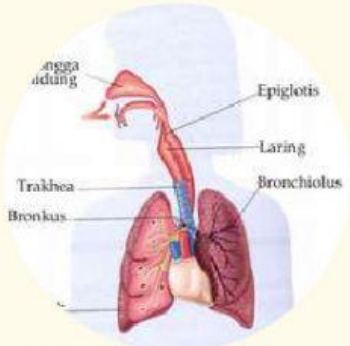
2. Berkaitan dengan gambar di atas jelaskan masing-masing fungsi organ respirasi manusia berdasarkan nomor yang ditunjuk

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

LIVEWORKSHEETS

Rangkuman

Organ respirasi manusia meliputi: Hidung,epiglotis, faring, laring, trakea, paru-paru, bronkus, bronkiolus, alveolus dan diafragma



LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Berikan tanda checklist (√) pada kolom yang tersedia di bawah ini sesuai dengan pemahaman kalian. Tuliskan alasannya jika kalian masih ragu-ragu atau tidak memahami materi pada kolom keterangan

No.	Pernyataaan	Ya	Ragu-Ragu	Tidak	Keterangan
1	Apakah saya sudah memahami letak dan struktur organ respirasi manusia ?				
2	Apakah saya sudah memahami struktur dan fungsi organ respirasi manusia ?				

LIVEWORKSHEETS